













No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		002	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
4	26-ago-23	TERRACERIAS	EXCAVACIONES EN CORTE DEBAJO DE LA SUBRRASANTE CON MEDIOS MECANICOS.
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
5	28-ago-23	TERRACERIAS	EXCAVACIONES EN CORTE DEBAJO DE LA SUBRRASANTE CON MEDIOS MECANICOS ASI COMO ACARREOS.
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
6	29-ago-23	TERRACERIAS	EXCAVACIONES EN CORTE DEBAJO DE LA SUBRRASANTE CON MEDIOS MECANICOS ASI COMO ACARREOS.
			

Andica

CONTRATIASTA

OPERADO
[Signature]
FAISM (FIII)
SUPERVISOR
EJERCICIO 20 23

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		003	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
7	30-ago-23	TERRACERIAS	EXCAVACIONES EN CORTE DEBAJO DE LA SUBRRASANTE CON MEDIOS MECANICOS ASI COMO ACARREOS.
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
8	31-ago-23	BASES	MEZCADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
9	01-sep-23	BASES	MEZCADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			

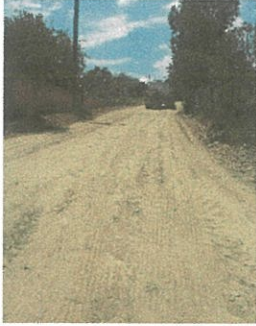
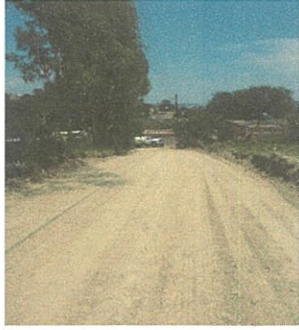




Angela

CONTRATIASTA

Angela
OPERADO
FAISM (FIII)
SUPERVISOR
EJERCICIO 2023

0102

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		004	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
10	04-sep-23	BASES	MEZCADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE, ASI COMO POREADO DE BASE
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
11	05-sep-23	GUARNICIONES	CIMBRADO, ARMADO Y COLADO DE GUARNICION DE CONCRETO
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
12	06-sep-23	GUARNICIONES Y BANQUETAS	CIMBRADO, ARMADO Y COLADO DE GUARNICION DE CONCRETO, ASI COMO BASE EN AREA DE BANQUETAS
			

Andrés







CONTRATIASTA

[Signature]

SUPERVISOR

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ANOTACIONES







No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		005	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
13	07-sep-23	GUARNICIONES Y BANQUETAS	CIMBRADO, ARMADO Y COLADO DE GUARNICION DE CONCRETO, ASI COMO BASE EN AREA DE BANQUETAS
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
14	08-sep-23	BANQUETAS	CIMBRADO, INSTALACION DE MALLA Y COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
15	11-sep-23	BANQUETAS	CIMBRADO, INSTALACION DE MALLA Y COLADO DE BANQUETA
			

0104

[Signature]

CONTRATIASTA

[Signature]
OPERADO
SUPERVISOR
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		006	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
16	12-sep-23	BANQUETAS	CIMBRADO, INSTALACION DE MALLA Y COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
17	13-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
18	14-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			

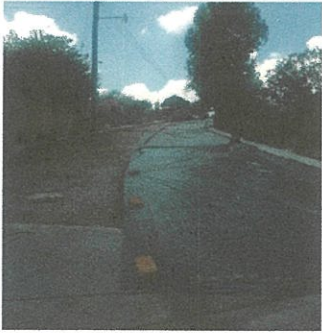

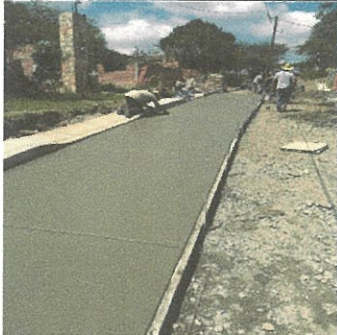
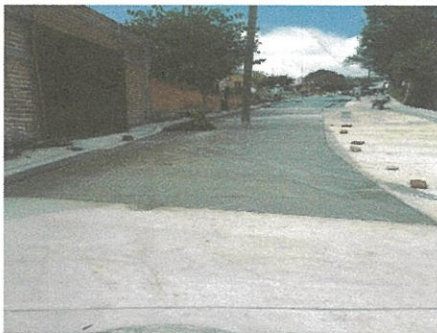

Angela

CONTRATIESTA

0105

WATSON

OPERADO
SUPERVISOR
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		007	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
19	15-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
20	18-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
21	19-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			




