

POLIZA DE FIANZA
BENEFICIARIO

				EXPEDICION
				01-06-2023
MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
116,409.79	PESOS	2231365	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 116,409.79 CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N.

INICIO DE VIGENCIA: 01/06/2023 AL 15/08/2024

Por: ELÍAS MACIAS LEDESMA
Dirección: HIPOLITO PUENTES NO. 9, COL. CENTRO, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS

Ante: H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
Dirección: HIDALGO NO. 1, ZONA CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS

PARA GARANTIZAR POR CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACION QUE LE OTORGO EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$116,409.79 (CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N.).

ANTE EL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO No. 1, ZONA CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

PARA GARANTIZAR POR ELIAS MACIAS LEDESMA, CON DOMICILIO EN CALLE HIPOLITO PUENTES No. 9, COL. CENTRO, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS, EL CUMPLIMIENTO Y LOS VICIOS OCULTOS DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2023/07, DE FECHA 01 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC., A TRAVES DE SUS TITULARES LOS C. JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, LIC. LILIANA ROQUE GÓMEZ, SINDICO MUNICIPAL, Y EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS, SEGÚN DESCRIPCIÓN DE OBRA EN LA CLAUSULA PRIMERA DEL REFERIDO CONTRATO, POR UN MONTO TOTAL DE \$1,164,097.92 (UN MILLON CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.) INCLUIDO EL IVA, LA PRESENTE GARANTIA SE CONSTITUYE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$116,409.79 (CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y TENDRA LA DURACION DE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA EN LA QUE CONSTA FORMALMENTE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AL TERMINO DEL CUAL DE NO HABER INCONFORMIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC., CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. PROCEDERA A SU CANCELACION, EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE GARANTIZAN CON LA PRESENTE FIANZA, SE COMUNICARA DE INMEDIATO A LA CONTRATISTA Y A CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., PARA LO CUAL LA VIGENCIA DE LA FIANZA SEGUIRA SUBSISTENTE DURANTE LA SUSTENTACION DE TODOS LOS RECURSOS Y JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO EL CREDITO A QUE SE REFIERE, AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 279, 280, 282, 291, 283, 178 Y 289 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, ASIMISMO RENUNCIA AL DERECHO QUE LE OTORGA EL ARTICULO 179 DE LA CITADA LEY. LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, INCLUYENDO LAS REFORMAS Y ADICIONES A DICHO ORDENAMIENTO, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

FIN DE TEXTO

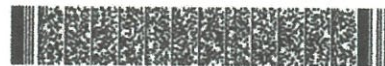
Expedido en: OFICINA: 00603; AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

OPERACIONES
FAISM (FII)
EJERCICIO 2023

FRANCISCO JOSE BATA DIEZ
BADF72031189

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO. EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE BUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUE, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.



FIRMA DIGITAL

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0927 1C4E 65

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.



Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

Página 1 de 2

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

Firma Digital: 70jmlu... [Vertical text containing digital signature details]

0109

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 31 DE MAYO DE 2023.
ASUNTO: RENUNCIA AL ANTICIPO DE OBRA.

ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.
ENCARGADA DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.
PRESENTE

Por medio de la presente y derivado de la invitación a participar en la obra: **EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS** la representada **MAC-MAR CONSTRUCCIONES** por el que suscribe el **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**, y bajo protesta de decir verdad que:

"RENUNCIO AL ANTICIPO LA OBRA: EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS, POR LO CUAL LA OBRA SE INICIARÁ CON RECURSOS PROPIOS"

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



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

c.c.p. PARA ARCHIVO..



0110

CÉDULA DE REGISTRO

C20237250001929

ELIAS MACIAS LEDESMA

PRESENTE:

Se expide la presente cédula con base en las facultades otorgadas por los Artículos 30 fracción XXXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 33, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas, Título III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y Acuerdo Administrativo mediante el cual se establecen los lineamientos para el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados de Gobierno del Estado de Zacatecas, publicado el miércoles 20 de junio de 2018, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

Cédula de Contratista

No. Cédula	DLC/C/391/2023		
Razón Social	ELIAS MACIAS LEDESMA		
Dirección	HIPOLITO PUENTES 9 FRACC. ARBOLEDAS II	Teléfono	3467130540
Estado	Zacatecas	Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
R.F.C.	MALE8508043F9	Capital Contable	\$1,333,170.79

Especialidad	Porcentaje
Construcción de guarniciones y banquetas.	15
Pavimentación.	20
Construcción y rehabilitación de red de distribución	25
Construcción y rehabilitación de sistemas de alcantarillado.	20
Construcción, rehabilitación y mantenimiento de los sistemas y obras complementarias de agua potable.	20

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

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

Zacatecas, Zac. a 21 de julio del 2023

La presente cédula será válida hasta el día 21 de julio del 2024

Memorándum de Verificación

ELIAS MACIAS LEDESMA

PRESENTE:

Felicidades por haber realizado el trámite y obtenido la Cédula en el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados, a través de la plataforma electrónica RUPCOVA; trámite que forma parte de los programas de modernización que Gobierno del Estado implementa para brindar una mejor atención a las personas interesadas en realizarlo, facilitando la realización vía internet, sin tener que trasladarse a las oficinas de la Secretaría de la Función Pública.

Es nuestro objetivo establecer un efectivo control que permita brindar certeza de la capacidad técnica, jurídica, económica y material de las personas físicas y morales con las que el Gobierno del Estado celebre contratos de adquisiciones, servicios y obra pública.

Los datos proporcionados por los interesados en el trámite de inscripción o revalidación son recibidos de buena fe, por lo que la Secretaría de la Función Pública, podrá requerir en cualquier momento los documentos originales que acrediten la información proporcionada para su cotejo.

La Secretaría está facultada para cancelar la Cédula, sin perjuicio de accionar la vía legal correspondiente cuando la información proporcionada resulte falsa.

Asimismo, la Secretaría se reserva el derecho para efectuar visitas de verificación a los domicilios de las personas con registro para constatar la veracidad de la información asentada y documentación presentada en el trámite de registro; en caso de que el proveedor o contratista se niegue a dar las facilidades necesarias para que la Secretaría ejerza sus funciones de verificación, podrá suspender la cédula hasta por el término de doce meses.

Si durante la vigencia de la cédula existen modificaciones a los datos proporcionados en el registro, el proveedor o contratista tendrá la obligación de comunicarlo en un plazo no mayor a diez días hábiles a la fecha en que ocurrió la modificación a la Secretaría con la finalidad de mantener actualizada la información en el RUPCOVA, acreditando lo anterior con el documento respectivo.

Lo anterior, con base en las facultades otorgadas por los Artículos 16 y 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 20, 21, 22, 25 y 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Zacatecas, Título III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Acuerdo Administrativo mediante el cual se establecen los lineamientos para el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados de Gobierno del Estado de Zacatecas, publicado el miércoles 20 de junio de 2018, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

ATENTAMENTE.

Lic. Carlos Eduardo Torres Muñoz

Subsecretario de Control de la Secretaría de la Función Pública



DIRECCION: ORGANO INTERNO DE CONTROL

PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO

ELIAS MACIAS LEDESMA
PRESENTE:

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

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

Cédula de Contratista

No. Cédula	Nochistlán/12/2023
Razón Social	ELIAS MACIAS LEDESMA
Dirección	HIPOLITO PUENTES 9 FRACC. ARBOLEDAS II
Teléfono	3467130540
Estado	ZACATECAS
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
RFC	MALE8508043F9

La Vigencia de la presente cédula es hasta el 31 diciembre de 2023.

ATENTAMENTE
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN RAMIREZ



CONTRALORIA
MUNICIPAL



0113

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

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 01 de junio del 2023

En relación al contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIII/2023/07**, Relativo de los trabajos: **CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE BAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el Arq. Alma Delia Muñoz Gutiérrez residente de obra, por parte de la empresa el Ing. Elías Macias Ledesma, Para poner a disposición del contratista el área donde habrá de ejecutarse los trabajos del contrato, el cual estará bajo su resguardo durante todo el tiempo que dure la obra; para lo cual debería tomar todas las medidas necesarias para mantener el orden y la seguridad del inmueble, mismo que terminados los trabajos deberá entregar como mínimo en las condiciones que lo recibe a reserva de las áreas que se intervendrán para el: **CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE BAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

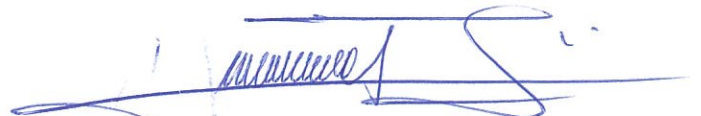
No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presente, firmando de conformidad, al calce de la hoja de la presente, a las 9:00 horas del día 01 de junio 2023 otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.

Por la empresa



Arq. Alma Delia Muñoz Gutiérrez
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Elías Macias Ledesma
SUPERINTENDENTE DE OBRA



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 02 DE JUNIO DE 2023.
ASUNTO: INICIO DE OBRA.

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

Por medio de la presente y en relación al contrato No. NOCHIS/FONDOIII/2023/07 que ampara la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAU DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"** con un importe de **\$1,164,097.92 (UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100)**, le informa a usted que con fecha **16 DE NOVIEMBRE DE 2022** se inician en tiempo y forma los trabajos del contrato antes mencionado.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAU DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"
MONTO DE CONTRATO: \$1,164,097.92
PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 01 DE JUNIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023.

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


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

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0115

c.c.p. PARA ARCHIVO.

DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN

NO. DE OFICIO: 71

SECCION: 2

EXPEDIENTE: ADMVO. 2021-2024

**ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ
PRESENTE.**

Por este medio me dirijo a usted para designarlo como responsable de la supervisión de la siguiente **CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE BAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2023/07,** de la cual se le hace responsable de la recopilación revisión de la documentación para conformación del expediente técnico que requiere la dependencia ejecutora Dirección de Desarrollo Económico y Social. Dicha información se debe de entregar al responsable del fondo correspondiente.

Documentación a entregar:

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

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

ATENTAMENTE.
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 01 DE JUNIO DE 2023
UNIDAD DE PLANEACIÓN

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



**NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 02 DE JUNIO DE 2023.
ASUNTO: DESIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.**

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

Por medio de la presente y con fundamento en los artículos 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 111, primer párrafo, 112 y 113 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se le comunica que ha sido designado Residente de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAUVA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"** de los trabajos amparados por el contrato número. **NOCHIS/FONDOIII/2023/07** con un monto de **\$1,164,097.92 (UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100)**, en la comunidad de Nochistlán de Mejía , Zacatecas, adjudicada al **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**, con fecha **01 DE JUNIO 2023**.

DATOS DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

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

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


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

c.c.p. PARA ARCHIVO..





ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA

BITÁCORA DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"

SEMANA DEL 01 AL 10 DE JUNIO DEL 2023: En esta fecha se inician los trabajos de demolición de banquetas y losas de concreto existentes en la parte baja del tramo con medios mecánicos con retroexcavadora, así como el retiro del empedrado existente también la carga y acarreo del escombros obtenido de la demolición hacia el punto de tiro.

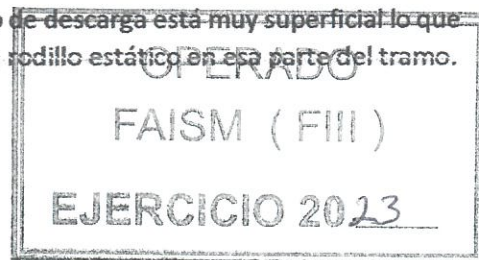
SEMANA DEL 11 AL 17 DE JUNIO DE 2023: En esta semana se llevan a cabo los trabajos de apertura de cajón con medios mecánicos para recibir la capa de base y observa que las tomas y las descargas de las casas están muy superficiales debido a la dureza del suelo que en partes es peña, se comienza con la excavación que recibirá muro de contención sobre el callejón que baja hacia el río.

SEMANA DEL 18 AL 24 DE JUNIO DEL 2023: En esta semana se llevan a cabo los trabajos de corte en la parte norte del tramo para que se pueda compensar las pendientes de acuerdo al proyecto de rasantes para canalizar el agua al centro del camellón y se comienza la construcción del muro de contención el cual se lleva un avanza del 50 % aproximadamente.

SEMANA DEL 25 JUNIO AL 01 DE JULIO DEL 2023: En estas fechas se continúan los trabajos de construcción del muro de contención, a su vez se demuelen los brocales de concreto existentes en los pozos de visita para poder colocar el material de base acamellonado del lado norte del tramo, se realizan instalaciones prevenciones de toma de agua por parte del comité del agua de la comunidad.

SEMANA DEL 02 AL 08 DE JULIO DEL 2023: En esta semana se llevaron a cabo los trabajos de terminación del muro de contención y se terminó de acarrear los materiales de la base de lo que será los pavimentos en huella y el empedrado.

SEMANA DEL 09 AL 15 DE JULIO DEL 2023: En esta semana se trabajó en el homogenizado de los materiales de la base en el sitio de obra y se llevó a cabo el tendido y nivelado y compactado de la misma en la totalidad del tramo, se observa que la casa que se localiza en la parte baja del tramo cuenta con un registro de drenaje sobre la vialidad y el tubo de descarga está muy superficial lo que dificulta el trabajo de la maquinaria y se compacta solo con rodillo estático en esa parte del tramo.



0118

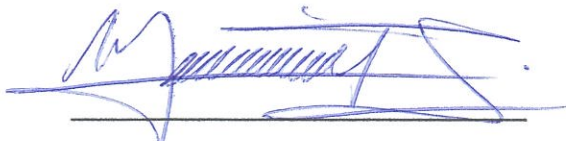
SEMANA DEL 16 AL 22 DE JULIO DEL 2023: En esta semana se trabajó con el colado de machuelos y banquetas en la parte baja del tramo y también se comenzaron los colados de machuelo en lo que corresponde al camellón central del tramo en construcción.

SEMANA DEL 23 AL 29 DE JULIO DEL 2023: En esta semana se trabajó con el colado de machuelos del camellón central y se almaceno el material para la base del empedrado debido al difícil acceso por el picito de la virgen almacenando viajes de tepetate cribado y normal para el empedrado, también se almaceno grava-arena para el colado de la huella de cemento en la parte norte del tramo.

SEMANA DEL 30 DE JULIO AL 05 DE AGOSTO DEL 2023: En esta semana se trabajó con el colado de huellas ecológica de la parte baja del tramo hacia la parte alta en la calzada norte del tramo y a su vez se trabaja en el hincado de empedrado de los tramos habilitados de huella colocando su cama de tepetate y su emporillado de tepetate cribado, también se coloca la tapa brocal del pozo de visita que está a un costado del vado.

SEMANA DEL 05 DE JULIO AL 12 DE AGOSTO DEL 2023: En esta semana se trabajó con el colado de huellas ecológica de la parte baja del tramo hacia la parte alta, pero de la calzada sur del tramo en construcción, cabe mencionar que se presentaron lluvias esta semana las cuales afectaron los tramos preparados para el empedrado y se volvió a colocar el tepetate como base del empedrado esta semana se terminó el colado de las huellas y el empedrado en su totalidad.

SEMANA DEL 13 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023: En estos días se llevó a cabo los trabajos de pintura amarillo trafico sobre lo que es el camellón central y las guarniciones existentes en banquetas y terminando en tiempo y forma los trabajos contratados en el catálogo de conceptos.



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA.
CONTRATISTA



ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ
SUPERVISOR DE OBRA
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

0119

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



**NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 01 DE AGOSTO DEL 2023.
ASUNTO: ENTREGA DE ESTIMACION 01.**

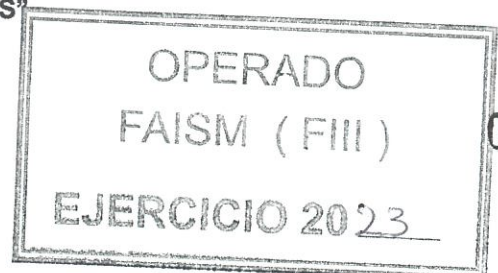
**ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.
SUPERVISOR DE OBRA
PRESENTE**

AT'N: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

Por medio de la presente y de la manera más atenta me dirijo a usted para solicitarle la revisión y aprobación de la **ESTIMACION 01** en relación al contrato No. **NOCHIS/FONDOIII/2023/07** que ampara la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"** con un importe de **\$620,289.47 (SEISCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 47/100)**, que amparan los trabajos que enseguida se detallan, en la caratula de la estimación.

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

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



0120



Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P07098 Del 21/08/2023

Fecha y hora de Impresión | 12/sep./2023 02:08 p. m.
Página | 1

Concepto: 803C - Obra Pública : 404005 - CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO.
GD Folio: 476

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$620,289.47		GD Folio: 476
0002	8240-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$620,289.47	GD Folio: 476
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$620,289.47		GD Folio: 476
0004	2113-000779	ELIAS MACIAS LEDESMA.		\$620,289.47	GD Folio: 476
Sumas iguales =>			<u>1,240,578.94</u>	<u>1,240,578.94</u>	

OPERADO
FAISM (FIII) 0121
EJERCICIO 2023



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C02437 Del 21/08/2023

Fecha y hora de Impresión | 12/sep./2023
02:09 p. m.
Página | 1

Concepto: 803C - Obra Pública : 404005 - CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO.
GP Folio: 481

Beneficiario: ELIAS MACIAS LEDESMA.

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$620,289.47		GP Folio: 481
0002	8260-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$620,289.47	GP Folio: 481
0003	2113-000779	ELIAS MACIAS LEDESMA.	\$620,289.47		GP Folio: 481
0004	1112-08-153	FONDO III 2023 1214132352		\$620,289.47	GP Folio: 481
Sumas iguales =>			1,240,578.94	1,240,578.94	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0122



Imprimir

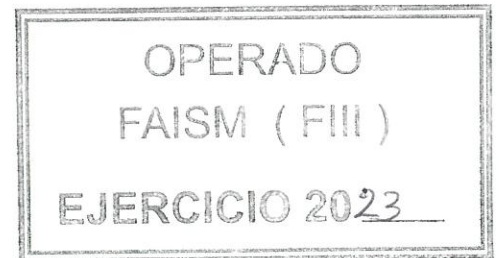
Cerrar

Reporte de Transferencias SPEI

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

21/08/2023 10:12

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC o CURP del Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	453
Nombre del Beneficiario	ELIAS MACIAS LEDEZMA
Cuenta/CLABE/Celular	012946004829331956
RFC Beneficiario	MALE8508043F9
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	\$620,289.47
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	21/08/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE FACTURA NO 803C PRIMERA ESTIMACI
Clave de Rastreo	8846APR1202308212476798908
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$5.00
IVA Comisión	\$0.80
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	21/08/2023 10:12:09 a. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	21/08/2023 10:12:35 a. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	



0123

Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 minutos a partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fecha de aplicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo. La ruta para descargar el comprobante es: Consultas > Comprobante Electrónico de Pagos SPEI / SPID.

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


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

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

ORDEN DE PAGO 2023



02-ago



MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 PROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES
 SUB-PROGRAMA : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 (RAMO, FONDO O PROGRAMA) (FONDO III 2023)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.
 FIRMA DEL SOLICITANTE: 
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 2 de agosto de 2023
 CUENTA BANCARIA ORIGEN : 1214132352 BANORTE

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		UNIDAD ADMINISTRATIVA		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	511	FONDO III RAMO 33	404005	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION DE LA OBRA	NOCHIS/FOND OIII/2023/07	ELIAS MACIAS LEDESMA	803C	02/08/2023	620,289.47	(SEISCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 47/100 MN)

EJERCICIO 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

TESORERIA MUNICIPAL
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 FECHA : 02 DE AGOSTO DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2º DEL SUPERVISOR ENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
 FECHA : 02 DE AGOSTO DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

C. JOSÉ MANUEL JIMENEZ FUENTES.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 FECHA : 02 DE AGOSTO DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

SINDICATURA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
L. LIANA ROQUE GOMEZ.
 SÍNDICO MUNICIPAL
 FECHA : 02 DE AGOSTO DEL 2023

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

0124

RFC emisor: MALE8508043F9 **Folio fiscal:** 3A6B8D19-3061-47E0-9164-B10F7CD4803C
Nombre emisor: ELIAS MACIAS LEDESMA **No. de serie del CSD:** 00001000000600128811
RFC receptor: MNM850101AC3 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 99900 2023-08-02 19:16:47
Nombre receptor: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS **Efecto de comprobante:** Ingreso
Código postal del receptor: 99900 **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos **Exportación:** No aplica
Uso CFDI: Gastos en general.