0106

Angela

CONTRATIESTA

~~OPERADO~~
~~FAISM (FIII)~~
SUPERVISOR

EJERCICIO 2023

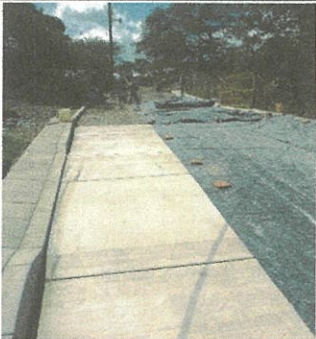


No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		008	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
22	20-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
23	21-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
24	22-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			

007

[Handwritten Signature]

CONTRATIASTA

[Handwritten Signature]
OPERADO
SUPERVISOR
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		009	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
25	25-sep-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
26	26-jun-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
27	27-jun-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			



[Handwritten Signature]

CONTRATIASTA

[Handwritten Signature]

0108

SUPERVISOR OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		010	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
28	28-jun-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
29	29-jun-23	LOSA DE CONCRETO	ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CIMBRADO Y COLADO DE LOSA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS

0109

[Handwritten Signature]

CONTRATIASTA

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



Usu: supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P07794 Del 28/09/2023

Fecha y hora de Impresión | 06/oct./2023
Página | 12:22 p. m.
1

Concepto: Gasto Modificado Folio: 348 (Traspaso) Ejercicio : 2023 ACTA DE CABILDO

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8220-511-401001-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA		S887,747.48	Monto Modificado
0002	8220-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	S887,747.48		Monto Modificado
0003	8230-511-401001-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA	S887,747.48		Monto Modificado
0004	8230-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		S887,747.48	Monto Modificado
Sumas iguales =>			1,775,494.96	1,775,494.96	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0110



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

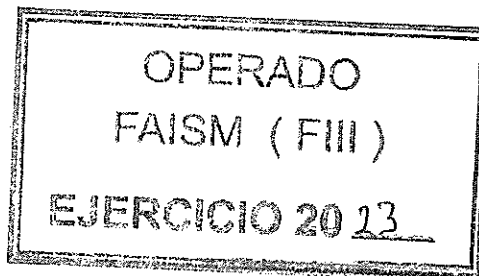
**MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS**

Póliza: P07860 Del 15/09/2023

Fecha y hora de Impresión 09/oct./2023 01:42 p. m.
Página 1

Concepto: A506 - Obra Pública : 404008 - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS , COMUNIDAD.
GD Folio: 525

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$360,241.14		GD Folio: 525
0002	8240-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$360,241.14	GD Folio: 525
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$360,241.14		GD Folio: 525
0004	2113-001044	ANGELICA RUANO AVILA		\$360,241.14	GD Folio: 525
Sumas iguales =>			<u>720,482.28</u>	<u>720,482.28</u>	



0111



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

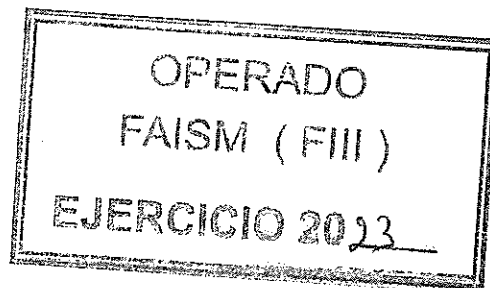
Póliza: C02692 Del 15/09/2023

Fecha y hora de Impresión | 09/oct./2023
Página | 02:30 p. m.
1

Concepto: A506 - Obra Pública : 404008 - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS , COMUNIDAD.
GP Folio: 530

Beneficiario: ANGELICA RUANO AVILA

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$360,241.14		GP Folio: 530
0002	8260-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$360,241.14	GP Folio: 530
0003	2113-001044	ANGELICA RUANO AVILA	\$360,241.14		GP Folio: 530
0004	1112-08-153	FONDO III 2023 1214132352		\$360,241.14	GP Folio: 530
Sumas iguales =>			720,482.28	720,482.28	



0112



Imprimir
Cerrar

Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte

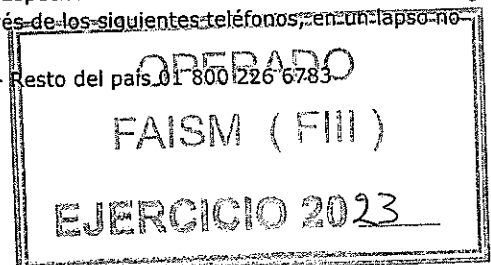
BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