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72141103		1.00	XUN	Unidad	534,732.30	534,732.30		Si objeto de impuesto.		
Descripción	RECIBI POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA LA CANTIDAD DE \$620289.47 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA PRIMERA ESTIMACION DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS CON NUM. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/07				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	534,732.30	Tasa	16.00%	85,557.17
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 534,732.30
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 85,557.17
Método de pago: Pago en una sola exhibición **Total** \$ 620,289.47

Sello digital del CFDI:

f3cAK6DBeHUIit3mAkIRxFWoBNJyqBhxsJgOZzp2tCIWvpUB04wRF6HGKyG8wvg2mKL3Wd3Eadw23V18lw7YFzt9j2xFLWD9/aRn7cAk1vtuvkR8XK2rp6//fOu7r52jJCzOsAwrapRFB7h3rhHTFAcUhnO3s+wDcdOoANapBHwxhWkxsA9TAvC8iVZP+uORJOnLrm7z633vWvQmKJeLVbIf2j1RUV8Bz5YgzKulzxYs9FTdkKZPSPbDB7yLkOrCQqtuaC1kYWsbMvn4hxS5i7GU1CfnfC+ibeJ+QIJ+4i0v9fwTk08Ez7c0a63XUXlab/1fpVOvHZfCjLjQ==

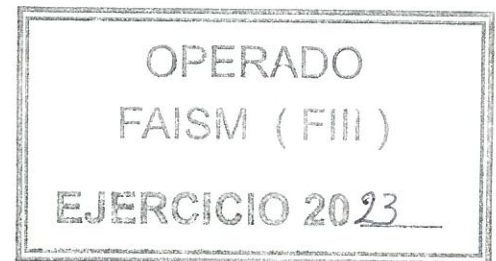
Sello digital del SAT:

V5cv1aM17qDe68dBbUk9iZiwHKPY74xgaoJ+ctyigs22HwWteDckBBJxIV248irLL2NfrFv4XBFHKbO99Bo6IAJmgx06y9RZ47biAkLKFj99grhZC+wtyeKAMU4O+tnk9T3NurDHmP9aiNcgBz2M4BN3k+wuJ1/IMbt5Zxj1XYsaomvJcfnDoPynY19qn/FmWT6TZVehsGY4ZLxbw4Hk78US11ed5aLO8Lz2Hdv5Piiys/nUndzm4cQSC1C3jlxgav0/y100VW7/K89yFhjRWEIG8/qHhhLoLlwwTN1z9pWTzIMYNVH6H9q+zHtxci8sZmx1h6QJl9SfBTMOQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|3A6B8D19-3061-47E0-9164-B10F7CD4803C|2023-08-02T19:17:49|SAT970701NN3|f3cAK6DBeHUIit3mAkIRxFWoBNJyqBhxsJgOZzp2tCIWvpUB04wRF6HGKyG8wvg2mKL3Wd3Eadw23V18lw7YFzt9j2xFLWD9/aRn7cAk1vtuvkR8XK2rp6//fOu7r52jJCzOsAwrapRFB7h3rhHTFAcUhnO3s+wDcdOoANapBHwxhWkxsA9TAvC8iVZP+uORJOnLrm7z633vWvQmKJeLVbIf2j1RUV8Bz5YgzKulzxYs9FTdkKZPSPbDB7yLkOrCQqtuaC1kYWsbMvn4hxS5i7GU1CfnfC+ibeJ+QIJ+4i0v9fwTk08Ez7c0a63XUXlab/1fpVOvHZfCjLjQ==||00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-02 19:17:49
No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



0125



DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL. NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
ESTADO DE CUENTA
ESTIMACIÓN 001

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		
CIUDAD	NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOIII/2023/07		
UBICACIÓN	TOYAHUA DE ABAJO		
MONTO CONTRATADO	\$	1,164,097.92	
ESTIMACION No.	001/002		
FECHA	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023		

ESTADO DE CUENTA

A.- ESTIMACIONES			
		\$	%
A1	Monto del contrato	\$ 1,164,097.92	100.00
A2	Estimaciones anteriores		0.00
A3	Esta estimación (SUBTOTAL)	534,732.30	45.94
A4	IVA 16%	\$ 85,557.17	7.35
A5	Total estimado	\$ 620,289.47	53.28
A6	Por estimar	\$ 543,808.45	46.72

RETENCIONES

B.- ANTICIPO		
B1	Monto del Contrato	\$ 1,164,097.92
B2	Porcentaje de anticipo	0.00%
B3	Monto del Anticipo	\$ -
B4	Amortizaciones Anteriores	\$ -
B5	Amortizado en esta estimación	\$ -
B6	Total amortizado	\$ -
B7	Por amortizar	\$ -

C.- FONDO DE GARANTIA

C1	Deducción del -5 al millar	0.50%
C2	Retenido estimaciones anteriores	\$ -
C3	En ésta estimación	\$ -
C4	Total retenido	\$ -
C5	Por retener	\$ -

D.- CANTIDAD POR RETENER POR PRUEBAS DE INSTALACIONES

D1	Pruebas y terminación de obra	0.00%
D2	Retenido estimaciones anteriores	\$ -
D3	En ésta estimación	\$ -
D4	Total retenido	\$ -

RESUMEN

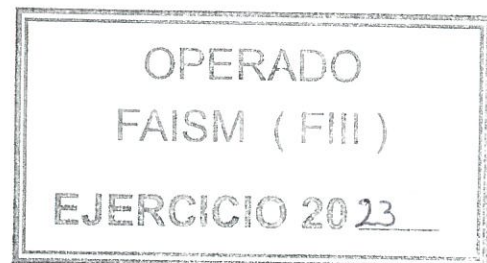
A3	Esta estimación (SUBTOTAL)	\$ 620,289.47	
B5	Amortización de anticipo	\$ -	
C3	Fondo de garantía	\$ -	
D4	Total de deductivas	\$ -	
	Neto a cobrar	\$ 620,289.47	IVA INCLUIDO.

Bajo protesta de decir verdad declaro que las obras ejecutadas y reconocidas en la presente estimación, se reciben toda vez que han sido supervisadas y cotejadas bajo mi responsabilidad; de acuerdo a las especificaciones pactadas en los anexos técnicos del contrato referido, aceptando expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incurro como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Plaza, al asentar y aceptar obras sin la calidad especificada o falsedad con respecto a los avances en la ejecución de la misma, dado que esto representa un quebranto patrimonial para la Empresa.

CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

SUPERVISOR
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

DIRECTOR DES. ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO A. MERCADO QUEZADA.



0126



DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL. NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



ESTIMACION 001

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.										ESTIMACION No.
Ciudad	NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.										FECHA
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA										DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FOND011/2023/07										HOJA No.
MONTO CONTRATADO	\$ 1,164,097.92										1
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACIONES ANTERIORES	CANTIDAD EST 1	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION	UBICACION	ESTIMACION 001
	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.										
	PRELIMINARES										
010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topógrafo, cadenero y operador.	m2	1245.65	12.50	\$ 15,570.63		1,245.65	0.0000	\$ 0.0000		\$ 15,570.63
031202	Mampostería en cimiento de piedra brasa de la región juntado con mezcla mortero-arena 1:3.	m3	22.66	2057.14	\$ 46,614.79		22.66	0.0000	\$ 0.0000		\$ 46,614.79
RETA-01	Retiro de empedrado con recuperación de material, incluye: almacenamiento a una distancia máxima de 20 mt.	m3	154.94	65.77	\$ 10,190.40		154.94	0.0000	\$ 0.0000		\$ 10,190.40
010815	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3	154.94	156.86	\$ 24,303.89		154.94	0.0000	\$ 0.0000		\$ 24,303.89
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (5 km).	m3/Km	774.70	17.74	\$ 13,743.18		774.70	0.0000	\$ 0.0000		\$ 13,743.18
	TERRACERIA										
TEMP-3	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo III con medios mecanicos excavadora considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.	m3	326.81	74.28	\$ 24,275.45		326.81	0.0000	\$ 0.0000		\$ 24,275.45
00016	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3	326.81	156.86	\$ 51,263.42		326.81	0.0000	\$ 0.0000		\$ 51,263.42
TCAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (1 km).	m3/Km	326.81	17.74	\$ 5,797.61		326.81	0.0000	\$ 0.0000		\$ 5,797.61
	BASE										
00021	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 %, utilizando material de banco y material petreo (50% tepetate - 50% petreo)	m3	352.76	550.15	\$ 194,070.91		352.76	0.0000	\$ 0.0000		\$ 194,070.91
	GUARNICION, BANQUETA										
	SUBTOTAL										
											\$ 81,336.47
											\$ 110,422.89
											\$ 15,570.63
											\$ 46,614.79
											\$ 10,190.40
											\$ 24,303.89
											\$ 13,743.18
											\$ 81,336.47
											\$ 24,275.45
											\$ 51,263.42
											\$ 5,797.61
											\$ 194,070.91
											\$ 194,070.91
											\$ 148,902.04

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0127



DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL. NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



ESTIMACIÓN 001

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		ESTIMACIÓN No.	001/002					
Ciudad	NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		FECHA	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023					
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		HOJA No.	1					
No. DE CONTRATO	NOCHISFOND011/2023/07		CONCEPTO:	ESTIMACIÓN 001					
MONTO CONTRATADO	\$ 1,164,097.92		UBICACIÓN	TOYAHUA DE ABAJO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACIONES ANTERIORES	CANTIDAD EST 1	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.								
170702	Guarnición de concreto $f_c=150$ kg/cm ² agregado de 20 mm cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, sección Trapezoidal de 0.15 x 0.20 x 0.50 armada con dos varillas de 3/8" y grapas de alambiron de 1/4 a cada 20 cm, cimbra metálica a 20 usos, incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lbs, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	237.59	528.13	\$ 125,478.41		237.59	0.0000	\$ 125,478.41
BAS-BANQ-01	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 95 % utilizando material de banco (tepalcate)	m3	10.55	242.21	\$ 2,555.32		10.55	0.0000	\$ 2,555.32
170713	Banqueta de Concreto $f_c=150$ Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.10 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m2	51.57	404.66	\$ 20,868.32		51.57	0.0000	\$ 20,868.32

IMPORTE:	\$	534,732.31
IVA 16%:	\$	85,557.17
TOTAL:	\$	620,289.47

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

El contratista declara que las obras ejecutadas y reconocidas en la presente estimación, se reciben toda vez que han sido supervisadas y cobradas bajo mi responsabilidad; de acuerdo a las especificaciones pactadas en los anexos técnicos del contrato referido, aceptando expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incurro como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Plaza, al asentar y aceptar obras sin la calidad especificada o falsedad con respecto a los avances en la ejecución de la misma. Dado que esto representa un quebranto patrimonial para la Empresa.

CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

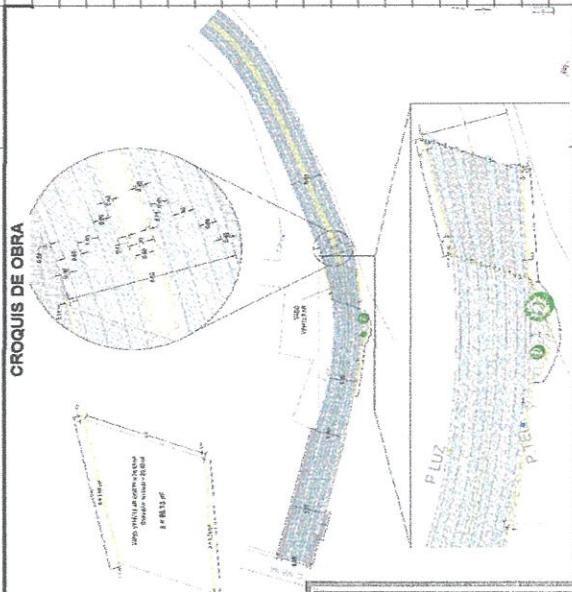
0128

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA


DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA
 COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
 MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS.


No. DE ESTIMACION	001/002
FECHA	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO

NUMEROS GENERADORES
 CONTRATO No. NOCHISFONDOIII/2023/07 CIUDAD: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES		
			ALTO	ANCHO	AREA	PARCIAL	TOTAL						
010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo, cadenero y operador. CROQUIS DE OBRA 	m2	0+000	0+020	8.00	20.00	160.00	160.00					
			0+020	0+040	8.00	20.00	160.00	320.00					
			0+040	0+060	8.00	20.00	160.00	480.00					
			0+060	0+080	8.00	20.00	160.00	640.00					
			0+080	0+100	7.40	20.00	148.00	788.00					
			0+100	0+120	7.40	20.00	148.00	936.00					
			0+120	0+140	7.20	20.00	144.00	1,080.00					
			0+140	0+163.01	7.20	23.01	165.65	1,245.65					
			TOTAL CONCEPTO:								1,245.65		

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023


 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.


 SUPERVISOR
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

Nº DE ESTIMACION

001/002

FECHA

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

UBICACIÓN


TOYAHUA DE ABAJO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No. NOCHISIFOND011/2023/07

CIUDAD:

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

		m2		
				

Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografía, cadenero y operador.

**OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023**

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0130

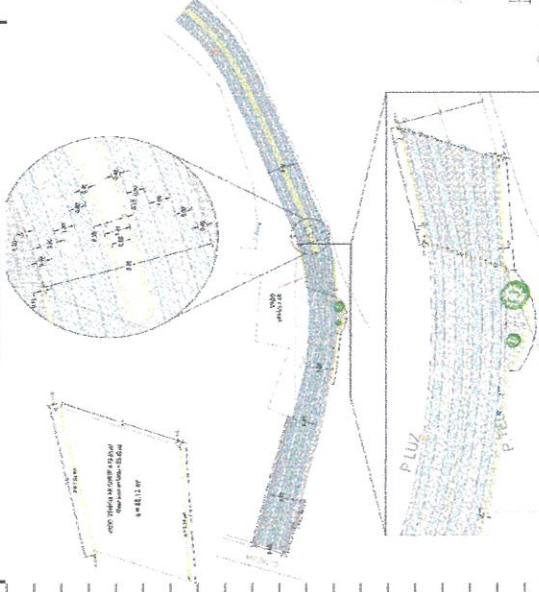


ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
 DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.
 OBRA :
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
 CIUDAD:
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION	001002
FECHA	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN	TOYAHUA DE ABAJO

CONTRATO No. NOCHIS/FONDO0111/2023/07

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
031202	Mampostería en cimientto de piedra braza de la región junteado con mezola mortero-arena 1:3.	m3							
	CROQUIS DE OBRA		0+000	0+015	1.70	1.10	15.00	16.48	16.48
			0+015	0+024.5	0.85	0.65	9.50	6.18	22.66
							TOTAL CONCEPTO:	22.66	



CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

SUPERVISOR
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0131



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

Nº. DE ESTIMACION

FECHA

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

UBICACION



NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CIUDAD:

CONTRATO Nº. NOCHIS/FOFONDIII/2023/07

MEMORIA FOTOGRAFICA

03/202	Mampostería en cimiento de piedra brasa de la región, juntaado con mezcla mortero-arena 1:3.	m3		

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUÁ DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No. INCHIS/FONDOIII/2023/07

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

<p>RETA-01</p>	<p>Retiro de empedrado con recuperacion de material, incluye: almacenamiento a una distancia maxima de 20 mt.</p>	<p>m3</p>		
----------------	---	-----------	---	--

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

Elías Macías Ledesma
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

Arq. Alma Delia Muñoz Gutierrez
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

OBRA : CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

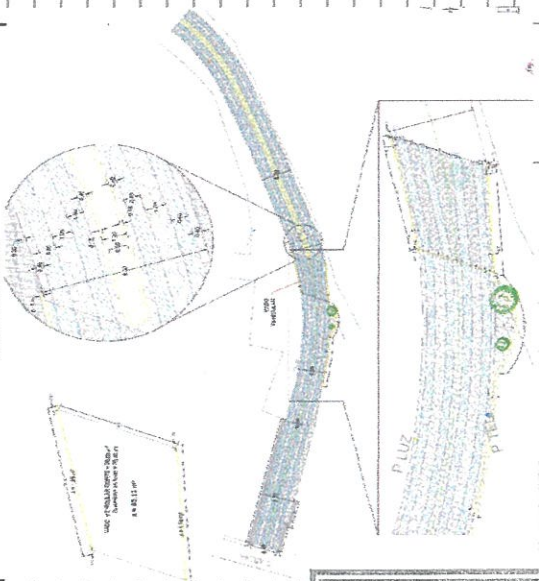
No. DE ESTIMACION 001002

FECHA DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

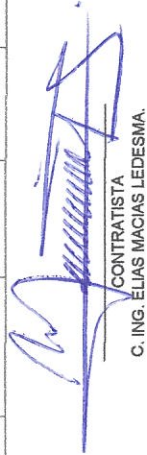
UBICACION TOYAHUA DE ABAJO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
RETA-01	Retiro de empedrado con recuperacion de material, incluye: almacenamiento a una distancia maxima de 20 mts.	m3							
			0+000	0.12	8.00	20.00	19.90	19.90	
			0+020	0.12	8.00	20.00	19.90	39.81	
			0+040	0.12	8.00	20.00	19.90	59.71	
			0+060	0.12	8.00	20.00	19.90	79.62	
			0+080	0.12	7.40	20.00	18.41	98.03	
			0+100	0.12	7.40	20.00	18.41	116.44	
			0+120	0.12	7.20	20.00	17.91	134.95	
			0+140	0.12	7.20	23.01	20.59	154.94	
			0+163.01	0.12	7.20				
TOTAL CONCEPTO:							154.94		

CROQUIS DE OBRA



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023


 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.


 SUPERVISOR
 ARQ. ALMÁ DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

Nº. DE ESTIMACION

001002

FECHA

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

UBICACION

TOYAHUA DE ABAJO

NUMEROS GENERADORES

CONTRATO No.

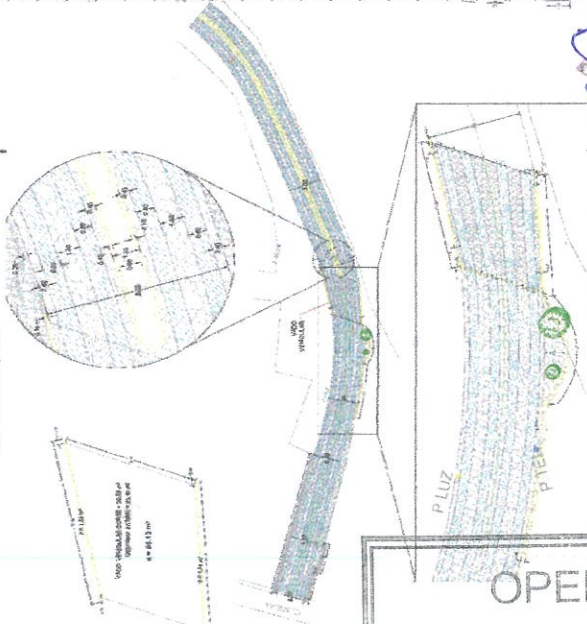
NOCHIS/FOND03III/2023/07

CIUDAD:

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m ³ de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideraran (5 km).	m ³ /Km							
			0+000	0.12	8.00	20.00	99.52	99.52	
			0+020	0.12	8.00	20.00	99.52	199.04	
			0+040	0.12	8.00	20.00	99.52	298.56	
			0+060	0.12	8.00	20.00	99.52	398.08	
			0+080	0.12	7.40	20.00	92.06	490.14	
			0+100	0.12	7.40	20.00	92.06	582.19	
			0+120	0.12	7.20	20.00	89.57	671.75	
			0+140	0.12	7.20	23.01	102.95	774.70	
							TOTAL CONCEPTO:	774.70	

CROQUIS DE OBRA



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
 DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
 No. DE ESTIMACION: 001002
 FECHA: DE. 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
 UBICACION: TOYAHUA DE ABAJO

NUMEROS GENERADORES
 CONTRATO No. NOCHIS/FONDI0III/2023/07
 CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO	AREA	PARCIAL	TOTAL	
TEMP*3	Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo III con medios mecanicos excavadora considerando afile de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.	m3							
	<p>CROQUIS DE OBRA</p>		0+000	0+020	8.00	20.00	41.97	41.97	
			0+020	0+040	8.00	20.00	41.97	83.94	
			0+040	0+060	8.00	20.00	41.97	125.90	
			0+060	0+080	8.00	20.00	41.98	167.89	
			0+080	0+100	7.40	20.00	38.84	206.72	
			0+100	0+120	7.40	20.00	38.84	245.56	
			0+120	0+140	7.20	20.00	37.79	283.34	
			0+140	0+163.01	7.20	23.01	43.47	326.81	
							TOTAL CONCEPTO:	326.81	

**OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023**

[Signature]
 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
 SUPERVISOR
 ARC. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

001002

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

MEMORIA FOTOGRAFICA

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

TOYAHUA DE ABAJO

Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo III con medios mecanicos excavadora considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.