15/09/2023 08:52

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	457
Nombre del Beneficiario	ANGELICA RUANO AVILA
Cuenta/ CLABE Beneficiario	0313588248
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Beneficiario	RUAA880710SQ6
Importe a Transferir	\$360,241.14
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	15/09/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION
Clave de Rastreo	69
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$0.00
IVA Comisión	\$0.00
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	15/09/2023 08:52:22 a. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	15/09/2023 08:52:53 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	

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


13-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: 13 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	404008	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS, COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE PRIMER ESTIMACION DE LA OBRA.	NOCHIS/FOND OIII/2023/13	ANGELICA RUANO AVILA	A 506	13/09/2023	360,241.14	(TRESCEINTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 MN)

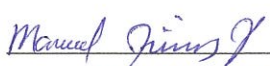


AUTORIZA: 
C. ROCIO ROQUE GOMEZ.
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 FECHA : 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

TESORERIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024



AUTORIZA: 
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 SUPERVISOR ENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 FECHA : 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

AUTORIZA: 
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 FECHA : 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



AUTORIZA: 
LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.
 SÍNDICO MUNICIPAL
 FECHA : 13 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.

0114



ANGELICA RUANO AVILA

RUAA880710SQ6

16 DE SEPTIEMBRE 166
CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA
NOCHISTLAN DE MEJIA, NOCHISTLAN.
ZACATECAS, México C.P. 99914

(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Teléfonos: (346)-100-1611, (346)-101-2142

Tipo Comprobante: (I) Ingreso

Exportación: (01) No aplica

Factura A 506

Folio fiscal

06a69ecb-439a-4526-b769-
ed4c761e0147

RFC Certificador

LSO1306189R5

No. certificado del SAT

00001000000509846663

Fecha y hora certificación

2023-09-13 10:32:45

Lugar Expedición: Zacatecas, 99914

RFC	MNM850101AC3	Fecha expedición	13/09/2023 10:32:42
Nombre	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	Uso CFDI	(G03) Gastos en general.
Régimen Fiscal	(603) Personas Morales con Fines no Lucrativos	Dirección Fiscal	99900
Calle	HIDALGO 1	Fecha pago	13/09/2023
Colonia	CENTRO Municipio NOCHISTLAN DE MEJIA C.P. 99900		
Ciudad, Estado	ZACATECAS. MEXICO		

Clave	ProdServ	ObjImp	Cant	Cve. Unidad	Descripción	Descuento	Precio unitario	Importe
72141121	72141121	02	1.00	(E48)	RECIBI DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA LA Unidad CANTIDAD DE \$360,241.14 POR CONCEPTO DE PAGO de LA ESTIMACION No. 1(UNO),PARA LA OBRA servicio "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES,MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS", CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2023/13 ,PARA EFECTOS DEL PAGO ,SUBTOTAL: \$310,552.71 IVA 16%: \$49,688.43. TOTAL DE LA FACTURA: \$360,241.14.	0.00	310,552.71	310,552.71

Trasladado Base 310,552.71 Impuesto (002) IVA Tipo Factor Tasa 0.160000

Importe 49,688.4336

Subtotal	310,552.71
16 % (002) IVA	49,688.43
Total	360,241.14

TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.

Modo pago : (PPD) Pago en parcialidades o diferido

Condiciones pago : crédito Forma pago : (99) Por definir

Clave moneda: MXN Tipo de cambio : 1

Número Certificado 00001000000508275901

Sello digital del CFDI

juF2c99BOBX13HBhs2zMFPC7xGPI3jV308mGsYhpV9C0W85/Hiy4QG1FMv32M6SJKXJAvs5i2901Z+5gc7Hy5Si5/mP3k0LxHZSf3MiAvGuOQIkbcTR1NjGEpXAht1/WkdKavFc8AZSLjhqbB+PwaGkOxjq1567UkXH+pXcgyQc+tx2F2mVA+o8IsJ9m/J20od1QkCs4CSOD7TnRig1+deA17MnIc8r7xW76P5T+qDJ2Czam1KfxpA5YTUwANkbriKDUC6CIsklxmd779+hQhHKHRdg8ZrhmXYf3KEo1dj5Yzj1RG5U4SvsZAWqRkOYnPBWYlRyW7FMeEGrgSuKwQ==