TEMP-3

m3



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

Elías Macías Ledesma
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

Alma Delia Muñoz Gutierrez
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

001/002
DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

UBICACIÓN

TOYAHUA DE ABAJO

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

NOCHISFOND0III/2023/07

CIUDAD:

CONTRATO No.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
010816	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3							
	<p>CROQUIS DE OBRA</p>		0+000	0+020	0.26	8.00	20.00	41.97	41.97
			0+020	0+040	0.26	8.00	20.00	41.97	83.94
			0+040	0+080	0.26	8.00	20.00	41.97	125.90
			0+080	0+100	0.26	8.00	20.00	41.98	167.89
			0+100	0+120	0.26	7.40	20.00	38.84	206.72
			0+120	0+140	0.26	7.40	20.00	38.84	245.56
			0+140	0+163.01	0.26	7.20	20.00	37.79	283.34
							23.01	43.47	326.81
							TOTAL CONCEPTO:	326.81	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

0139



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

OBRA : CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 001002

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

FECHA DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No. NOCHIS/FOND03/2023/07

UBICACIÓN TOYAHUA DE ABAJO

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

010815

m3



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23

0140

[Signature]
 CONTRATISTA
 Q. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
 SUPERVISOR
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJUA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 001/002

FECHA DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

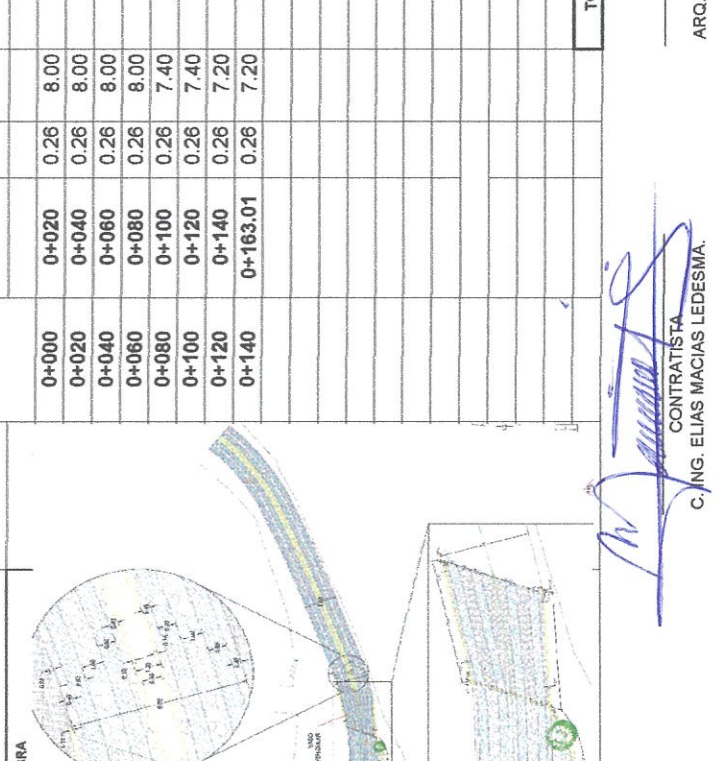
UBICACION TOYAHUA DE ABAJO

CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2023/07

CUIDAD: NOCHISTLAN DE MEJUA, ZACATECAS.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES	
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL		
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (5 km).	m3/Km								
			0+000	0+020	0.26	8.00	20.00	41.97	41.97	
			0+020	0+040	0.26	8.00	20.00	41.97	83.94	
			0+040	0+060	0.26	8.00	20.00	41.97	125.90	
			0+060	0+080	0.26	8.00	20.00	41.98	167.89	
			0+080	0+100	0.26	7.40	20.00	38.84	206.72	
			0+100	0+120	0.26	7.40	20.00	38.84	245.56	
			0+120	0+140	0.26	7.20	20.00	37.79	283.34	
			0+140	0+163.01	0.26	7.20	23.01	43.47	326.81	
							TOTAL CONCEPTO:	326.81		



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

0141



MACMAR
TOPOGRAFIA, BIENOS Y CONSTRUCCION,
CARRANZO, GUERRA, MACIAS - MARTINEZ,
ING. ELIAS MACIAS FERRERA - Cof. Pro. 5666937 J.A.A.

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA
COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO
DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 001002

CONTRATO No. NOCHISIFONDI011202307

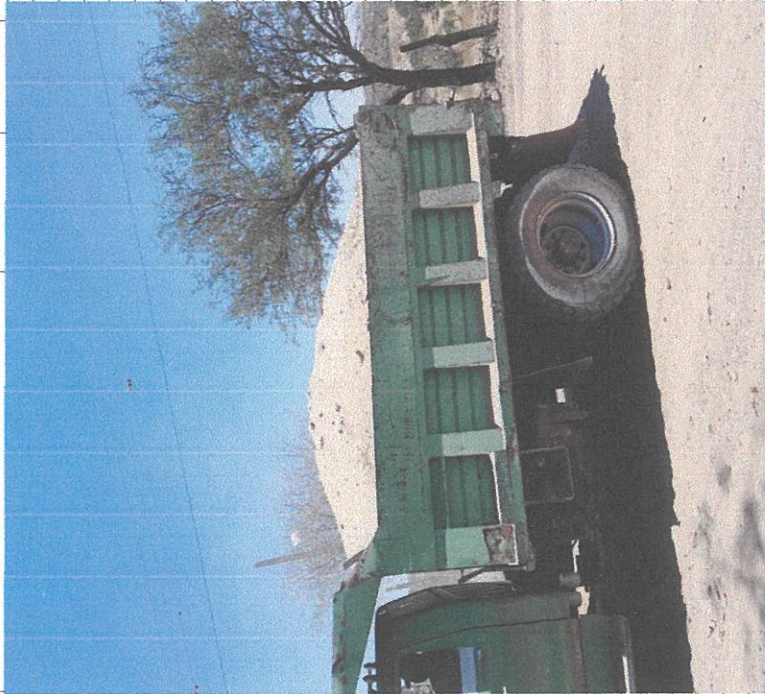
FECHA DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
UBICACION TOYAHUA DE ABAJO

MEMORIA FOTOGRAFICA

ACARreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (5 km).

ACAR-02

m3/km



[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



MACMAR
TOPOGRAFIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION,
CALLE 376-103-5070 "MACIAS - MARTINEZ",
CARRISALTO, GUAYAMA, P.R. 00986-3000
INC. ELIAS MACIAS LEDESMA - CEDI POST 5660932 U.A.A.

ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

No. DE ESTIMACION	001/002
FECHA	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
UBICACION	TOYAHUA DE ABAJO

CONTRATO No.	NOCHIS/FONDOIII/2023/07	CIUDAD:	NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
NUMEROS GENERADORES		OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
NETAC-0002-	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petreco (50% tepetate - 50% petreco)	m3							
	CROQUIS DE OBRA								
			0+000	0+02C	8.00	20.00	45.31	45.31	
			0+020	0+04C	8.00	20.00	45.31	90.62	
			0+040	0+06C	8.00	20.00	45.31	135.94	
			0+060	0+08C	8.00	20.00	45.31	181.25	
			0+080	0+10C	7.40	20.00	41.91	223.16	
			0+100	0+12C	7.40	20.00	41.91	265.08	
			0+120	0+14C	7.20	20.00	40.78	305.85	
			0+140	0+163.01	7.20	23.01	46.91	352.76	
TOTAL CONCEPTO:							352.76		

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARG. ALIMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHIISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACIÓN

FECHA

UBICACIÓN

CIUDAD:

CONTRATO No.

MEMORIA FOTOGRAFICA

NOCHIISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

NOCHIISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

001/002

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

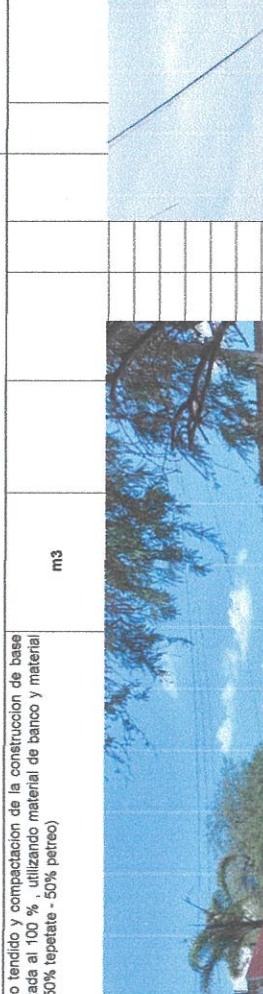
TOYAHUA DE ABAJO

MEZCLADO

0002-1

m3

Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petreco (50% tepetate - 50% petreco)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELA MUÑOZ GUTIERREZ



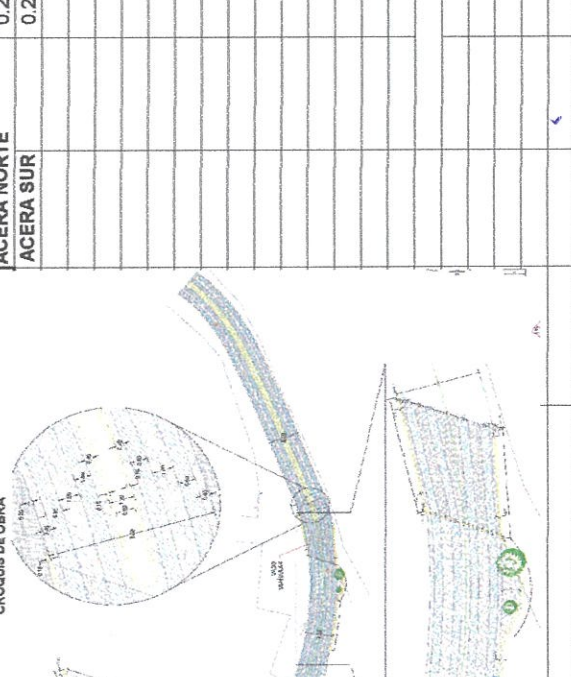
ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

Nº. DE ESTIMACION	001/002
FECHA	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
UBICACION	TOYAHUA DE ABAJO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
NOCHISIFONDOIII/2023/07

CONTRATO No. NOCHISIFONDOIII/2023/07

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
BAS-BANG-01	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 95 % utilizando material de banco (tepalcate)	m3							
	CROQUIS DE OBRA 		ACERA NORTE	0.20	1.00	38.43	7.86	7.86	
			ACERA SUR	0.20	1.00	13.14	2.69	10.55	
							TOTAL CONCEPTO:	10.55	

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARC. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

0145

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACIÓN

FECHA

001/002
DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2023/07

CIUDAD: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

<p>BAS-BANC-01</p>	<p>m3</p>			
<p>Mezclado, tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 95 % utilizando material de banco (tepetate)</p>				

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA NUÑOZ GUTIERREZ

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

OBRA :

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CONTRATO No. NOCHIFONDI01/2023/07

No. DE ESTIMACION
001/002

FECHA

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

MEMORIA FOTOGRAFICA

170702
Guarnición de concreto f'c=150 kg/cm² agregado de 20 mm cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, sección Trapezoidal de 0.15 x 0.20 x 0.50 armada con dos varillas de 3/8" y grapas de alambiron de 1/4 a cada 20 cm, cimbra metálica a 20 usos, incluir: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lts, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

m



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

[Signature]
CONTRATISTA
C./ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.	No. DE ESTIMACION
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FECHA
CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2023/07	UBICACIÓN
CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	TOYAHUA DE ABAJO
OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES				
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL					
170702	<p>Guarnición de concreto f'c=150 kg/cm² agregado de 20 mm cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, sección Trapezoidal de 0.15 x 0.20 x 0.50 armada con dos varillas de 3/8" y grapas de alambros de 1/4 a cada 20 cm, obra metálica a 20 usos, incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.</p> <p style="text-align: center;">CROQUIS DE OBRA</p>	m	CAMELLON	0+000	0+020	20.00	40.00	40.00					
				0+020	0+040	20.00	40.00	80.00					
				0+040	0+060	20.00	40.00	120.00					
				0+060	0+079	19.00	38.00	158.00					
				VADO		12.58	12.58	170.58					
				BANQUETA		11.54	11.54	182.12					
						23.01	23.01	193.59					
						57.47	57.47	237.59					
				TOTAL CONCEPTO:							237.59		

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

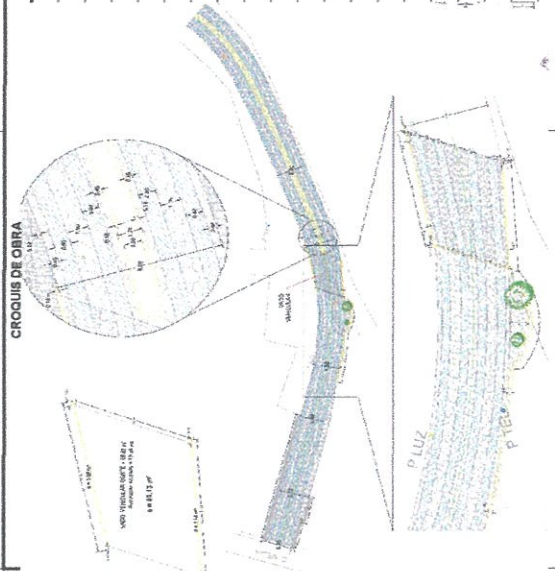
CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

OBRA:
 CIUDAD:
 UBICACIÓN

No. DE ESTIMACION: 001/002
 FECHA: DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023

NUMEROS GENERADORES
 CONTRATO No. NOCHIS/FOND03III/2023/07

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
170713	Banqueta de Concreto f _c =150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.10 mis de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m ²	ACERA NORTE ACERA SUR				38.43 13.14	38.43 51.57	
							TOTAL CONCEPTO:	51.57	



[Signature]
 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
 SUPERVISOR
 ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0149



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No. NOCHIS/FPONDI/02023/07

CIUDAD: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

170713	m2	<p>Banqueta de Concreto f_c=150 Kg/cm² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.10 mis de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mis. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.</p>		
--------	----	---	--	--

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA NUÑOZ GUTIERREZ.

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

0150

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. A 02 DE AGOSTO DEL 2023


**L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ
TESORERA MUNICIPAL.
PRESENTE.**

Por medio de la presente y de la manera más atenta solicito a su apreciable persona hacer el cambio del número de cuenta bancaria, para recibir los pagos de las facturas emitidas de acuerdo a los contratos de obra vigentes; esto debido a un inconveniente con el banco en el cual está dada de alta la cuenta fiscal que como persona física manejo.

Cabe hacer mención hacer mención que el nuevo número de cuenta **012 946 00482933195 6** es del mismo banco RRVA a nombre de Elías Macías Ledesma como persona física con actividades empresariales y profesionales, la cual sustituye al número de cuenta anterior ya que esta ha sido cancelada.

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

ATENTAMENTE



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

0151



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



**NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 22 DE AGOSTO DEL 2023.
ASUNTO: ENTREGA DE ESTIMACION 02 Y FINIQUITO.**

**ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.
SUPERVISOR DE OBRA
PRESENTE**

AT'N: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

Por medio de la presente y de la manera más atenta me dirijo a usted para solicitarle la revisión y aprobación de la **ESTIMACION 02 Y FINIQUITO** en relación al contrato No. **NOCHIS/FONDOIII/2023/07** que ampara la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"** con un importe de **\$543,808.42 (QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 42/100)**, que amparan los trabajos que enseguida se detallan, en la caratula de la estimación.

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


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

0152

**OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23**



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE MOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P07755 Del 25/09/2023

Fecha y hora de Impresión 06/oct./2023 08:42 a. m.
Página 1

Concepto: 8AEB - Obra Pública : 404005 - CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO.
GD Folio: 519

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$543,808.42		GD Folio: 519
0002	8240-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$543,808.42	GD Folio: 519
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$543,808.42		GD Folio: 519
0004	2113-000779	ELIAS MACIAS LEDESMA.		\$543,808.42	GD Folio: 519
Sumas iguales =>			<u>1,087,616.84</u>	<u>1,087,616.84</u>	

MUNICIPIO DE MOCHISTLÁN DE MEJÍA

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0153



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NUBISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C02652 Del 07/09/2023

Fecha y hora de Impresión 06/oct./2023 08:42 a. m.
Página 1

Concepto: 8AEB - Obra Pública : 404005 - CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO.
GP Folio: 525

Beneficiario: ELIAS MACIAS LEDESMA.

Folio / Cheque :

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$543,808.42		GP Folio: 525
0002	8260-511-404005-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$543,808.42	GP Folio: 525
0003	2113-000779	ELIAS MACIAS LEDESMA.	\$543,808.42		GP Folio: 525
0004	1112-08-153	FONDO III 2023 1214132352		\$543,808.42	GP Folio: 525
Sumas iguales =>			<u>1,087,616.84</u>	<u>1,087,616.84</u>	

DE NOCH

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023



Imprimir

Cerrar

Reporte de Transferencias SPEI

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

07/09/2023 15:03

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC o CURP del Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	453
Nombre del Beneficiario	ELIAS MACIAS LEDEZMA
Cuenta/CLABE/Celular	012946004829331956
RFC Beneficiario	MALE8508043F9
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	\$543,808.42
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	07/09/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE FACTURA NO 8AEB
Clave de Rastreo	8846APR1202309072511539653
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$5.00
IVA Comisión	\$0.80
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	07/09/2023 15:02:51 p. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	07/09/2023 15:03:14 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	



Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 minutos a partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fecha de aplicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo. La ruta para descargar el comprobante es: Consultas > Comprobante Electrónico de Pagos SPEI / SPID.

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

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

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

0155

ORDEN DE PAGO 2023

06-sep

MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 PROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES
 SUB-PROGRAMA : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 (RAMO, FONDO O PROGRAMA) (FONDO III 2023)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.
 FIRMA DEL SOLICITANTE: _____
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 6 de septiembre de 2023
 CUENTA BANCARIA ORIGEN : 1214132352 BANORTE

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		UNIDAD ADMINISTRATIVA		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	511	FONDO III RAMO 33	404005	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION Y FINIQUITO	NOCHIS/FOND OIII/2023/07	ELIAS MACIAS LEDESMA	8AEB	24/08/2023	543,808.42	(QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 42/100 MN)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

TESORERÍA MUNICIPAL
 LIC. LILIANA ROQUE GÓMEZ
 ENCARGADA DE TESORERÍA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 2021-2024
 EJERCICIO 2023
 FECHA : 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 SUPERVISOR ENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
 2021-2024
 FECHA : 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 2021 - 2024
 FECHA : 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

SINDICATURA MUNICIPAL
 LIC. LILIANA ROQUE GÓMEZ
 SÍNDICO MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 2021 - 2024
 FECHA : 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

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

RFC emisor: MALE8508043F9
 Nombre emisor: ELIAS MACIAS LEDESMA
 RFC receptor: MNM850101AC3
 Nombre receptor: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
 Código postal del receptor: 99900
 Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
 Uso CFDI: Gastos en general.