Sello del SAT

f5S5t22+oEd9P0RG153Z+/IXzjnwUw9ZBiAkn22TUErLZ1rnQ+x1NFXeluddbEnIWUwc5ekgRPHxY9csWsIUYDIVQyWmteyo+QFmAZbM2iu1DoySGYwQRuZjX1c2v1q6k2ZQxYXkQqarF1B220CdhcYz0Eb9NU8FLt17QKDGZuagXrZn3TKiZxEvUOj+SANKKbcPlqBB7x5HJCG1LL74MnMnK1ieUyhFTSj/4aCz7dUVHX9WmtL10ARHzaEF5rYmDFdb34Eb1x/w1Uz80QV80IBxpy5ynN/3DKpWVz/Ak31JJ3LhyUnnQ1W0pQ4kAToKtqEW9EJF1vQeM99uzdHw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|06a69ecb-439a-4526-b769-ed4c761e0147|2023-09-13T10:32:45|LSO1306189R5|juF2c99BOBX13HBhs2zMFPC7xGPI3jV308mGsYhpV9C0W85/Hiy4QG1FMv32M6SJKXJAvs5i2901Z+5gc7Hy5Si5/mP3k0LxHZSf3MiAvGuOQIkbcTR1NjGEpXAht1/WkdKavFc8AZSLjhqbB+PwaGkOxjq1567UkXH+pXcgyQc+tx2F2mVA+o8IsJ9m/J20od1QkCs4CSOD7TnRig1+deA17MnIc8r7xW76P5T+qDJ2Czam1KfxpA5YTUwANkbriKDUC6CIsklxmd779+hQhHKHRdg8ZrhmXYf3KEo1dj5Yzj1RG5U4SvsZAWqRkOYnPBWYlRyW7FMeEGrgSuKwQ=|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 4.0



0115





ESTIMACION

NUMERO DE ESTIMACION:		1	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES,			
NO. DE CONTRATO: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEXIA, ZACATECAS			
UBICACION: NOCHIS/FONDOIII/2022/13			
PERIODO: LOS SANDOVALES			
IMPORTE DE CONTRATO: 18 DE AGO A 18 DE OCT \$887,747.48			

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO				ESTIMADO				POR ESTIMAR			
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
001	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador	897.61	\$11.98	\$10,753.37	897.6	\$11.980	\$10,753.37	0.00	\$11.980	\$0.00	0.00	\$0.00	
002	Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspalears	6.00	\$75.80	\$454.80	6.0	\$75.800	\$454.80	0.00	\$75.800	\$0.00	0.00	\$0.00	
003	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	0.60	\$135.31	\$81.19	0.6	\$135.310	\$81.19	0.00	\$135.310	\$0.00	0.00	\$0.00	
004	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilometros subsiguientes, se consideran (5 km)	1.80	\$16.86	\$30.35	1.8	\$16.861	\$30.35	0.00	\$16.861	\$0.00	0.00	\$0.00	
005	Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	251.11	\$44.08	\$11,068.93	251.1	\$44.080	\$11,068.93	0.00	\$44.080	\$0.00	0.00	\$0.00	
006	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	251.11	\$135.31	\$33,977.69	251.1	\$135.310	\$33,977.69	0.00	\$135.310	\$0.00	0.00	\$0.00	
007	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilometros subsiguientes, se consideran (3 km)	753.33	\$16.86	\$12,701.14	753.3	\$16.860	\$12,701.14	0.00	\$16.860	\$0.00	0.00	\$0.00	
008	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petreo)	143.39	\$472.23	\$67,713.06	143.4	\$472.230	\$67,713.06	0.00	\$472.230	\$0.00	0.00	\$0.00	
009	Guarnición de Concreto f'c=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 0.40 cimbra común a 4 usos, incluye: Pintura para trafico amarilla o blanco en presentacion de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	246.24	\$405.45	\$99,838.01	246.2	\$405.450	\$99,838.01	0.00	\$405.450	\$0.00	0.00	\$0.00	
010	Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	28.68	\$54.19	\$1,554.17	28.7	\$54.190	\$1,554.17	0.00	\$54.190	\$0.00	0.00	\$0.00	
011	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalcate)	28.68	\$528.06	\$15,144.76	28.7	\$528.060	\$15,144.76	0.00	\$528.060	\$0.00	0.00	\$0.00	
012	Banqueta de Concreto f'c=f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta	143.40	\$399.13	\$57,235.24	143.4	\$399.130	\$57,235.24	0.00	\$399.130	\$0.00	0.00	\$0.00	
		IMPORTE IVA		\$310,552.71	IMPORTE IVA		\$310,552.71	IMPORTE IVA		\$310,552.71	IMPORTE IVA		
		TOTAL		\$49,688.43	TOTAL		\$49,688.43	TOTAL		\$49,688.43	TOTAL		
		TOTAL		\$360,241.14	TOTAL		\$360,241.14	TOTAL		\$360,241.14	TOTAL		