Folio fiscal: 061908B0-21CE-42FE-BB61-5CC9381E8AEB
 No. de serie del CSD: 00001000000600128811
 Código postal, fecha y hora de emisión: 99900 2023-08-24 20:30:14
 Efecto de comprobante: Ingreso
 Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 Exportación: No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72141103		1.00	XUN	Unidad	468,800.36	468,800.36		Si objeto de impuesto.		
Descripción	RECIBI POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA LA CANTIDAD DE \$ 543808.45 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA SEGUNDA Y ULTIMA ESTIMACION DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS CON NUM. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/07				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	468,800.36	Tasa	16.00%	75,008.06
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano
 Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
 Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 468,800.36
 Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 75,008.06
 Total \$ 543,808.42

Sello digital del CFDI:

TrJYQ0sKBYKyIRSaujH5ZHqHTAWNv+r64Faug33+Yc1HUz+dKQI9sEBapW8bre9L7ufJcXH7oDpxCA8SKPC7HPVDKz297WIZPeNGbh/pseEdRzNfgP4CXa8OnvSpN1FG83DuMVpsiJau m4Oze/XBxNfLLvDrb0x/vqV4rsQzv/aRanQj3AugGcNrSmzasM+9ZGPBLd+duH/6+ZznQuttT7UkVoErSh38dRj4/7hKhAGy6BStAu+A6iKA/GItk8/Gm11W9LL8HJoZ0WoPrY5hwxp+ohVUvor 92mdLGTdiJ7o0EkonLrGvwORjHUulbylaRKKtMrBAqBGxj9zB9iJg==

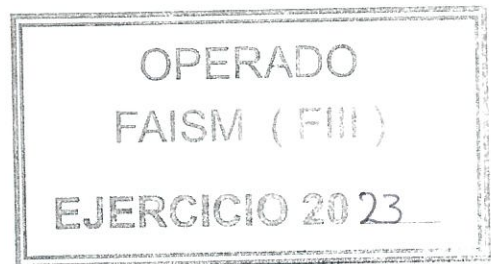
Sello digital del SAT:

ibLdg8XTYmDwJE4kACT+ZUoLIt8vC+zdYd3xzTapZLVJjoVOR7x1WC0ZGsoGiyXbumqfpTb/+vxNRyEZ/shG+1TpNZjL8lw3p3QCEsqwx9qwnlZjplm9B4GqrE5W+MFfBOqglidNGQMxSyB Lmf9+ZZpE5RKV4/IJZaL3SmATQ81XQz8fGVupGJLOdyXNBxFd3V3Hx/TM4WuDSTydr8AU8GGIaaAlaHvd3cE/dJL+DuJ+3232Jm9n8sWrh4s1GH5VJKoJ8NubvifzLt+3/2W7LybvxaG Uz/p1a4pLxslwJ4lpQ+XO2EPPspNalYyrNWhkY05PjHwkUxReOQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|061908B0-21CE-42FE-BB61-5CC9381E8AEB|2023-08-24T20:32:40|SAT970701NN3|Tr.JYQ0sKBYKyIRSaujH5ZHqHTAWNv+r64Faug33+Yc1HUz+dKQI9sEBapW8bre9L7ufJcXH7oDpxCA8SKPC7HPVDKz297WIZPeNGbh/pseEdRzNfgP4CXa8OnvSpN1FG83DuMVpsiJau m4Oze/XBxNfLLvDrb0x/vqV4rsQzv/aRanQj3AugGcNrSmzasM+9ZGPBLd+duH/6+ZznQuttT7UkVoErSh38dRj4/7hKhAGy6BStAu+A6iKA/GItk8/Gm11W9LL8HJoZ0WoPrY5hwxp+ohVUvor92mdLGTdiJ7o0EkonLrGvwORjHUulbylaRKKtMrBAqBGxj9zB9iJg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-08-24 20:32:40
 No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





**DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
ESTADO DE CUENTA
ESTIMACIÓN 002**

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		
CONTRATISTA	ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA		
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOM/2023/07		
UBICACIÓN	TOYAHUA DE ABAJO		
MONTO CONTRATADO	\$	1,164,097.92	
ESTIMACION No.	002/002		
FECHA	DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023		

ESTADO DE CUENTA

A.- ESTIMACIONES			
		\$	%
A1	Monto del contrato	\$ 1,164,097.92	100.00
A2	Estimaciones anteriores	620,289.47	53.28
A3	Esta estimación (SUBTOTAL)	468,800.36	40.27
A4	IVA 16%	\$ 75,008.06	6.44
A5	Total estimado	\$ 543,808.42	46.72
A6	Por estimar	\$ -	0.00

RETENCIONES

B.- ANTICIPO			
B1	Monto del Contrato	\$ 1,164,097.92	
B2	Porcentaje de anticipo	0.00%	
B3	Monto del Anticipo	\$ -	
B4	Amortizaciones Anteriores	\$ -	
B5	Amortizado en esta estimación	\$ -	
B6	Total amortizado	\$ -	
B7	Por amortizar	\$ -	

C.- FONDO DE GARANTIA			
C1	Deducción del -5 al millar	0.50%	
C2	Retenido estimaciones anteriores		
C3	En ésta estimación		
C4	Total retenido		
C5	Por retener		

D.- CANTIDAD POR RETENER POR PRUEBAS DE INSTALACIONES			
D1	Pruebas y terminación de obra	0.00%	
D2	Retenido estimaciones anteriores	\$ -	
D3	En ésta estimación	\$ -	
D4	Total retenido	\$ -	

RESUMEN			
A3	Esta estimación (SUBTOTAL)	\$ 543,808.42	
B5	Amortización de anticipo	\$ -	
C3	Fondo de garantía	\$ -	
D4	Total de deductivas	\$ -	
	Neto a cobrar	\$ 543,808.42	IVA INCLUIDO.

Bajo protesta de decir verdad declaro que las obras ejecutadas y reconocidas en la presente estimación, se reciben toda vez que han sido supervisadas y cotejadas bajo mi responsabilidad; de acuerdo a las especificaciones pactadas en los anexos técnicos del contrato referido, aceptando expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incuro como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Plaza, al asentar y aceptar obras sin la calidad especificada o falsedad con respecto a los avances en la ejecución de la misma, dado que esto representa un quebranto patrimonial para la Empresa.

CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

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



0158



DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL. NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



ESTIMACION 002

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.									
Ciudad	NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.									
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA									
No. de CONTRATO	NOCHIS/FONDI/II/2023/07									
Monto CONTRATADO	1,164,997.92									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Costo Unitario	Importe	ESTIMACIONES ANTERIORES	EST 1	EST 2	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.									
	BASE									
EMPO-001	Empedrado con material de banco (tepetate cribado). Para relleno de espacio entre piedras incluye: acarreo de material en camión a 30 mts de distancia.	m3	37.92	406.09	\$ 15,398.93	0.0000	-	37.92	0.0000	\$ 15,398.93
	CONCRETO-EMPEDRADO									
030504	Pavimento de concreto fc=240 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts. Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	519.03	623.61	\$ 323,672.30	0.0000	-	519.03	0.0000	\$ 323,672.30
emp-01	Colocacion de empedrado ecologico, a base de piedra de canto rodado con un espesor de 15 cm. con las siguientes dimensiones, cordón maestro con piedras no mayor a 15 cm, empadado central con piedra de 8 cm a 12 cm logrando un empadamiento adecuado entre piedras disminuyendo al maximo los intersticios haciendo las piedras con marfillo de 2 kg. Incluye: mano de obra herramienta menor, reutilizacion de piedra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	639.41	192.42	\$ 123,035.27	0.0000	-	639.41	0.0000	\$ 123,035.27
	RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA									
RENIVIS 001	Renivelación de pozos de visita existentes para dejarlos con pendientes de acuerdo a proyecto, incluye: reposicion de tapa y brocal, materiales, mano de obra, herramienta necesaria y acarreo dentro de la obra del producto de la demolición o remoción.	pza	2.00	3,346.93	\$ 6,693.86	0.0000	-	2.00	0.0000	\$ 6,693.86
SUBTOTAL										\$ 6,693.86
SUBTOTAL										\$ 446,707.57

IMPORTE:	\$	468,800.36
IVA 16%:	\$	75,008.06
TOTAL:	\$	543,808.42

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Bajo protesta de decir verdad, declino de cualquier responsabilidad por el presente estimación, se reciben toda vez que han sido supervisadas y cobradas bajo mi responsabilidad, de acuerdo a las especificaciones prácticas en los anexos, técnicos del contrato referido, aceptando expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incurso como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Obra o Director de Plaza, al asentar y aceptar obras sin la calidad especificada o fijada con respecto a los avances en la ejecución de la misma, dado que esto representa un quebranto patrimonial para la Empresa.

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUNOZ GUTIERREZ.

01599



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

CIBRA : CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION: 02/002

FECHA: DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

UBICACION: TOYAHUA DE ABAJO

CIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CONTRATO No. NOCHIS/FOND03III/2023/07

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			LARGO	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO	AREA			PARC/L	TOTAL	
EMPO-001	Empollado con material de banco (tepalcate cribado) Para rellenó de espacio entre piedras incluye: acarreo de material en carril a a 30 mts de distancia.	m ³									
	<p>CROQUIS DE OBRA</p>		0+000	0+020	0.06	3.60	20.00	4.60	4.60	4.60	
			0+020	0+040	0.06	3.60	20.00	4.61	9.21		
			0+040	0+060	0.06	3.60	20.00	4.61	13.82		
			0+060	0+080	0.07	3.60	20.00	4.68	18.50		
			0+080	0+100	0.07	3.60	20.00	4.68	23.18		
			0+100	0+120	0.07	3.60	20.00	4.68	27.86		
			0+120	0+140	0.07	3.60	20.00	4.68	32.54		
			0+140	0+163.01	0.07	3.60	23.01	5.38	37.92		
TOTAL CONCEPTO:									37.92		

CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

SUPERVISOR
 ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

0160

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

MEMORIA FOTOGRAFICA

002002
DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CIUDAD:

EMPO-001 Empoillado con material de banco (tipélate cribado) Para relleno de espacio entre piedras incluye: acarreo de material en carrillí a a 30 mis de distancia.

m2



[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
SUPERVISOR
ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0161



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
 DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
 CONTRATO No. NOCHIS/FOINDOI/II/2023/07

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
 CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 002/002
 FECHA DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
 UBICACIÓN TOYAHUA DE ABAJO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
emp-01	Colocación de empedrado ecológico a base de piedra de canto rodado con un espesor de 15 cm, con las siguientes dimensiones, con un maestro con piedra no mayor a 15 cm, empedrado central con piedra de 8 cm a 12 cm logrando un confinamiento adecuado entre piedras disminuyendo al máximo los intersticios incando las piedras con martillo de 2 kg. Incluye: mano de obra herramienta menor, reutilización de piedra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2							
			0+000	0+020	3.60	20.00	72.00	72.00	
			0+020	0+040	3.60	20.00	72.00	144.00	
			0+040	0+060	3.60	20.00	72.00	216.00	
			0+060	0+080	3.60	20.00	72.00	288.00	
			0+080	0+100	3.60	20.00	72.00	360.00	
			0+100	0+120	3.60	20.00	72.00	432.00	
			0+120	0+140	3.60	20.00	72.00	504.00	
			0+140	0+163.01	3.60	23.01	82.83	586.83	
		BADO			1.00	11.00	11.00	597.83	
		MURO			41.58		1.00	41.58	639.41
								TOTAL CONCEPTO:	639.41

[Signature]
 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

[Signature]
 SUPERVISOR
 ARC. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0162



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 002/002

MEMORIA FOTOGRAFICA

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

CONTRATO No. NOCHIS/FONDOI/III/2023/07

CIUDAD: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

emp-01	Colocación de empedrado ecológico, a base de piedra de canto rodado con un espesor de 15 cm, con las siguientes dimensiones, con tron maestro con piedra no mayor a 15 cm, empedrado central con piedra de 8 cm a 12 cm logrando un confinamiento adecuado entre piedras disminuyendo al máximo los intersticios limando las piedras con martillo de 2 kg. Incluye: mano de obra herramienta menor, reutilización de piedra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2			
--------	---	----	--	--	--

Elias Macias Ledesma
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

Alma Delia Muñoz Gutierrez
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0163



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

OBRA : CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

002/002

No. DE ESTIMACION

FECHA

UBICACION

TOYAHUA DE ABAJO

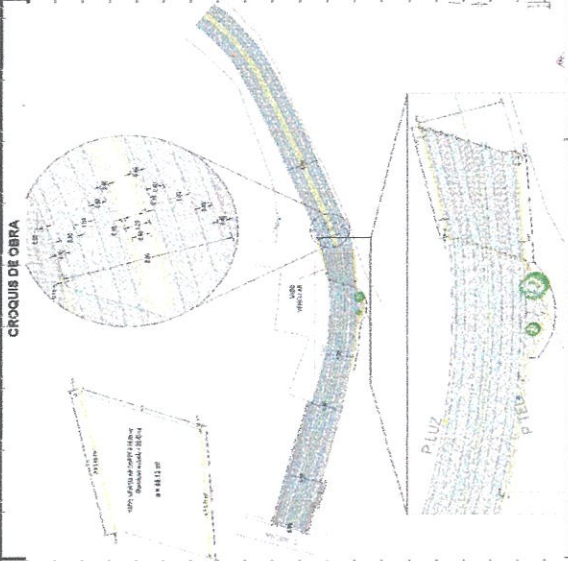
CIUDAD:

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2023/07

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
030604	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm ² agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 581010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m ²							
			0+000	3.19		20.00	63.70	63.70	
			0+020	3.18		20.00	63.68	127.38	
			0+040	3.18		20.00	63.68	191.06	
			0+060	3.18		20.00	63.68	254.74	
			0+080	3.18		20.00	63.68	318.42	
			0+100	3.18		20.00	63.68	382.10	
			0+120	3.18		20.00	63.68	445.78	
			0+140	3.18		23.01	73.25	519.03	
			0+163.01						
TOTAL CONCEPTO:							519.03		



[Signature]
 SUPERVISOR
 ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

[Signature]
 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0164



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

Nº DE ESTIMACION 002/002

FECHA DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN TOYAHUA DE ABAJO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO N.º NOCHISFOND011/2023/07

CIUDAD: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

030604	Pavimento de concreto f _c =250 Kg/cm ² agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbrado metálico, mano de obra y herramienta menor.	m ³		

[Signature]
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
CONTRATISTA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

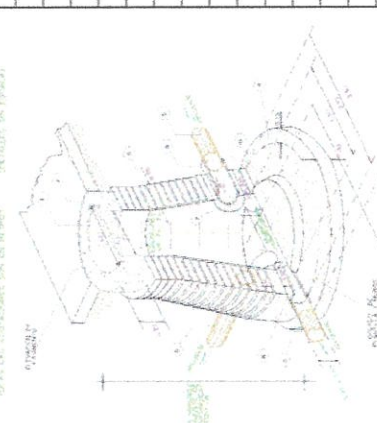
OPERADO
FAISM (FIII) 0165
EJERCICIO 20 23



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

Rc. DE ESTIMACION	002/002
FECHA	DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACION	TOYAHUA DE ABAJO

OBRA :	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
CIUDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
CONTRATO No.	NOCHIS/FOND011/2023/07

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO		PARCIAL	TOTAL	
RENIVPV-001	Remediación de pozos de visita existentes para dejarlos con pendientes de acuerdo a proyecto, incluye: reposición de tapa y brocal, materiales, mano de obra, herramienta necesaria y acarreo dentro de la obra del producto de la demolición o remoción.	pza							
	CROQUIS DE OBRA								
									
							1.00	1.00	
							1.00	2.00	
							TOTAL CONCEPTO:		2.00

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARG. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

002/002

FECHA

DEL 01 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
TOYAHUA DE ABAJO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No. NOCHIB/EC/NOI/III/20/23/07

CIUDAD:

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

RENIVPV-001	PZA	
<p>Remediación de pozos de visita existentes para dejarlos con pendientes de acuerdo a proyecto, incluye: reposición de tapa y brocal, materiales, mano de obra, herramienta necesaria y acarreos dentro de la obra del producto de la demolición o remoción.</p>		

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

[Signature]
CONTRATISTA
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

[Signature]
SUPERVISOR
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0167

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA CIUDAD	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		CONCENTRADO DE ESTIMACIONES		FECHA		DEL 01 DE JUN AL 15 DE AGO DE 2023					
	CONTRATISTA	NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADO EST 1	IMPORTE EJECUTADO EST 1	CANTIDAD EJECUTADO EST 2	IMPORTE EJECUTADO EST 2	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE EJECUTADO TOYAHUA DE ABAJO
NO. DE CONTRATO	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADO EST 1	IMPORTE EJECUTADO EST 1	CANTIDAD EJECUTADO EST 2	IMPORTE EJECUTADO EST 2	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE EJECUTADO TOYAHUA DE ABAJO	
MONTO CONTRATADO	NOCHIS/FONDOIII/2023107	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADO EST 1	IMPORTE EJECUTADO EST 1	CANTIDAD EJECUTADO EST 2	IMPORTE EJECUTADO EST 2	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE EJECUTADO TOYAHUA DE ABAJO	
CONCEPTO	NOCHIS/FONDOIII/2023107	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADO EST 1	IMPORTE EJECUTADO EST 1	CANTIDAD EJECUTADO EST 2	IMPORTE EJECUTADO EST 2	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE EJECUTADO TOYAHUA DE ABAJO	
CONCEPTO	NOCHIS/FONDOIII/2023107	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADO EST 1	IMPORTE EJECUTADO EST 1	CANTIDAD EJECUTADO EST 2	IMPORTE EJECUTADO EST 2	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE EJECUTADO TOYAHUA DE ABAJO	
PRELIMINARES												
010706	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo, cadenero y operador.	m2	1245.65	12.50	\$ 15,570.63	1,245.65	\$ 15,570.63			1,245.65	\$ 15,570.63	
091202	Manpowería en cimiento de piedra braza de la región juntado con mezcla mortero-arena 1:3.	m3	22.66	2057.14	\$ 46,614.79	22.66	\$ 46,614.79			22.66	\$ 46,614.79	
RETA-01	Retiro de empadronado con recuperación de material, incluye: almacenamiento a una distancia máxima de 20 mts.	m3	154.94	65.77	\$ 10,190.40	154.94	\$ 10,190.40			154.94	\$ 10,190.40	
010816	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3	154.94	156.86	\$ 24,303.89	154.94	\$ 24,303.89			154.94	\$ 24,303.89	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (5 km).	m3/Km	774.70	17.74	\$ 13,743.18	774.70	\$ 13,743.18			774.70	\$ 13,743.18	
TERRACERIA												
TEMP-03	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo III con medios mecanicos excavadora considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.	m3	326.81	74.28	\$ 24,275.45	326.81	\$ 24,275.45			326.81	\$ 24,275.45	
010816	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3	326.81	156.86	\$ 51,263.42	326.81	\$ 51,263.42			326.81	\$ 51,263.42	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (1 km).	m3/Km	326.81	17.74	\$ 5,797.61	326.81	\$ 5,797.61			326.81	\$ 5,797.61	
BASE												
OPERADO	Mezclado tendido y compactación de la construcción de bases compactada al 100 %, utilizando material de banco y material petreo (50% tepastate - 50% petreo)	m3	352.76	550.15	\$ 194,070.91	352.76	\$ 194,070.91			352.76	\$ 194,070.91	
EMPC-001	Emporillado con material de banco (tepastate cribado) para relleno de espacio entre piedras incluye: acarreo de material en carretill a a 30 mts de distancia.	m3	37.92	406.09	\$ 15,398.93	37.92	\$ 15,398.93			37.92	\$ 15,398.93	
GUARNICION BANQUETA												
170702	Guarnición de concreto f'c=150 kg/cm2 agregado de 20 mm cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, sección trapezoidal de 0.15 x 0.20 x 0.50 armada con dos varillas de 3/8" y grapas de alambreon de 1/4 a cada 20 cm, cambia metálica a 20 usos, incluye: Pintura para tráfico amarillo o blanco en presentación de cubeta de 19 lbs. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	237.59	528.13	\$ 125,478.41	237.59	\$ 125,478.41			237.59	\$ 125,478.41	
											SUBTOTAL	\$ 110,422.89
											SUBTOTAL	\$ 81,336.47
											SUBTOTAL	\$ 209,469.85
											SUBTOTAL	\$ 148,902.04

FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0168

BAS-BANQ-01	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con baillarina al 95 % utilizando material de banco (tepetate)	m3	10.55	242.21	\$ 2,555.32	10.55	\$ 2,555.32	-	-	1.00	\$ 2,555.32
170712	mm. cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.10 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m2	51.57	404.66	\$ 20,868.32	51.57	\$ 20,868.32	-	-	1.00	\$ 20,868.32
CONCRETO-EMPEDRADO											
030504	Pavimento de concreto fe=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	519.03	623.61	\$ 323,672.30						
emp-01	Colocacion de empedrado ecologico, a base de piedin de canto rodado con un espesor de 15 cm, con las siguientes dimensiones, cordón maestro con piedra no mayor a 15 cm, empedrado central con piedra de 8 cm a 12 cm logrando un confinamiento adecuado entre piedras disminuyendo al maximo los interstios inorando las piedras con martillo de 2 kg. incluye: mano de obra herramienta menor, reutilización de piedra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	639.41	192.42	\$ 123,035.27			519.03	\$ 323,672.30	1.00	\$ 323,672.30
RENVIELACIÓN DE POZOS DE VISITA											
RENVIV-001	Renvielación de pozos de visita existentes para dejarlos con pendientes de acuerdo a proyecto, incluye: reposición de tapa y brocal, materiales, mano de obra, herramienta necesaria y acarreos dentro de la obra del producto de la demolición o remoción.	pza	2.00	3,346.93	\$ 6,693.86					2.00	\$ 6,693.86
SUBTOTAL											
SUBTOTAL											
SUBTOTAL											

TOTAL EST1=	\$ 534,732.31	TOTAL EST2=	\$ 468,800.36	IMPORTE:	\$ 1,003,532.69
				IVA 16%:	\$ 160,565.23
				TOTAL:	\$ 1,164,097.92

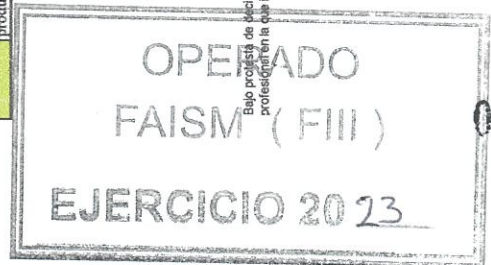
Bajo protesta de decir verdad declaro que las obras ejecutadas y reconocidas en la presente estimación, se reciben toda vez que han sido supervisadas y cobradas por los anexos técnicos del contrato referido, aceptando expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incurro como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Plaza, al asentar y aceptar obras sin la calidad especificada o falsedad con respecto a los avances en la ejecución de la misma, dado que esto representa un quebranto patrimonial para la Empresa.