Angélica
C. ANGÉLICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

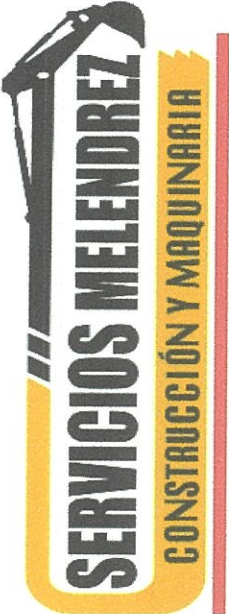
Jose Francisco
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

Diego Alejandro
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DES. ECO. Y SOC.

Manuel Jiménez
C. MANUEL JIMÉNEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL

0116

OPERADO
AISM (FIII)
EJERCICIO 2023



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	
NOMBRE DE LA OBRA:	NOCHIS/FONDOI/2022/13
NO. DE CONTRATO	NOCHISTLAN DE MEJIA
UBICACIÓN:	18 DE AGO A 18 DE OCT
PERIODO:	\$887,747.48
IMPORTE DE CONTRATO:	


HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS CONTENIDOS	IMPORTE
1	001 - 002 - 003 - 004 - 005 - 006 - 007 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012	\$ 310,552.71


HISTORIAL	
MONTO DEL CONTRATO	\$887,747.48
ANTICIPO	\$0.00
(-) DEDUCCIÓN 5 AL M.	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$360,241.14
TOTAL POR ESTIMAR	\$527,506.34


SUBTOTAL	\$ 310,552.71
AMORTIZACION 0%	\$ -
SUBTOTAL	\$ 310,552.71

IVA 16%	\$ 49,688.43
TOTAL DE LA FACTURA	\$ 360,241.14
DEDUCCION 5 A MILLAR	\$ -
IMPORTE A RECIBIR	\$360,241.14

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023


 PRESIDENTE MUNICIPAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DES. ECO. Y SOC.


 SUPERVISOR
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO


 CONTRATISTA
 C. ANGELICA RUANO AVILA

0117

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13

MONTO CONTRATADO: \$887,747.48

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO: 18 DE AGOSTO 2023

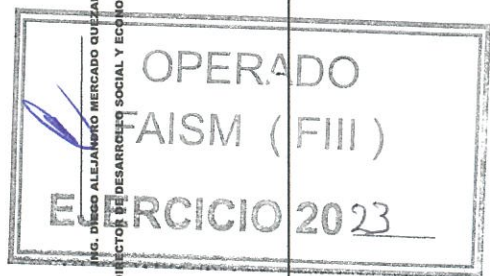
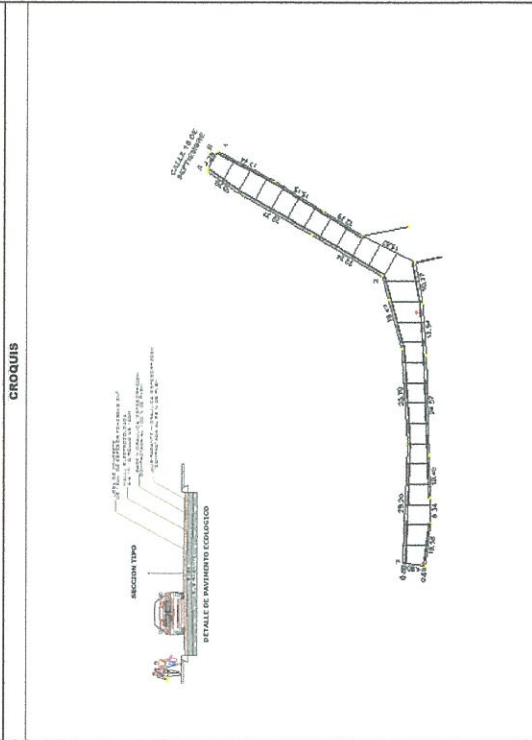
PLAZO DE EJECUCION: 95 DIAS

FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

LOGO DE LA EMPRESA:

DESCRIPCION DE CONCEPTO: Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, Incluye Topógrafo y cadenero, operador

EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
1-2	0+000 - 0+005	TRAZ Y NIV	5	5.85	30.00		M2
1-2	0+005 - 0+010	TRAZ Y NIV	5	6.62	33.14		
1-2	0+010 - 0+015	TRAZ Y NIV	5	7.04	35.25		
1-2	0+015 - 0+020	TRAZ Y NIV	5	7.13	35.88		
1-2	0+020 - 0+025	TRAZ Y NIV	5	7.03	35.16		
1-2	0+025 - 0+030	TRAZ Y NIV	5	6.85	34.24		
1-2	0+030 - 0+035	TRAZ Y NIV	5	6.88	33.39		
1-2	0+035 - 0+040	TRAZ Y NIV	5	6.53	32.88		
1-2	0+040 - 0+045	TRAZ Y NIV	5	6.42	32.09		
1-2	0+045 - 0+050	TRAZ Y NIV	5	6.54	32.70		
1-2	0+050 - 0+055	TRAZ Y NIV	5	6.48	32.42		
1-2	0+055 - 0+060	TRAZ Y NIV	5	6.38	31.93		
1-2	0+060 - 0+065	TRAZ Y NIV	5	6.49	32.68		
1-2	0+065 - 0+070	TRAZ Y NIV	5	6.50	32.70		
1-2	0+070 - 0+075	TRAZ Y NIV	5	6.60	33.30		
1-2	0+075 - 0+080	TRAZ Y NIV	5	6.77	35.39		
1-2	0+080 - 0+085	TRAZ Y NIV	5	6.77	35.39		
1-2	0+085 - 0+090	TRAZ Y NIV	5	6.77	35.39		
1-2	0+090 - 0+095	TRAZ Y NIV	5	6.77	35.39		
1-2	0+095 - 0+100	TRAZ Y NIV	5	6.11	30.59		
1-2	0+100 - 0+105	TRAZ Y NIV	5	5.93	29.68		
1-2	0+105 - 0+110	TRAZ Y NIV	5	6.02	30.07		
1-2	0+110 - 0+115	TRAZ Y NIV	5	6.41	32.06		
1-2	0+115 - 0+120	TRAZ Y NIV	5	6.80	34.05		
1-2	0+120 - 0+125	TRAZ Y NIV	5	7.08	35.54		
1-2	0+125 - 0+130	TRAZ Y NIV	5	6.94	34.71		
1-2	0+130 - 0+135	TRAZ Y NIV	5	5.75	30.46		
TOTAL							897.61



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEJADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGÉLICA RUANO AVILA	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023		HOJA: 1	
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		PERIODO DE: A	
FECHA DE EJECUCION: 35 DIAS		DE: 12	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: Trazo y nivelación con aparatos topograficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, Múltiplo: Topografía y cadastre, operador		PROGRAMA FAISM	
CLAVE 001		NOTAS:	



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

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

[Signature]
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

[Signature]
C. ANGÉLICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0119

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/III/2022/13
 MONTO CONTRATADO: \$887,747.48

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCION Y MAQUINARIA

LOGO DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA OBRA: NOCHIS/FONDOI/III/2022/13
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

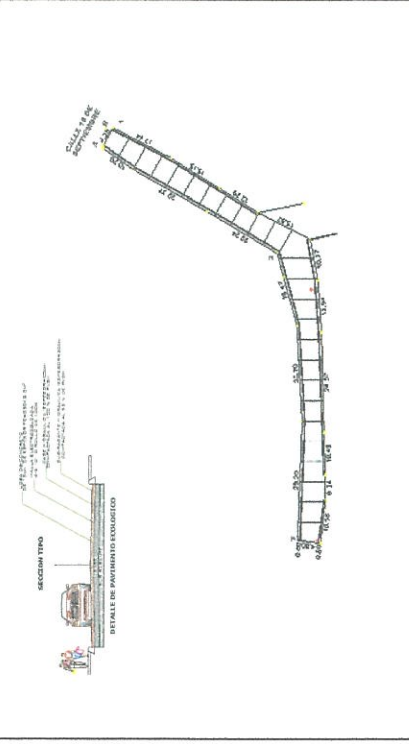
FECHA DE CONTRATO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO: Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor pretendido con martos mecánicos Incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaleos

CLAVE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD	
002	A-B	0+000 - 0+005	DEROCCACION	5	0.60	3.00		M2	
	A-B	0+005 - 0+010	DEROCCACION	5	0.60	3.00		M2	
								TOTAL	6.00

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MUNICIPIO: LOCALIDAD:
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. LOS SANDOVALES
 EST. No. 1 HOJA: 2 DE: 12
 PERIODO DE: A 18/08/2023 A 18/10/2023

PROGRAMA: FAISM
 NOTAS: CIRCUIOS



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0120

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA	
HOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
MONTO CONTRATADO: \$887,747.48		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO : FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023 PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		EST. No.: 1	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor prometido con muelles mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y fraspaleos		HOJA: 2	
CLAVE: 002		PERIODO DE: 18/08/2023	
		DE: 10/10/2023	
		PROGRAMA: FAISM	