 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA



 SUPERVISOR
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ.



INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: **1**
 FECHA REPORTE: **02/06/2023**

% AVANCES FISICO	10	REAL	PROGRAMADO
FINANCIERO	0	0	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	M E S E S							
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	█													14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48	█													9	11.84
BASE	\$209,469.84	█													18	23.88
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05		█												13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUINETA	\$446,707.57		█												24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86			█											2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69															
16% I.V.A.	\$160,565.23															
TOTAL	\$1,164,097.92															

DATOS DE LA OBRA

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

UBICACIÓN: TOYAHUA DE ABAJO NUEVA

TIPO DE OBRA: CONTRATO

MODALIDAD EJEC.: NOCHIS/FONDOIII/2023/07

No. CONTRATO: ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

EMPRESA: \$1,164,097.92

MONTO CONTRATO: 01 DE JUNIO DE 2023

FECHA CONTRATO: S/A

MONTO ANTICIPO: N/A

FECHA PAGO ANTICIPO: N/A

No. AMPL. DE CONTRATO: N/A

MONTO AMPL. CONTRATO: N/A

FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PERIODO DE EJECUCIÓN INICIO TERMI.

FECHAS PROGRAMADAS: 1-jun-23 15-ago-23

FECHAS REALES: 2-jun-23

FECHAS REPROGRAMADAS:

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE SUPERVISION:
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

Alma Muñoz

ENCARGADO DE LA DIRECCION:
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO O.

Diego Mercado

EJERCICIO 2023

PAGADO (FIII)

0170

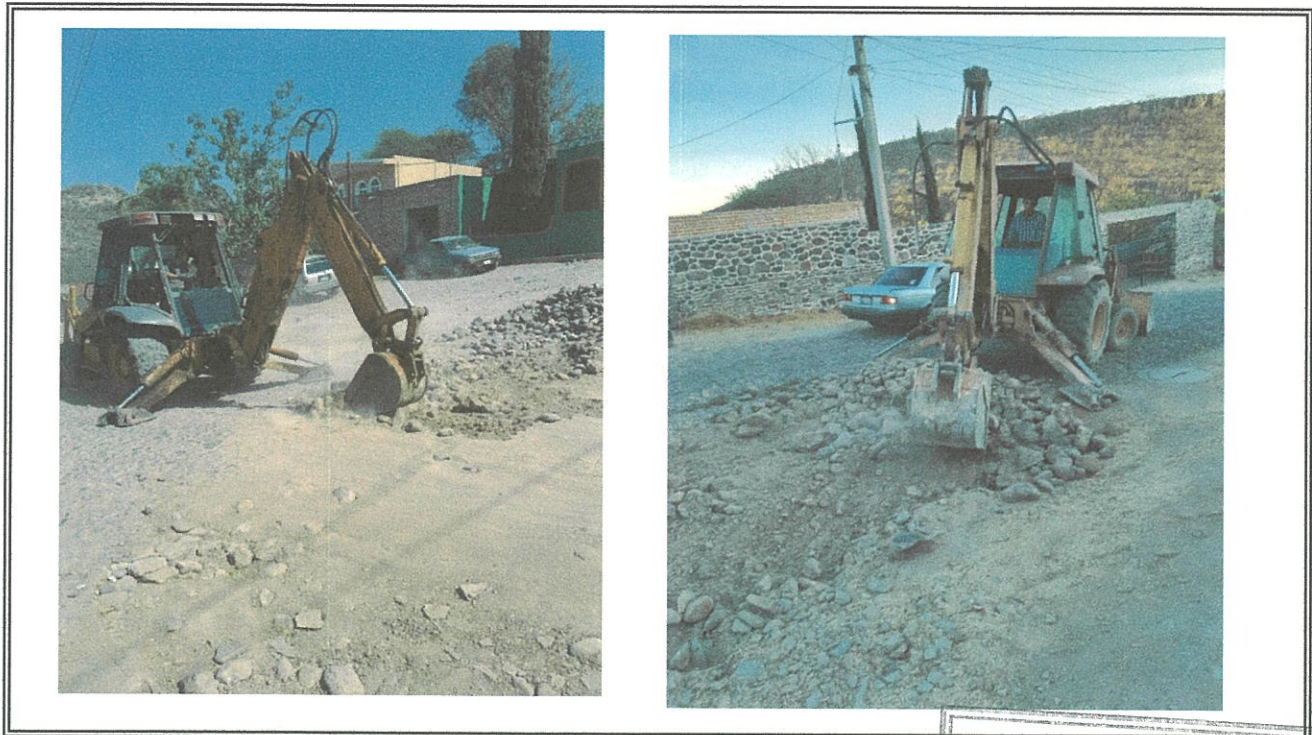
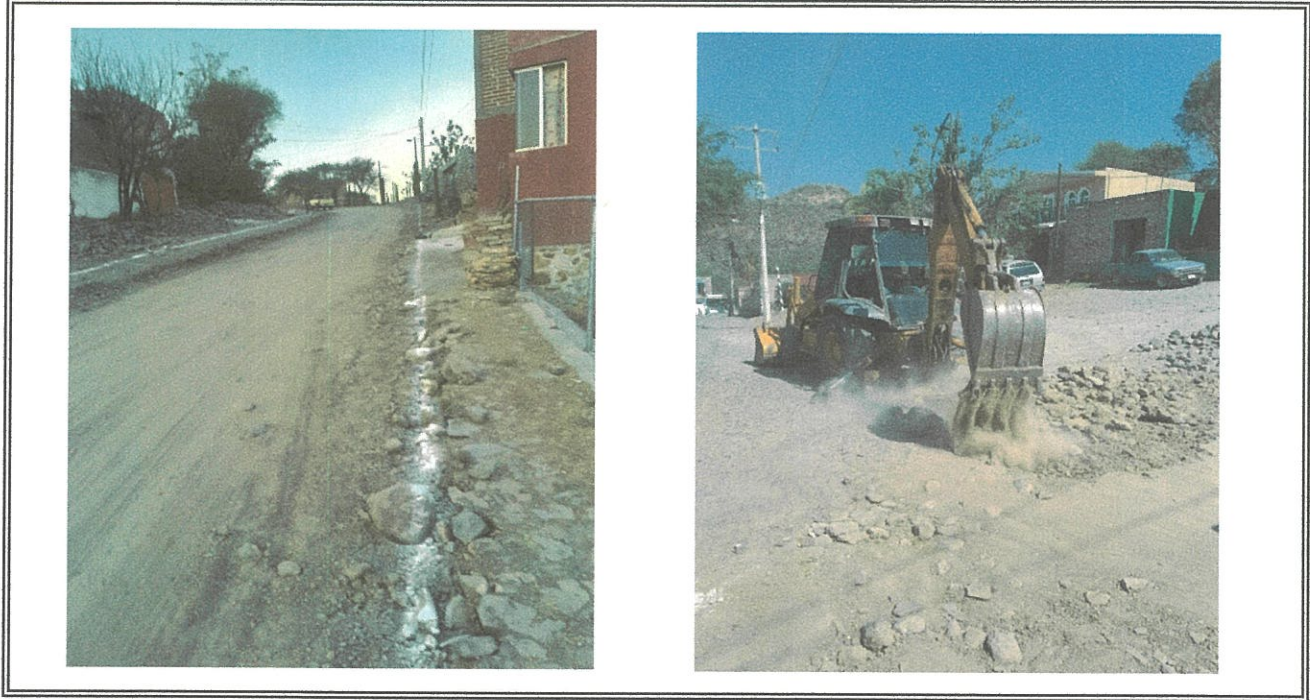
RESIDENTE DE SUPERVISION:
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

ENCARGADO DE LA DIRECCION:
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO O.



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0173

OBRA:
LOCALIDAD:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
TOYAHUA DE ABAJO
01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023
viernes, 2 de junio de 2023
10.00%

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE:	2
FECHA REPORTE:	09/06/2023

% AVANCES FISICO FINANCIERO	REAL	PROGRAMADO
	20	20
	0	0

PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA

M E S E S

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS EN BASE TIEMPO (FTI)
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
DEPOSITO DE AGUA POTABLE														
PRELIMINARES	\$110,422.89	█												14
TERRACERIA	\$81,336.48	█	█											14
BASE	\$209,459.84		█											18
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05		█											13
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,797.57		█											24
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86			█										2
PERIODO DE EJECUCION														
FECHAS PROGRAMADAS:		1-Jun-23	15-ago-23											
FECHAS REALES:		2-Jun-23												
FECHAS REPROGRAMADAS:														
OBSERVACIONES														
EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO														
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69													
16% I.V.A.	\$160,565.23													
TOTAL	\$1,164,097.92													76

RESIDENTE DE SUPERVISION:
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

ENCARGADA DE DIRECCION:
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO O.

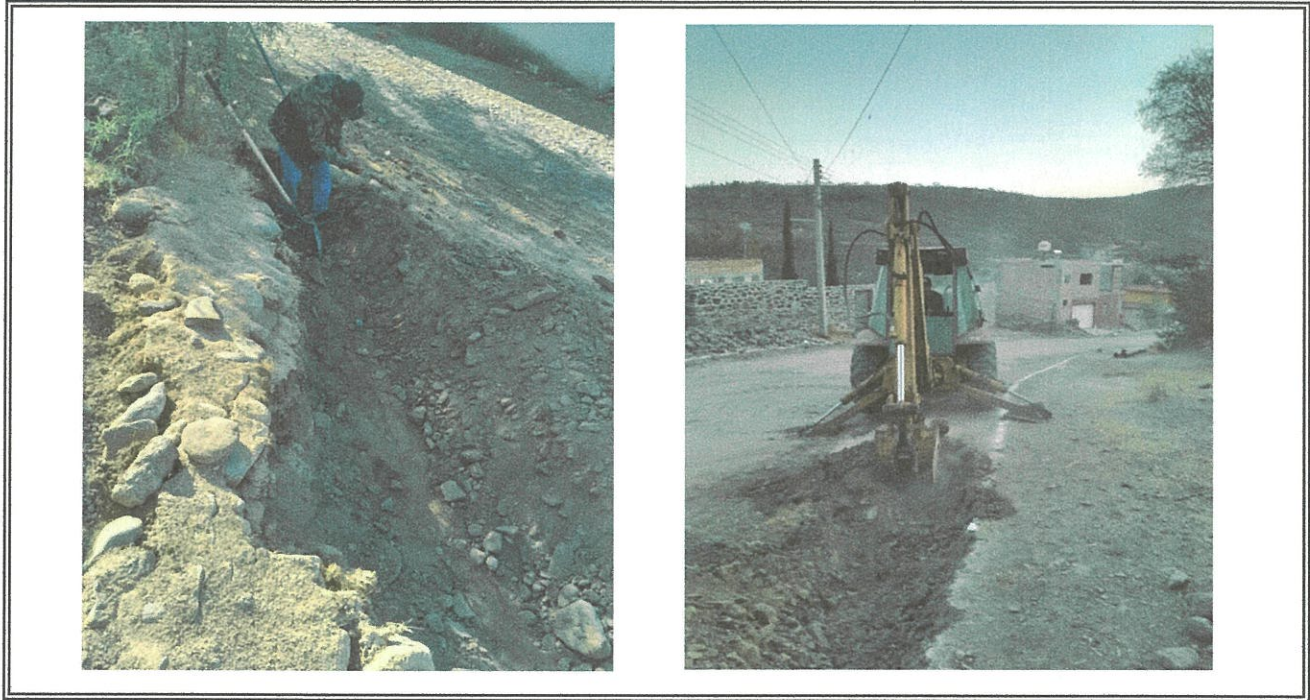
0172

EJERCICIO 2023



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0173

OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
LOCALIDAD: TOYAHUA DE ABAJO
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA: viernes, 9 de junio de 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 20.00%

OPERADO
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE:	3
FECHA REPORTE:	16/06/2023

% AVANCES	REAL PROGRAMADO	
	FÍSICO	30
FINANCIERO	0	0

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FOND0III/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,199,870.63
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES:	

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO		
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	M E S E S								
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	█														14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48	█	█													9	11.84
BASE	\$ 209,469.84	█														18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05	█	█													13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$448,707.57	█	█													24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86	█														2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69																
18% I.V.A.	\$160,565.23																
TOTAL	\$1,164,097.92															76	
																	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE AL PROGRAMA DE OBRA

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL A 100 PORCIENTO

EJERCICIO 2023

SUPERADO

M (FIII)

ENCARGADA DE LA DIRECCION:
ING. DIEGO ALFONSO MERCADO Q.

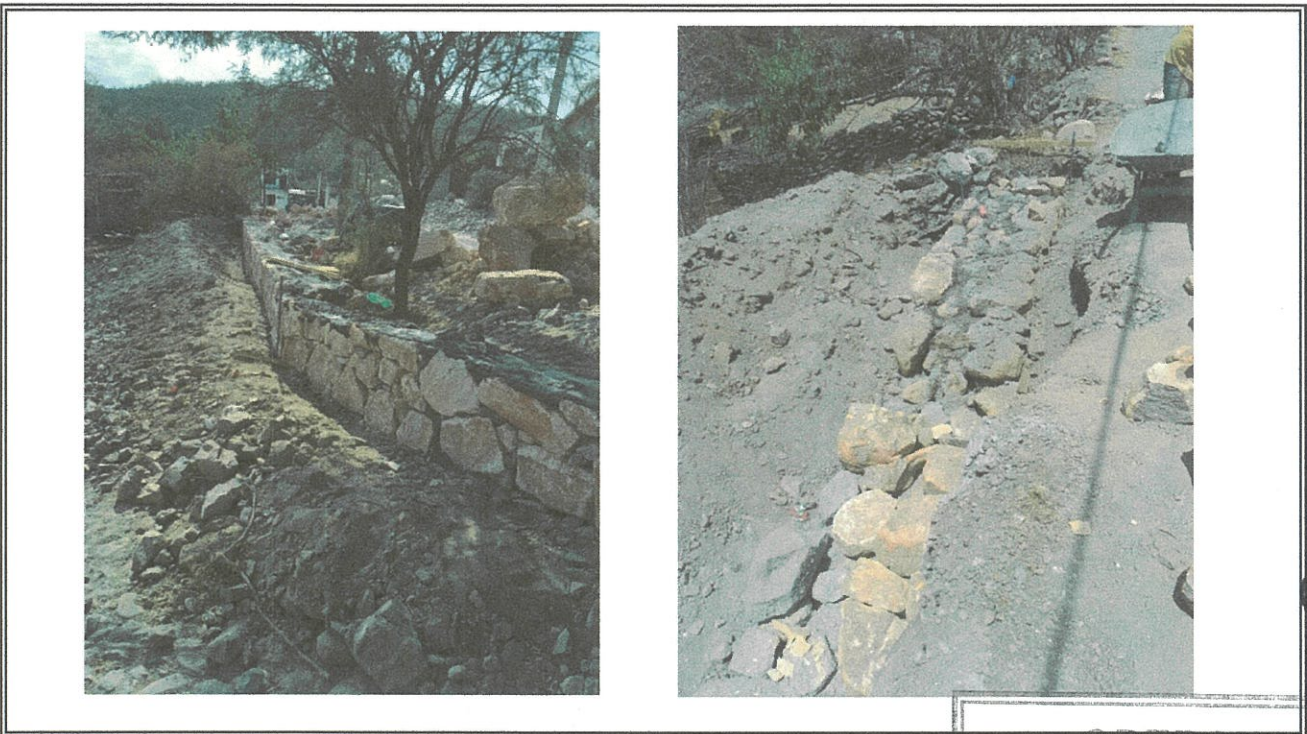
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0174



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0175

OBRA:
LOCALIDAD:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
TOYAHUA DE ABAJO
01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023
viernes, 16 de junio de 2023
30.00%

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

No. REPORTE:	4
FECHA REPORTE:	23/06/2023

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	35
FINANCIERO	0
	40
	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO			
		M E S E S																
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE										
DEPOSITO DE AGUA POTABLE																		
PRELIMINARES	\$110,422.89																14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48																9	11.84
BASE	\$209,469.84																18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05																13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57																24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,683.86																2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69																	
16% I.V.A.	\$160,565.23																	
TOTAL	\$1,164,097.92																	

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FOND03/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	

OBSERVACIONES

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

RECIBIDO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

EXERCICIO 2023

ENCARGADA DE DIRECCION:
ING. DIEGO ALFONSO MERCADO Q.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

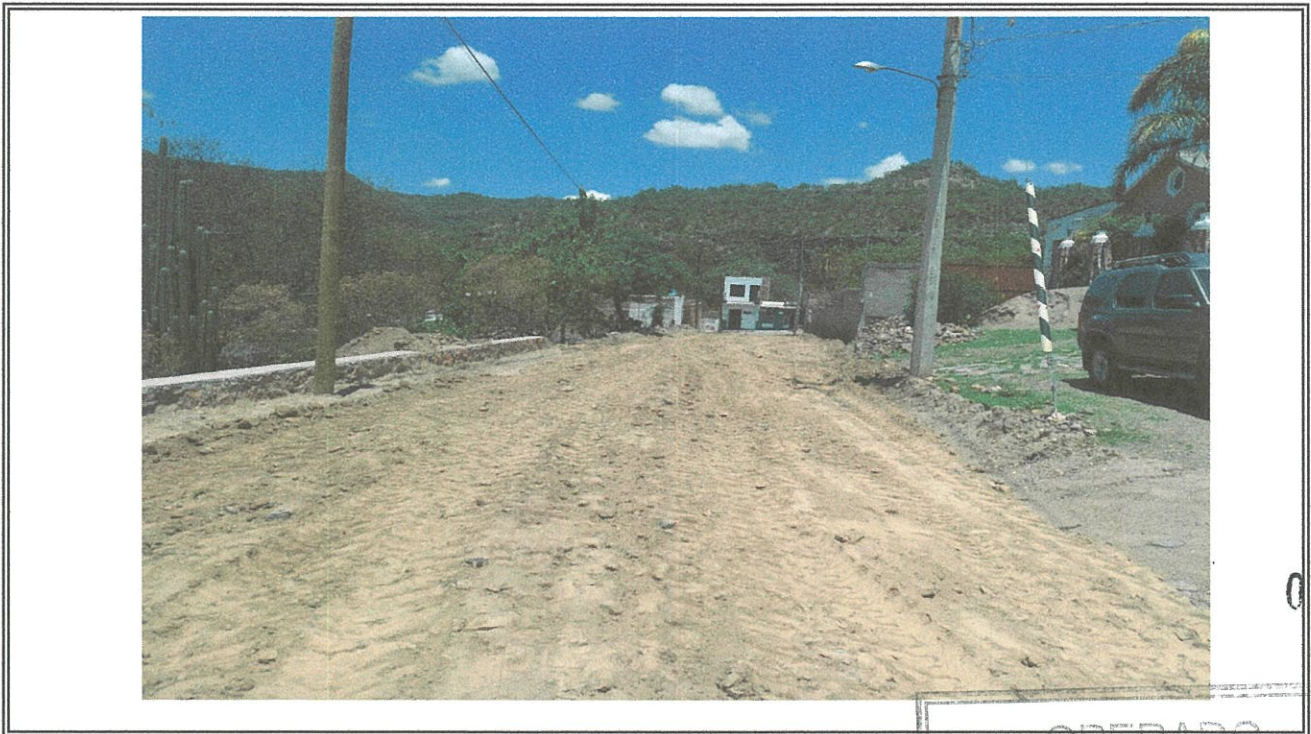
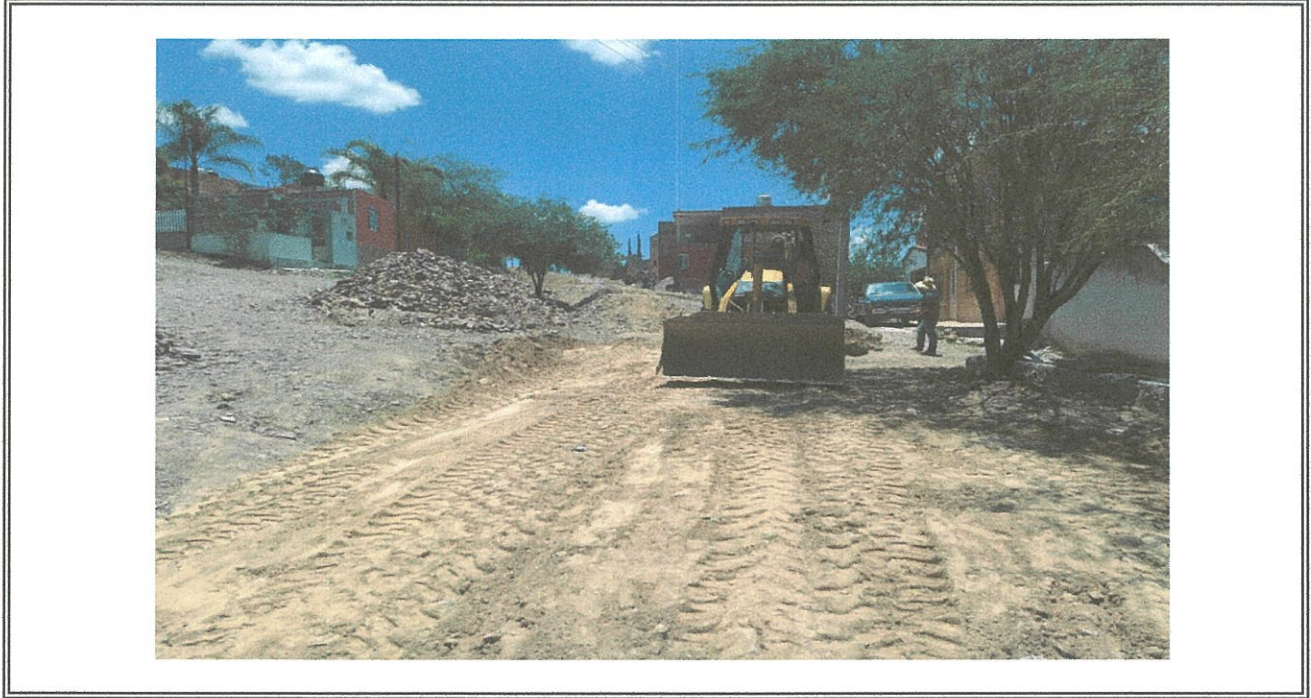
Alma Delia Muñoz Gutierrez

0176



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0177

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

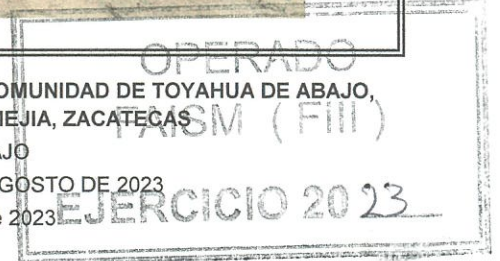
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

TOYAHUA DE ABAJO

01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023

viernes, 23 de junio de 2023

35.00%



INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

% AVANCES	REAL		PROGRAMADO	
	FÍSICO	40	45	0
FINANCIERO	0	0	0	0

No. REPORTE:	5
FECHA REPORTE:	30/06/2023

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		MESES														
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE								
DEPOSITO DE AGUA POTABLE	\$110,422.89	█													14	18.42
PRELIMINARES		█														
TERRACERIA	\$81,336.48	█													9	11.84
BASE	\$ 209,469.84	█													18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05	█													13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57	█													24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86	█													2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69															
16% I.V.A.	\$160,565.23															
TOTAL	\$1,164,097.92															

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	NUEVA
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FOND0III/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES	

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESQUEMA DE OBRA Y PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

RECIBIDO
FIRMADO (FIII)
EJERCICIO 2023

ENCARGADA DE DIRECCION:
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ARO. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0178



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

TOYAHUA DE ABAJO

01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023

viernes, 30 de junio de 2023

40.00%

0179

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

No. REPORTE:	6
FECHA REPORTE:	07/07/2023

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	45
FINANCIERO	0
	50
	0

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLÓGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FOND0III/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES:	

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE								
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	█													14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48	█													9	11.84
BASE	\$ 209,469.84	█													18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05		█												13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57		█												24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86		█												2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69															
16% I.V.A.	\$160,565.23															
TOTAL	\$1,164,097.92															76

RESERVA	
(FIII)	
EJERCICIO 20 23	

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

ENCARGADA DE DIRECCION:

 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.

RESIDENTE DE SUPERVISION:

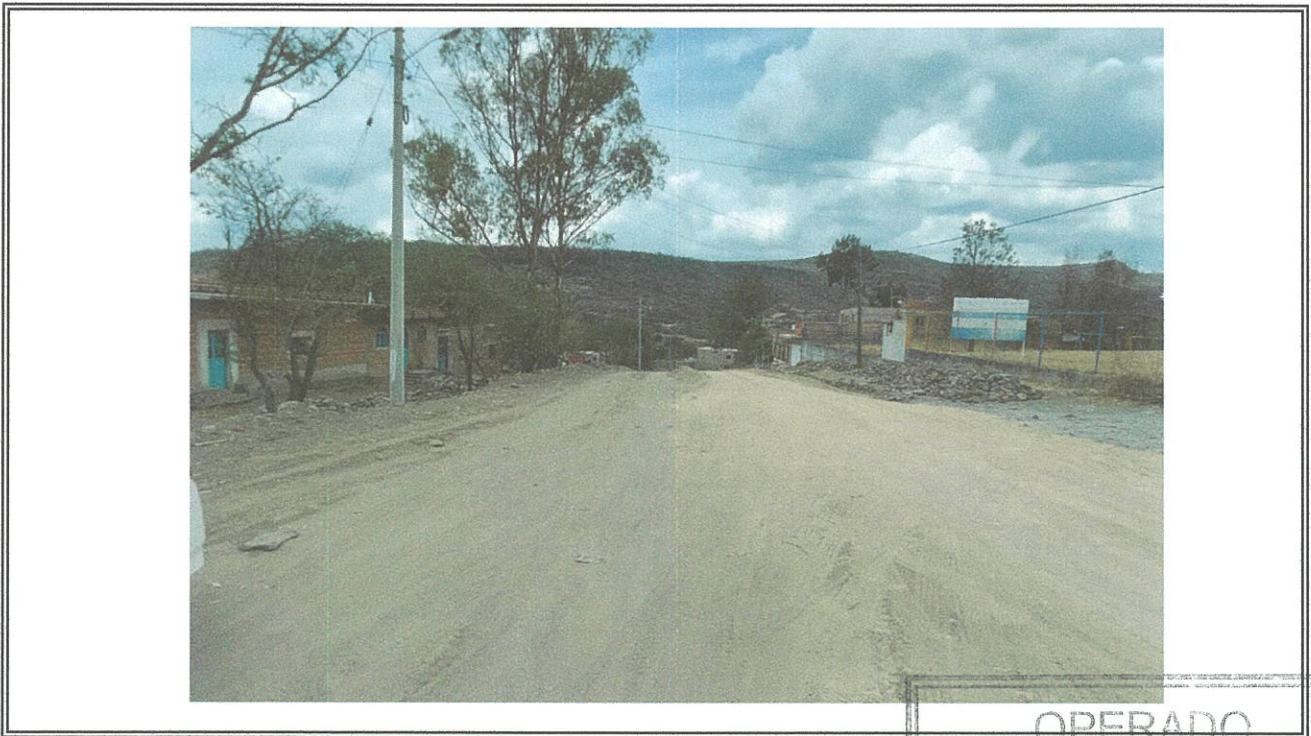
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0180



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0181

OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
LOCALIDAD: TOYAHUA DE ABAJO
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE JUNIO DE 2023 - 15 DE AGOSTO DE 2023
FECHA: viernes, 07 de julio de 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 45.00%

OPERADO
FAISM (FIM)
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	50
% AVANCES FINANCIERO	0

No. REPORTE:	7
FECHA REPORTE:	14/07/2023

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE							
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	█												14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48	█												9	11.84
BASE	\$ 209,469.84	█												18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05	█												13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57	█												24	31.56
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.66	█												2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69														
16% I.V.A.	\$160,565.23														
TOTAL	\$1,164,097.92													76	

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAGATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	NUEVA
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FONDO/III/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES:	

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESQ DEBIDA QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

OPERADO
SM (FIII)
EJERCICIO 2023

ENCARGADA DE DIRECCION
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.

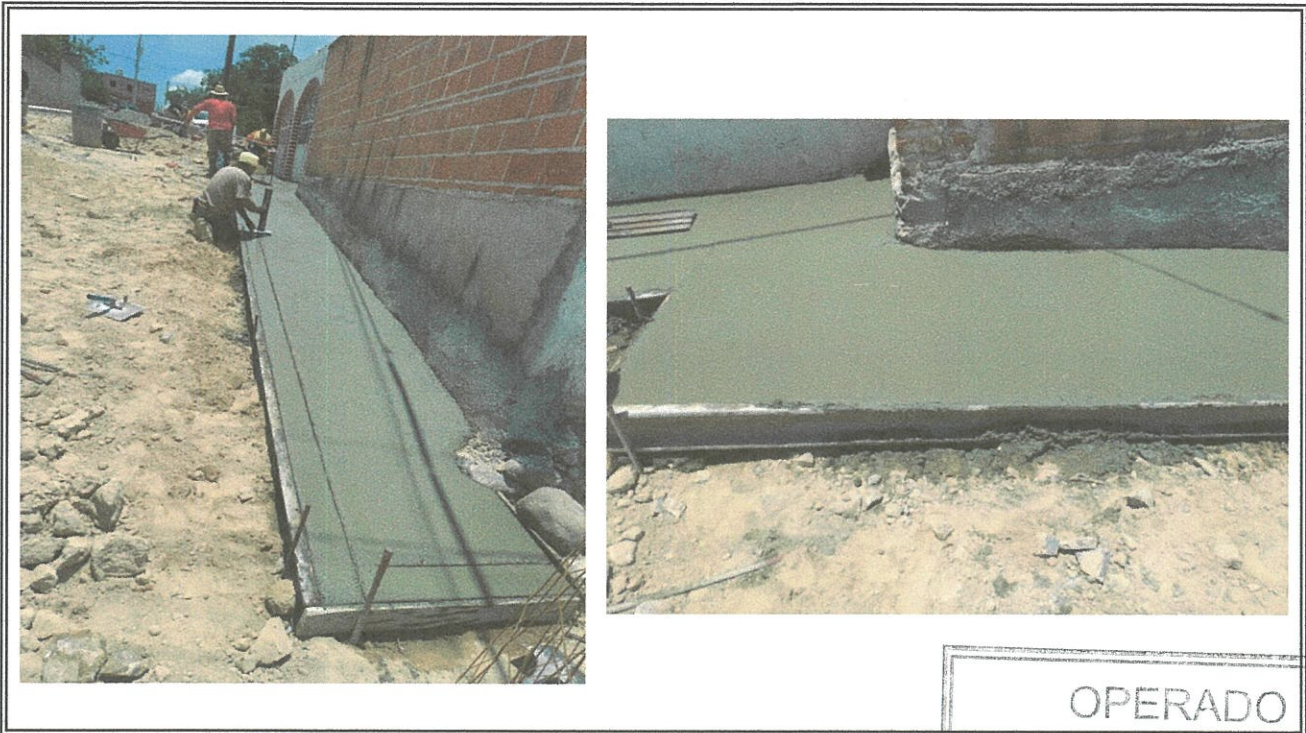
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0182



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0183

OPERADO
FAISM (FEI)
EJERCICIO 2023

OBRA:
LOCALIDAD:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
TOYAHUA DE ABAJO
01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023
viernes, 14 de julio de 2023
50.00%

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : **8**
 FECHA REPORTE : **21/07/2023**

REAL		PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	55	60	
FINANCIERO	0	0	

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO		
		M E S E S															
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE									
DEPOSITO DE AGUA POTABLE																	
PRELIMINARES	\$110,422.89															14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48															9	11.84
BASE	\$ 209,469.84															18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05															13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57															24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$8,693.86															2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,005,532.69																
16% I.V.A.	\$160,565.23																
TOTAL	\$1,164,097.92																

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MIEJIA, ZACATECAS

UBICACIÓN: TOYAHUA DE ABAJO

TIPO DE OBRA: NUEVA

MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/07

EMPRESA: ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

MONTO CONTRATO: \$1,164,097.92

FECHA CONTRATO: 01 DE JUNIO DE 2023

MONTO ANTICIPO: S/A

FECHA PAGO ANTICIPO: N/A

No. AMPL. DE CONTRATO: N/A

MONTO AMPL. CONTRATO: N/A

FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PERIODO DE EJECUCIÓN INICIO TERM.

FECHAS PROGRAMADAS: 1-jun-23 15-ago-23

FECHAS REALES: 2-jun-23

FECHAS REPROGRAMADAS:

OBSERVACIONES

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

ERADO
M (FIII)
EJERCICIO 2023

ENCARGADO DE LA DIRECCION:
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.

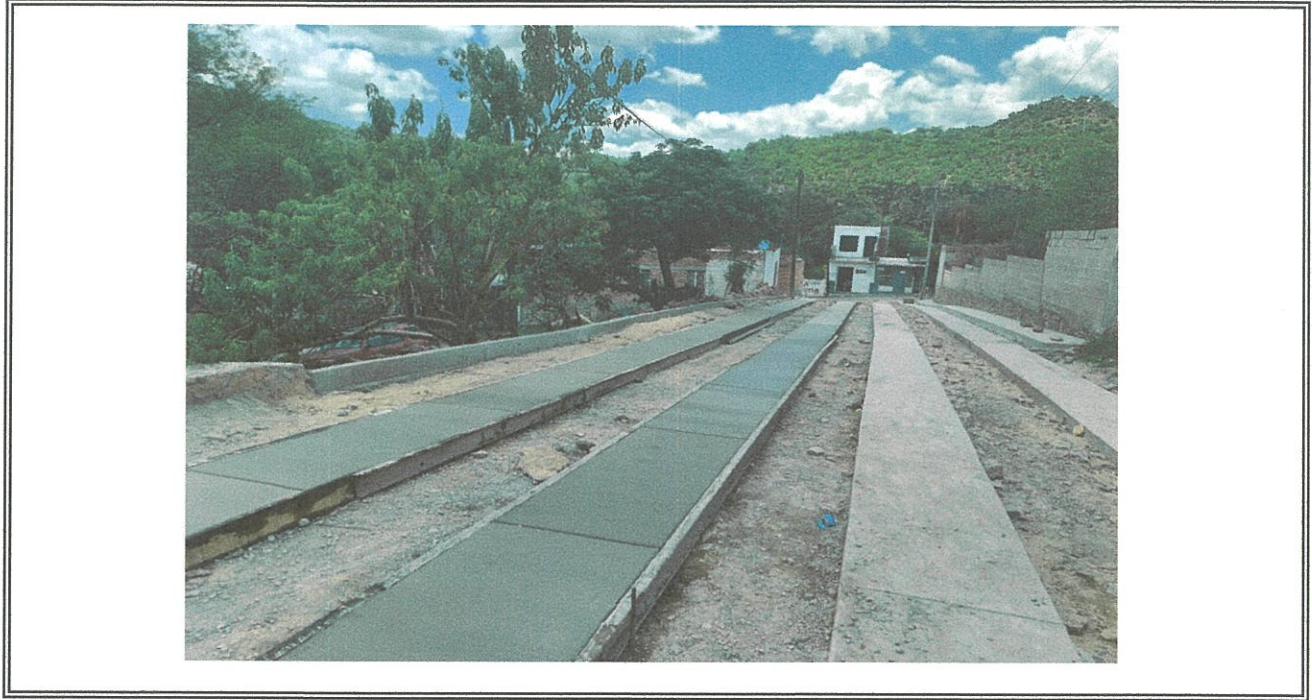
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0184



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0185

OPERADO

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

TOYAHUA DE ABAJO

01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023

viernes, 21 de julio de 2023

55.00%

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

ERASM (P.M.)
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE:	9
FECHA REPORTE:	28/07/2023

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	60
FINANCIERO	0
	70
	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	M E S E S						
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	[Gantt chart showing work in June]												14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48	[Gantt chart showing work in June]												9	11.84
BASE	\$ 209,469.84	[Gantt chart showing work in June]												18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05	[Gantt chart showing work in July]												13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57	[Gantt chart showing work in July]												24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86	[Gantt chart showing work in July]												2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69														
16% I.V.A.	\$160,565.23														
TOTAL	\$1,164,097.92													76	

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FONDO/III/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	

OBSERVACIONES

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR. POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

ERADO
OM (FIII)
EJERCICIO 2023

ENCARGADA DE DIRECCION:
ING. DIEGO ALJANDRO MERCADO Q.