LOGO DE LA EMPRESA



Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor prometido con muelles mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y fraspaleos

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

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0121

GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:
NOCHIS/FONDOI/III/2022/13	NOCHIS/FONDOI/III/2022/13	\$887,747.48

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

LOGO DE LA EMPRESA

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAGATECAS

FECHA DE CONTRATO :

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023

PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS

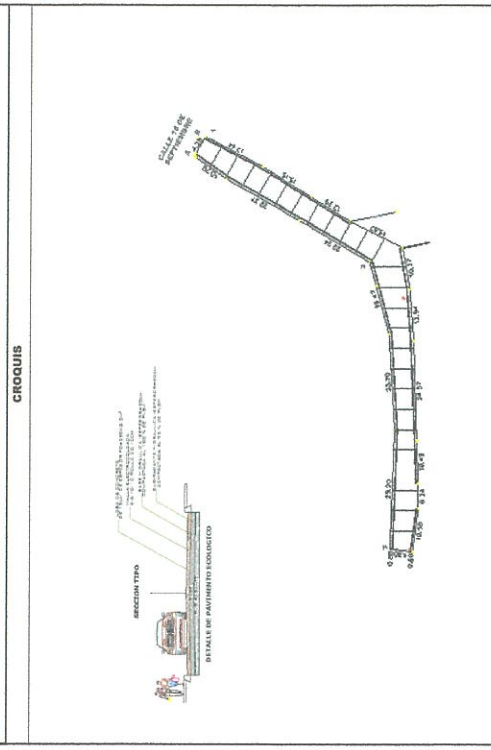
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

CLAVE	LOCALIZACION	DESCRIPCION DE CONCEPTO:					UNIDAD		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO		AREA	ALTO
003		A-B	0+000 - 0+005	ACARREO	5	0.60	3.00	0.1	M3
		A-B	0+005 - 0+010	ACARREO	5	0.60	3.00	0.1	M3
TOTAL									0.60

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m³ de material tipo B, primer kilómetro, sobre camlino de tercerera. Carga con maquina.

CONTRATISTA:	C. ANGELICA RUANO AVILA	PROGRAMA
MUNICIPIO:	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FAISM
EST. No.	1	PERIODO DE:
		18/08/2023
		A
NOTAS :	CROQUIS	



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

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0122

MEMORIA FOTOGRAFICA


CONTRATO.	NOCHIS/FONDOIII/2022/13	CONTRATISTA:	C. ANGELICA RUANO AVILA
NOMBRE DE LA OBRA:	NOCHIS/FONDOIII/2022/13	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	LOS SANDOVALES
FECHA DE CONTRATO :		EST. No.	HOJA:
FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023		1	3
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS		PERIODO DE:	A
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		18/08/2023	18/10/2023
DESCRIPCION DE CONCEPTO:		NOTAS :	
CLAVE			PROGRAMA
003			FAISM



LOGO DE LA EMPRESA

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m³ de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con mangalote.




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


ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0123

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13
 MONTO CONTRATADO: \$887,747.48

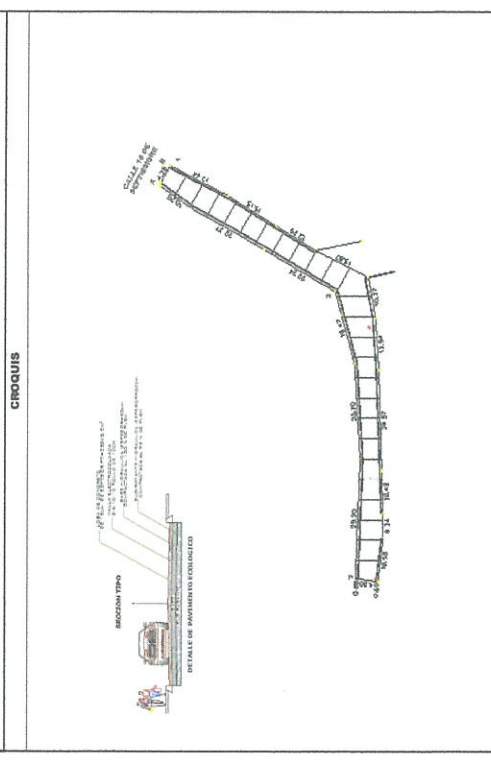
SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

LOGO DE LA EMPRESA

CLAVE: 004
 DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO: Asfalto sobre camión de volteo de 7 m³ de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (5 km)