RESIDENTE DE SUPERVISION:
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

[Signature]

0186



INFORME FOTOGRÁFICO



0187

OPERADO
FAISM (EII)
EJERCICIO 2023

OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
LOCALIDAD: TOYAHUA DE ABAJO
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA: viernes, 26 de julio de 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 60.00%

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FÍSICO	70	PROGRAMADO	80
FINANCIERO	0	PROGRAMADO	0

No. REPORTE :	10
FECHA REPORTE :	04/08/2023

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO				
		M E S E S																	
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE											
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	█													14	18.42			
TERRACERIA	\$81,336.48	█													9	11.84			
BASE	\$ 209,469.84	█													18	23.68			
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05	█													13	17.11			
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57	█													24	31.58			
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86	█													2	2.63			
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69																		
16% I.V.A.	\$160,566.23																		
TOTAL	\$1,164,097.92														76				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">PROGRAMADO</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">REAL</td> </tr> </table>																		PROGRAMADO	REAL
	PROGRAMADO	REAL																	

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.	CONTRATO
No. CONTRATO	NOCHIS/FONDOIII/2023/07
EMPRESA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES	

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A PARTIR POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

EJERCICIO 2023

TERMINADO

(FIII)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

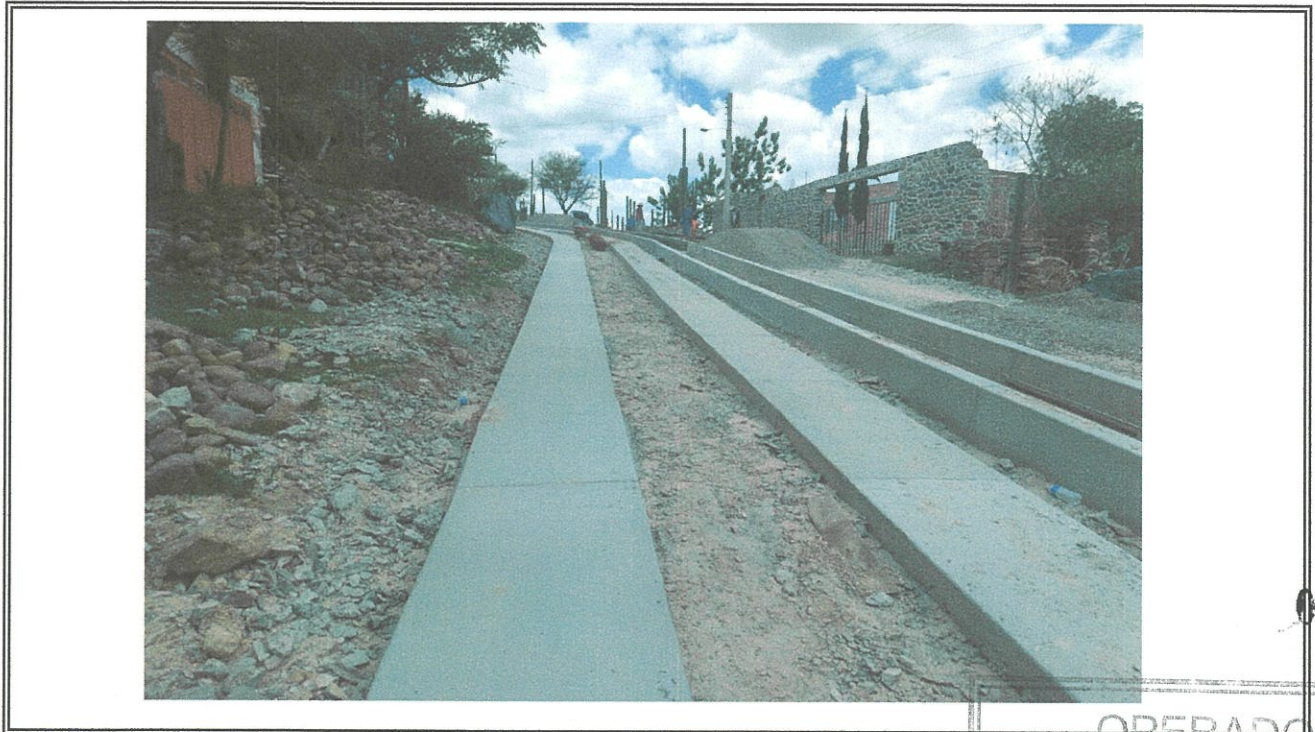
ENCARGADA DE DIRECCIÓN:
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.

0188



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0189

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

TOYAHUA DE ABAJO

01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023

viernes, 04 de Agosto de 2023

70.00%

OPERADO
BAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

OBRA:
LOCALIDAD:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FÍSICO	85	REAL	PROGRAMADO
FINANCIERO	0	0	0

No. REPORTE :	7
FECHA REPORTE :	11/08/2023

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		M E S E S														
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE								
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89	█													14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48	█													9	11.84
BASE	\$ 209,469.84	█	█												18	23.88
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05	█	█	█											13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57	█	█	█	█										24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,693.86		█												2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,003,532.69															
18% I.V.A.	\$160,565.23															
TOTAL	\$1,164,097.92														76	

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIII/2023/07
EMPRESA:	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO:	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES	

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

OPERADO

(FII)

EJERCICIO 2023

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

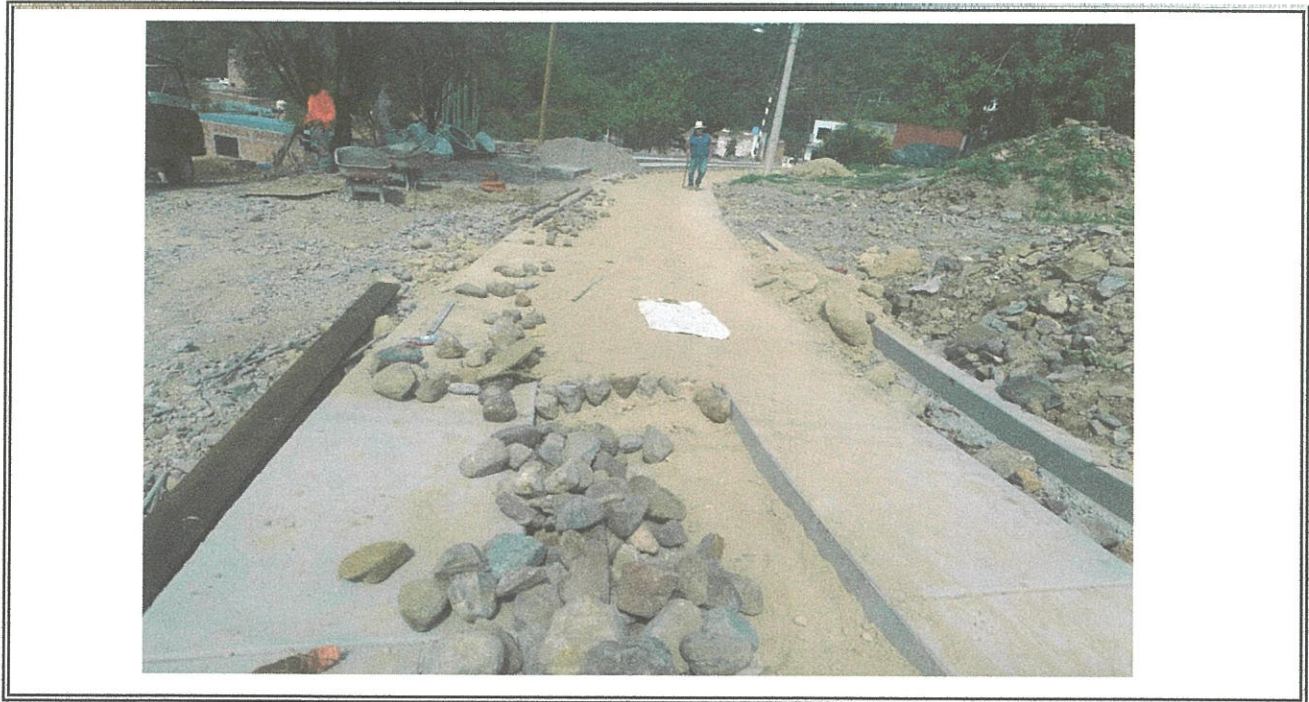
 06190

ENCARGADA DE DIRECCIÓN:
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO O.



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0191

OPERADO

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

TOYAHUA DE ABAJO

01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023

viernes, 11 de agosto de 2023

85.00%

EXAMEN (P.H.)
EJERCICIO 2023

OBRA:
LOCALIDAD:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	100
FINANCIERO	0

No. REPORTE :	7
FECHA REPORTE :	18/08/2023

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	M E S E S						
DEPOSITO DE AGUA POTABLE PRELIMINARES	\$110,422.89													14	18.42
TERRACERIA	\$81,336.48													9	11.84
BASE	\$ 209,469.84													18	23.68
GUARNICION, BANQUETA	\$148,902.05													13	17.11
CONCRETO-EMPEDRADO-CUNETAS	\$446,707.57													24	31.58
RENIVELACION DE POZOS DE VISITA	\$6,893.86													2	2.63
SUB-TOTAL	\$1,903,532.69														
16% I.V.A.	\$160,565.23														
T O T A L	\$1,164,097.92													76	

EJERCICIO 2023
OPORTUNIDAD
FAIS (FIII)

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN EL ACCESO A LOCALIDAD DE TOYAHUA ABAJO 2, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN:	TOYAHUA DE ABAJO NUEVA
TIPO DE OBRA:	NUEVA
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO :	NOCHIS/FONDOIII/2023/07
EMPRESA :	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
MONTO CONTRATO :	\$1,164,097.92
FECHA CONTRATO :	01 DE JUNIO DE 2023
MONTO ANTICIPO :	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO :	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-jun-23 15-ago-23
FECHAS REALES:	2-jun-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES	

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO

ENCARGADA DE LA DIRECCION:
ING. DIEGO ALVARADO MERCADO Q.

RESIDENTE DE SUPERVISION:
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ

0192

INFORME FOTOGRÁFICO



**CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**

TOYAHUA DE ABAJO

01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023

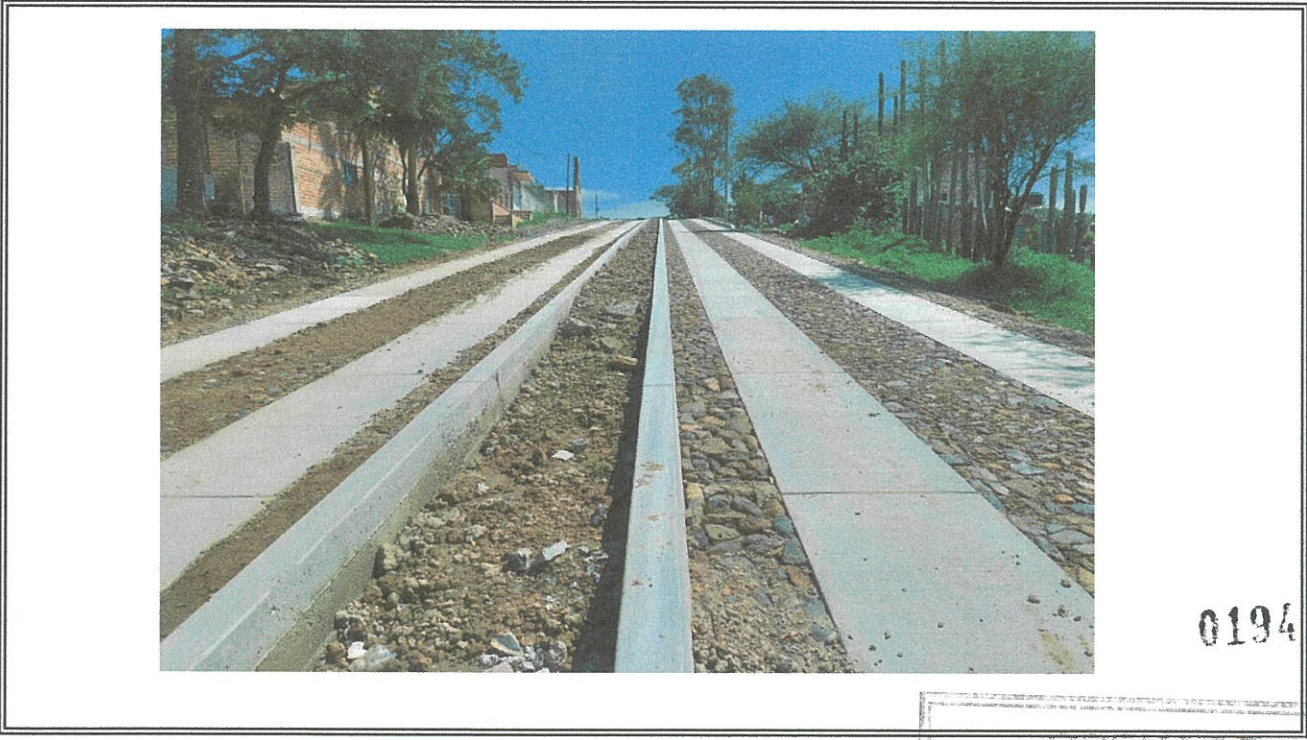
viernes, 18 de agosto de 2023

100.00%

OBRA:
LOCALIDAD:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

0193

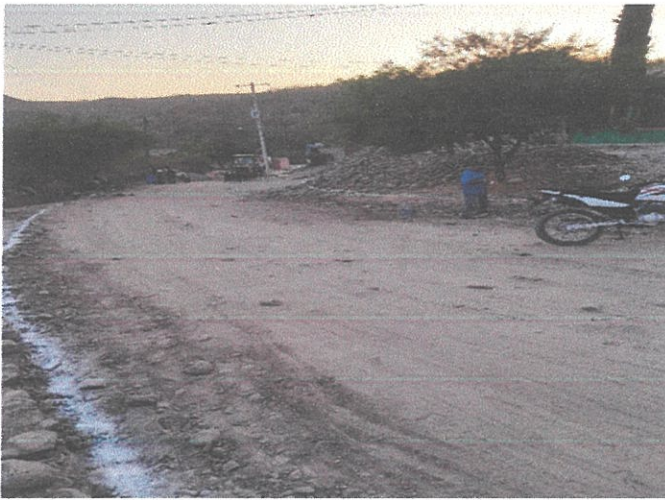
INFORME FOTOGRÁFICO



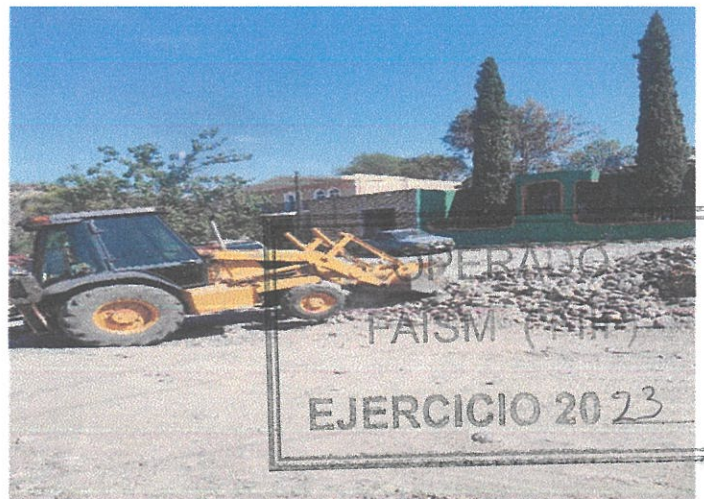
OBRA: CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO,
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN: TOYAHUA DE ABAJO
FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023 - 02 DE AGOSTO DE 2023
viernes, 18 de agosto de 2023

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

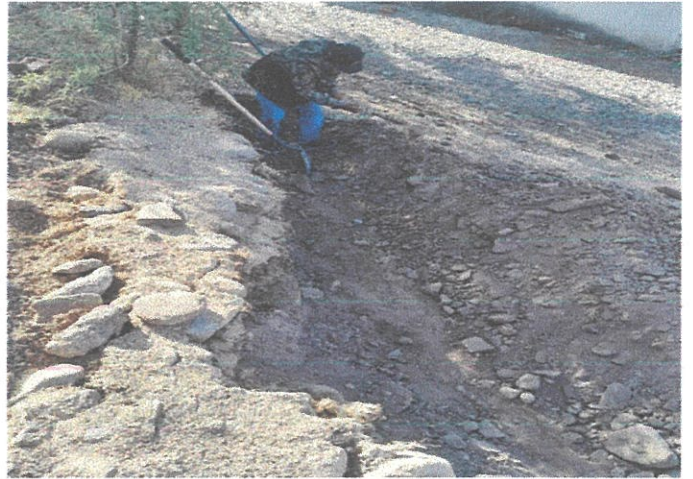
ARCHIVO FOTOGRAFICO: "CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"

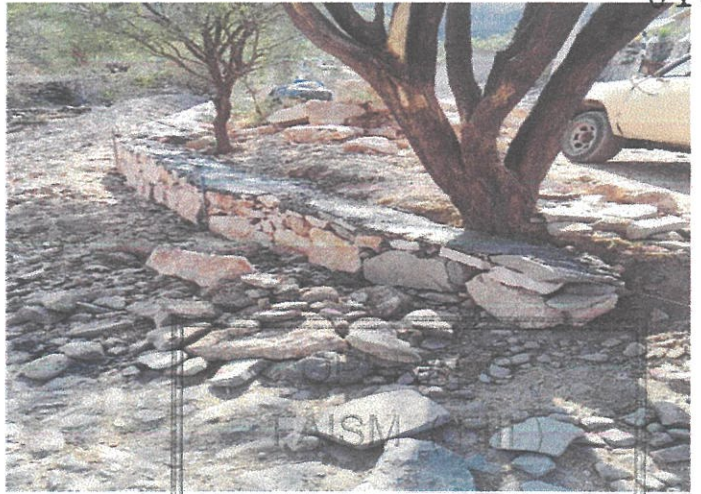
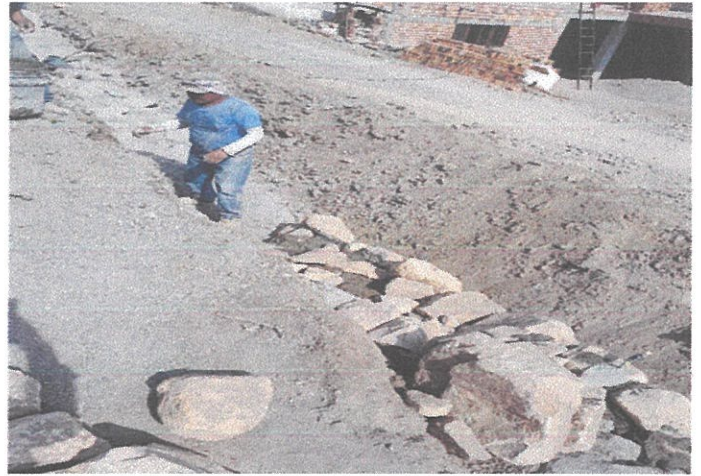


0195



OPERADO
FAISM (A.M.)
EJERCICIO 2023





0197



0198

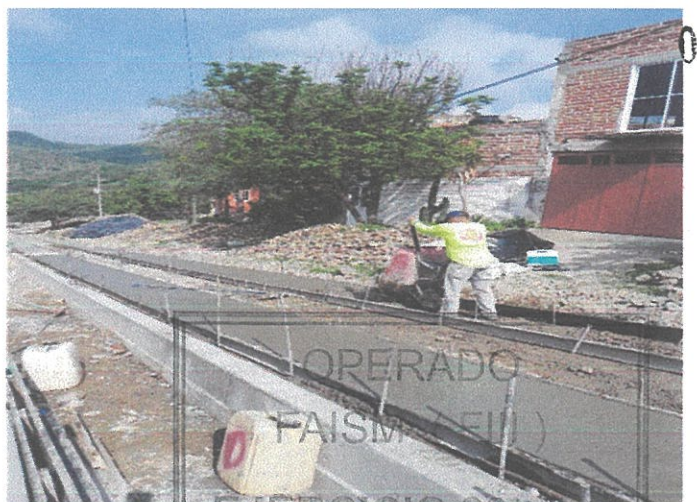
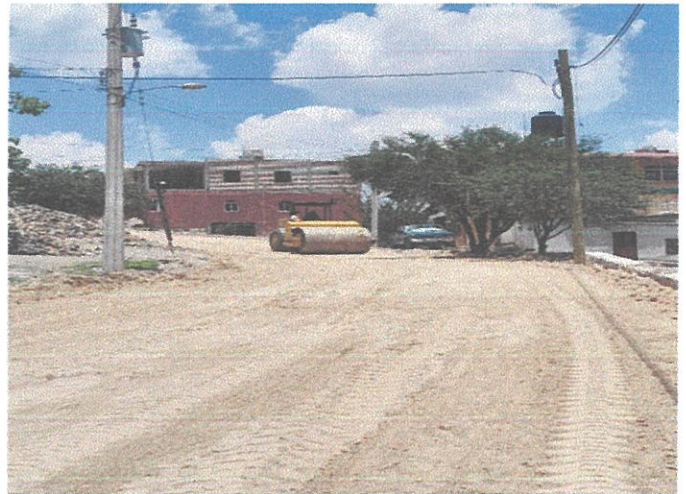


OPERADO
 EN FAJISM (E.H.)
 EJERCICIO 2023



0199





0200

OPERADO
 FAISM (EJ)
 EJERCICIO 2023



0201



EJERCICIO 2023



(FT-107.1) INFORME DE RESULTADOS DE LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE COMPACTACIÓN
MÉTODO DE LA TROMPA Y ARENA

CLIENTE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
 RESPONSABLE: ING. ELIAS MACIAS LEDEZMA
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS ECOLOGICAS EN EL ACCESO A LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO 2
 DIRECCIÓN: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 21-jul-23
 ARCHIVO: Tctoyahuapte1Y_01-23
 HOJA: 1 de 1
 TÉCNICO: A.J.V.
 CAPTURÓ: Y.J.M.

Espesor de capa de proyecto: 20 cm Grado de Compactación de Proyecto (%): 100

Clave de laboratorio	1	2	-	-	-	-
Fecha de muestreo	21-jul-23	21-jul-23	-	-	-	-
Localización	Km 0+170, parte 1 / Lado: Derecho / Capa: Base Hidráulica	Km 0+300, parte 1 / Lado: Izquierdo / Capa: Base Hidráulica	-	-	-	-
Prof. Capa (cm)	20	18	-	-	-	-
Tipo de MVSM	Porter	Porter	-	-	-	-
MVSM (kg/m ³)	1728	1728	-	-	-	-
MVSL (kg/m ³)	1732	1734	-	-	-	-
Contenido de Agua (%)	Optima	18	18	-	-	-
	Lugar	18.0	16.0	-	-	-
Grado de Compactación (%)	100	100	-	-	-	-

REFERENCIAS:

- NMX-C-467-ONNCCE-VIGENTE Metodos de muestreo.
- NMX-C-475-ONNCCE-VIGENTE Determinación del contenido de agua mediante horno.
- NMX-C-476-ONNCCE-VIGENTE Compactación dinamica estandar y modificada.
- NMX-C-503-ONNCCE-VIGENTE Determinación de contenido de agua mediante secado rapido.
- NMX-C-507-ONNCCE-VIGENTE Masa volumétrica seca del lugar por el método de trompa y arena.
- NOM-008-SCFI-2002 Sistema general de unidades de medida.

Observaciones:

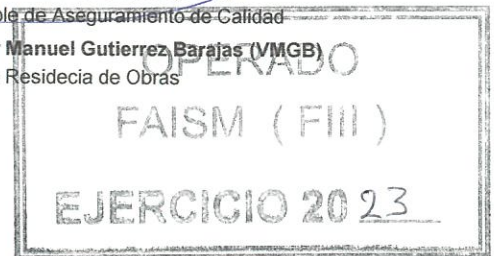
El grado de compactación obtenido en la Capa de Base Hidráulica cumple con lo indicado en el proyecto.

Gonzuelo Rodriguez

- Ing. Esp. Álvaro Arriola López (AAL)
Director Técnico / Proyectos Geotécnicos
- Ing. María del Conzuelo Rodríguez Ramírez (MCRR)
Jefe Área de diseño
- M.I. José Alejandro Salcedo Becerra (JASB)
Director General

- Ing. José Salcedo Zuñiga (JSZ)
Director Técnico / Control de Calidad
- Ing. Gerardo Carrillo Gómez (GCG)
Responsable de Aseguramiento de Calidad
- Ing. Victor Manuel Gutierrez Barajas (VMGB)
Director de Residencia de Obras

0202



Este informe no puede ser alterado, ni reproducido parcialmente.
 El informe de resultados se refiere única y exclusivamente a las muestras sometidas a prueba.



INFORME DE RESULTADOS DE PRUEBA DE MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA (FT-103.1)

CLIENTE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 21-jul-23

RESPONSABLE: ING. ELIAS MACIAS LEDEZMA

HOJA: 1 de 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS ECOLOGICAS EN EL ACCESO A LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO 2

MUESTRA: Tptoyahuapte1Y_01-23

PROCEDENCIA: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

MUESTREÓ: A.J.V.

UTILIZADO COMO: CAPA DE BASE HIDRÁULICA

CAPTURÓ : Y.J.M.

ENSAYO	MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA (kg/m ³)	CONTENIDO DE AGUA OPTIMO (%)
1	1,728	18.0

REFERENCIAS:

NMX-C-416-ONNCCE-VIGENTE Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba.

9. Masa volumétrica seca máxima y contenido de agua óptimo

NMX-C-467-ONNCCE-VIGENTE Metodos de muestreo.

NMX-C-475-ONNCCE-VIGENTE Determinación del contenido de agua mediante horno.

NMX-C-503-ONNCCE-VIGENTE Determinación de contenido de agua mediante secado rapido.

NOM-008-SCFI-2002 Sistema general de unidades de medida.

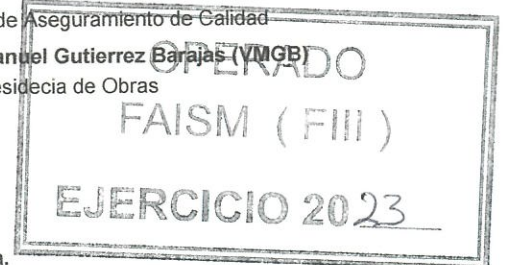
Gonzalo Rodriguez

- Ing. Esp. Álvaro Arriola López (AAL)
Director Técnico / Proyectos Geotécnicos
- Ing. María del Conzuelo Rodríguez Ramírez (MCRR)
Jefe Área de diseño
- M.I. José Alejandro Salcedo Becerra (JASB)
Director General

[Handwritten signature]

- Ing. José Salcedo Zuñiga (JSZ)
Director Técnico / Control de Calidad
- Ing. Gerardo Carrillo Gómez (GCG)
Responsable de Aseguramiento de Calidad
- Ing. Victor Manuel Gutierrez Barajas (VMGB)
Director de Residencia de Obras

0203



Este informe no puede ser alterado, ni reproducido total ó parcialmente.
El informe de resultados se refiere única y exclusivamente a las muestras sometidas a prueba.

MATRIZ

(33) 3335 1261 (33) 3055 1260
Calle Sienita 2049, Col. Mariano Otero,
CP 45067 Zapopan, Jalisco, México.

SUCURSAL

(+52) 378 1123 613
Calle Santa Faustina Kowalska 171, Col. Sta. Bárbara,
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México.

f AlsaIngenieria
contacto@alsaingenieria.com

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 22 DE AGOSTO DE 2023.
ASUNTO: TÉRMINO DE OBRA.

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

Por medio de la presente y en relación al contrato No. NOCHIS/FONDOIII/2023/07 que ampara la obra denominada: "CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAUVA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS" con un importe de \$1,164,097.92 (UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100), le informa a usted que con fecha 15 DE AGOSTO DE 2023 SE TERMINAN EN TIEMPO Y FORMA LOS TRABAJOS del contrato antes mencionado, agotando todos los volúmenes del catálogo de conceptos contratado.

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAUVA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"
MONTO DE CONTRATO: \$ 1,164,097.92
PLAZO DE EJECUCION: DEL 01 DE JUNIO AL 15 DE AGOSTO DE 2023.

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



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

0206

c.c.p. PARA ARCHIVO.



POLIZA DE FIANZA
BENEFICIARIO

Table with 5 columns: MONTO DE FIANZA, MONEDA, NO. DE FIANZA, INCLUSION, and EXPEDICION. Values include 116,409.79, PESOS, 2231365, 0, and 01-06-2023.

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 116,409.79 CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N.

INICIO DE VIGENCIA: 01/06/2023 AL 15/08/2024

Por: ELIAS MACIAS LEDESMA
Dirección: HIPOLITO PUENTES NO. 9, COL. CENTRO, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS

Ante: H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
Dirección: HIDALGO NO. 1, ZONA CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS

PARA GARANTIZAR POR CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACION QUE LE OTORGO EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$116,409.79 (CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N.).

ANTE EL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO No. 1, ZONA CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS.

PARA GARANTIZAR POR ELIAS MACIAS LEDESMA, CON DOMICILIO EN CALLE HIPOLITO PUENTES No. 9, COL. CENTRO, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS, EL CUMPLIMIENTO Y LOS VICIOS OCULTOS DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOI/2023/07, DE FECHA 01 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAC., A TRAVES DE SUS TITULARES LOS C. JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, LIC. LILIANA ROQUE GÓMEZ, SINDICO MUNICIPAL, Y EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS, SEGÚN DESCRIPCIÓN DE OBRA EN LA CLAUSULA PRIMERA DEL REFERIDO CONTRATO, POR UN MONTO TOTAL DE \$1,164,097.92 (UN MILLON CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.) INCLUIDO EL IVA, LA PRESENTE GARANTIA SE CONSTITUYE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$116,409.79 (CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y TENDRA LA DURACION DE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA EN LA QUE CONSTA FORMALMENTE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AL TERMINO DEL CUAL DE NO HABER INCONFORMIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC., CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. PROCEDERA A SU CANCELACION, EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE GARANTIZAN CON LA PRESENTE FIANZA, SE COMUNICARA DE INMEDIATO A LA CONTRATISTA Y A CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., PARA LO CUAL LA VIGENCIA DE LA FIANZA SEGUIRA SUBSISTENTE DURANTE LA SUSTENTACION DE TODOS LOS RECURSOS Y JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO EL CREDITO A QUE SE REFIERE, AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 279, 280, 282, 291, 283, 178 Y 289 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, ASIMISMO RENUNCIA AL DERECHO QUE LE OTORGA EL ARTICULO 179 DE LA CITADA LEY. LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, INCLUYENDO LAS REFORMAS Y ADICIONES A DICHO ORDENAMIENTO, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

FIN DE TEXTO

Expedido en: OFICINA: 00603; AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS

Stamp area containing 'FAISM (FIII)' and 'EJERCICIO 2023'.

Handwritten signature of Francisco Jose Batta Diez.

FRANCISCO JOSE BATTA DIEZ
BAD72031150

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERAN HACERSE A TRAVES DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ESTE DEBERA SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERA RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.



FIRMA DIGITAL

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.



Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

LINEA DE VALIDACION
0927 1C4E 65

0207

Vertical text on the right edge: x64U02UlnT110bmkK263L... Firma Digital: 70yMubskK3W-BkclmccKearCmp...

ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 22 DE AGOSTO DE 2023.

ACTA ENTREGA-RECEPCION

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

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO **NOCHIS/FONDOIII/2023/07** RELATIVO A LA OBRA **"CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS"** DE FECHA **15 DE AGOSTO DE 2023** CELEBRADO CON ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO.

DATOS DE LA OBRA.

MONTO: \$1,164,097.92
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
CONTRATISTA: ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
UBICACIÓN DE LA OBRA: NOCHISTLAN.
FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TÉRMINO: 15 DE AGOSTO DE 2023.
NO. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/07
PROGRAMA: FONDO III

CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA DE LA OBRA EN MENCIÓN POR PARTE DEL **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA** AL **REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS/COMITÉ DE OBRA**, PARA LO CUAL SE HA REALIZADO LA SUPERVISIÓN HACIENDO UN RECORRIDO CORRESPONDIENTE DE OBRA POR AMBAS PARTES CONSTATANDO QUE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES INCLUIDOS EN EL PRESUPUESTO CONTRATADO HAN SIDO EJECUTADOS, ASÍ MISMO QUE LOS MATERIALES UTILIZADOS Y LOS TRABAJOS EN GENERAL SON DE BUENA CALIDAD.

POR LO ANTERIORMENTE CITADO FIRMAN DE CONFORMIDAD Y ENTERA SATISFACCION LOS REPRESENTANTES DE LAS INSTANCIAS PARTICIPANTES CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS FINES QUE HAYA A LUGAR.

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

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS.
COMITÉ DE OBRA.



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 22 DE AGOSTO DE 2023.

ACTA ENTREGA-RECEPCION

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

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO **NOCHIS/FONDOIII/2023/07** RELATIVO A LA OBRA **"CONSTRUCCIÓN DE HUELLA ECOLÓGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS"** DE FECHA **15 DE AGOSTO DE 2023** CELEBRADO CON ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO.

DATOS DE LA OBRA.

MONTO: \$1,164,097.92
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
CONTRATISTA: ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
UBICACIÓN DE LA OBRA: NOCHISTLAN.
FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TÉRMINO: 15 DE AGOSTO DE 2023.
NO. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/07
PROGRAMA: FONDO III

CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA DE LA OBRA EN MENCIÓN POR PARTE DEL **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA** A LA **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS**, PARA LO CUAL SE HA REALIZADO LA SUPERVISIÓN CORRESPONDIENTE POR AMBAS PARTES CONSTATANDO QUE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS, ASÍ COMO LOS VOLÚMENES INCLUIDOS EN EL PRESUPUESTO CONTRATADO HAN SIDO EJECUTADOS, ASÍ MISMO QUE LOS MATERIALES UTILIZADOS Y LOS TRABAJOS EN GENERAL SON DE BUENA CALIDAD.

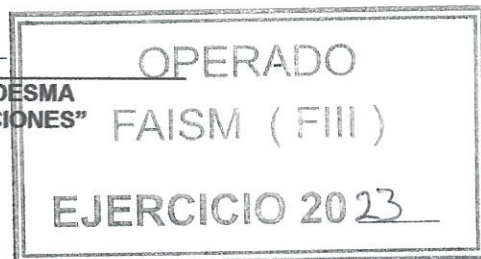
POR LO ANTERIORMENTE CITADO FIRMAN DE CONFORMIDAD LOS REPRESENTANTES DE LAS INSTANCIAS PARTICIPANTES CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS FINES QUE HAYA A LUGAR.


C. JOSÉ MANUEL JIMENEZ FUENTES.
PRESIDENTE MUNICIPAL


ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
DIRECTOR DESARROLLO ECONOMICO


PRESIDENCIA MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2021 - 2024


ING. ELIAS MACIAS LEDESMA
"MAC-MAR CONSTRUCCIONES"



0209

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

Ejercicio 2023

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:
03 DE AGOSTO 2023

DATOS GENERALES:

FONDO: **III. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura social Municipal.** NO. DE PROYECTO: **404005**

ESTADO: **032 Zacatecas** PROGRAMA: **DIVISION DE TERRENOS Y OBRAS DE URBANIZACION**

MUNICIPIO: **034: Nochistlán de Mejía** NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA YO ACCIÓN:
CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE BAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

LOCALIDAD: **TOYAHUA DE ABAJO**

METAS CUMPLIDAS:
FECHA REAL INICIO: **01 JUNIO 2023**
FECHA REAL TERMINACION: **02 AGOSTO 2023**

Firmar al calce

Ma de los Angeles

Página 1

OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 2023

0210

ESTRUCTURA FINANCIERA:

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$1'164,097.92	\$1'164,097.92	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$1'164,097.92	\$1'164,097.92	0.00	0.00	0.00

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

En el municipio de: **NOCHISTLAN DE MEJIA** siendo las 12 :00 HRS. Del día: **03 DE AGOSTO DEL 2023**

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

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

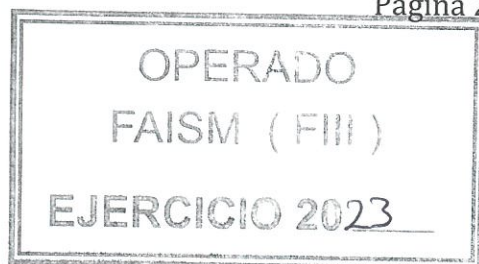
La presente acta no exime al ejecutor de la obra de los defectos o vicios ocultos que resulten en ella y se obliga por la presente a corregir la deficiencia detectada sin costo para la federación.

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

Firmar al calce

Página 2

Ma de las Angeles



0211

POR EL MUNICIPIO
ENTREGAN:

Manuel Jimenez J.

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES,

RECIBEN LA OBRA:

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

[Firma]

[Firma]

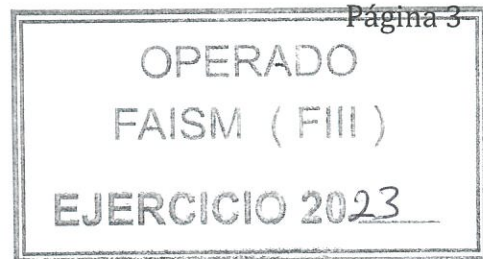
TESTIGOS:

Sonia

Madre los Angeles

Firmar al calce

Página 3

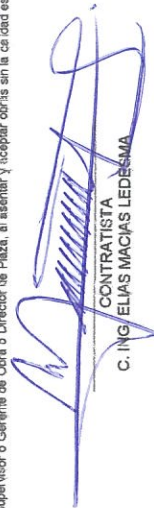


0212

BAS-BAC-01	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con bitúmina al 95 % utilizando material de banco (topside)	m3	10.55	242.21	\$ 2,555.32	10.55	0.00	0.00	
170713	mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.10 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m2	51.57	404.66	\$ 20,868.32	51.57	0.00	0.00	
CONCRETO/EMPEDRADO									
000604	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	519.03	623.61	\$ 323,672.30	519.03	0.00	0.00	
emp-01	Colocación de empedrado ecológico, a base de piedra de canto rodado con un espesor de 15 cm, con las siguientes dimensiones, cordón maestro con piedra no mayor a 15 cm, empedrado central con piedra de 8 cm a 12 cm logrando un confinamiento adecuado entre piedras disminuyendo al máximo los intersticios teniendo las piedras con mortillo de 2 kg, incluye: mano de obra herramienta menor, reutilización de piedra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	639.41	192.42	\$ 123,035.27	639.41	0.00	0.00	
RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA									
RENIVP-001	Renivelación de pozos de visita existentes para dejarlos con pendientes de acuerdo a proyecto, incluye: reposición de tapa y brosal, materiales, mano de obra, herramienta necesaria y acarreos dentro de la obra del producto de la demolición o remoción.	pza	2.00	3,346.93	\$ 6,693.86	2.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL							0.00	0.00	0.00

IMPORTE:	0.00
IVA 16% :	0.00
TOTAL :	0.00

Bajo protesta de decir verdad declaro que las obras ejecutadas y reconocidas en la presente estimación, se reciben toda vez que han sido supervisadas y coleccionadas bajo mi responsabilidad de acuerdo a las especificaciones pactadas en los anexos técnicos del contrato referido, aceptando expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incurro como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Plaza, al asentar y aceptar obras sin la calidad especificada o faseada con respecto a los avances en la ejecución de la misma, dico que esto representa un quebranto patrimonial para la Empresa.


 CONTRATISTA
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0214

ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **01 de junio de 2023**, en el espacio que ocupa la oficina de Desarrollo económico y social, Ubicado en el edificio de la presidencia Municipal marcado con el No. 1, de la calle Hidalgo, esquina con la Plaza Principal en Nochistlán, Zac. Las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, conforme a lo dispuesto en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto establece el artículo 64 de la Ley de Obra Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas con el objeto de llevar a cabo el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones sobre los trabajos ejecutados al amparo del contrato No. **NOHIS/FONDOIII/2023/0** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**.

ANTECEDENTES

Con fecha **01 junio de 2023** las partes celebran contrato de Obra Pública con base a Precio Unitario y tiempo determinado identificado con el No. De Contrato: **NOHIS/FONDOIII/2023/07** para llevar a cabo los trabajos de obra: **CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE BAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **01 junio de 2023** y la fecha de terminación real el día **02 de agosto del 2023**.

Quedando un monto total contratado de **\$1'164,097.92** (un millón ciento sesenta y cuatro mil noventa y siete pesos 92/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

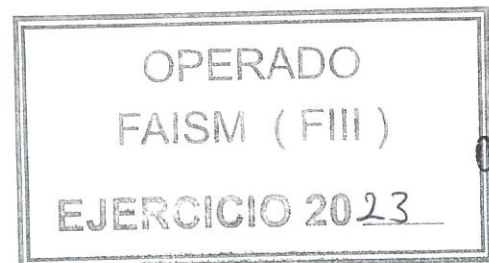
Durante del proceso de la obra se autorizaron un total de 2 (**dos**) estimaciones a precio unitario por trabajos ejecutados por un monto total **\$1'164,097.92** (un millón ciento sesenta y cuatro mil noventa y siete pesos 92/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

CONSTRUCCION DE HUELLA ECOLOGICA EN LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE BAJO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

Operado: FONDO III

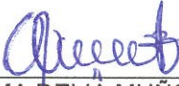
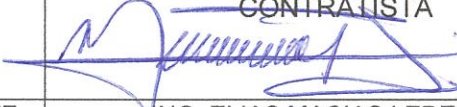


RELACIÓN DE ESTIMACIONES PAGADAS POR TRABAJOS EJECUTADOS

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

No. de Estimac.	Fecha	Importe Total	Deducciones	Anticipo (Amortización)
1	21 de agosto 2023	\$620,289.47	\$0.00	\$0.00
2	07 de septiembre 2023	\$543,808.42	\$0.00	\$0.00

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

RESIDENTE DE OBRA 	CONTRATISTA 
ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA



0216