LOCALIZACIÓN		TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
EJE A-B	0-000 - 0-005	ACARREO SUB	5	0.60	3.00	0.1	MS/KM	
		ACARREO SUB	5	0.60	3.00	0.1	MS/KM	
TOTAL								1.80

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
 LOCALIDAD: NOCHISTLAN
 EST. No. 1
 HOJA: 4
 PERIODO DE: 18/08/2023 A 10/10/2023
 DE: 12
 PROGRAMAS: FAISM



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

[Signature]
 C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

[Signature]
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

0124

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
FECHA DE CONTRATO : FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023 PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: CLAVE 004		EST. No.: 1	
		HOJA: 18/08/2023	
		PERIODO DE: 4 A	
		DE: 12 18/10/2023	
PROGRAMA FAISM			

MONTA CONTRATADO: \$887,747.48



LOGO DE LA EMPRESA

Acervo sobre cambios de volteo de 7 m³ de material no utilizables, kilómetros subsecuentes, se omitieron (5 km)



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0125

GENERADORES

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 LOCALIDAD: LOS SANDOVALES
 MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
 EST. No. 1
 HOJA: 5
 PERIODO DE: 18/08/2023 A 18/10/2023
 DIA: 12

PROGRAMA: FAISM
 MONTRO CONTRATADO: \$687,747.48
 CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2022/13

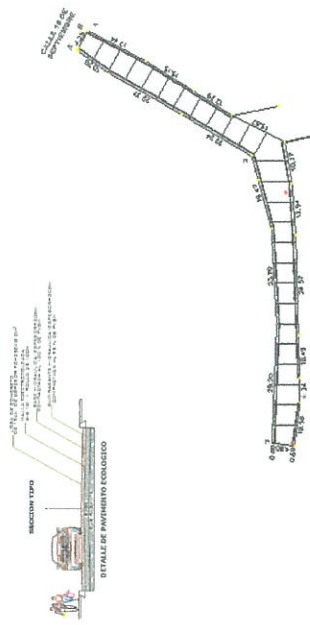


PAYMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO: Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (microveladora) considerando afino de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto

CLAVE OOS	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
1-2	0+000 - 0+005	EKCAVACION	5	5.85	30.00	0.35	M3	
1-2	0+005 - 0+010	EKCAVACION	5	6.62	33.14	0.35		
1-2	0+010 - 0+015	EKCAVACION	5	7.04	35.25	0.35		
1-2	0+015 - 0+020	EKCAVACION	5	7.43	35.88	0.35		
1-2	0+020 - 0+025	EKCAVACION	5	7.03	35.16	0.35		
1-2	0+025 - 0+030	EKCAVACION	5	6.85	34.24	0.35		
1-2	0+030 - 0+035	EKCAVACION	5	6.88	33.39	0.35		
1-2	0+035 - 0+040	EKCAVACION	5	6.53	32.68	0.35		
1-2	0+040 - 0+045	EKCAVACION	5	6.42	32.09	0.35		
1-2	0+045 - 0+050	EKCAVACION	5	6.54	32.70	0.35		
1-2	0+050 - 0+054.81	EKCAVACION	5	10.38	34.45	0.35		
1-2	0+054.81 - 0+059.5	EKCAVACION	5	9.38	46.89	0.35		
2-3	0+059.5 - 0+070.5	EKCAVACION	5	9.38	43.98	0.35		
2-3	0+070.5 - 0+075.5	EKCAVACION	5	7.52	37.59	0.35		
2-3	0+075.5 - 0+080.5	EKCAVACION	5	6.77	35.39	0.35		
2-3	0+080.5 - 0+085.5	EKCAVACION	5	6.44	32.44	0.35		
2-3	0+085.5 - 0+090.5	EKCAVACION	5	6.07	30.59	0.35		
2-3	0+090.5 - 0+095.5	EKCAVACION	5	6.11	30.59	0.35		
2-3	0+095.5 - 0+100.5	EKCAVACION	5	5.93	29.66	0.35		
2-3	0+100.5 - 0+105.5	EKCAVACION	5	6.02	30.07	0.35		
2-3	0+105.5 - 0+110.5	EKCAVACION	5	6.41	32.06	0.35		
2-3	0+110.5 - 0+115.5	EKCAVACION	5	6.80	34.05	0.35		
2-3	0+115.5 - 0+120.5	EKCAVACION	5	7.68	35.54	0.35		
2-3	0+120.5 - 0+125.5	EKCAVACION	5	6.54	34.71	0.35		
2-3	0+125.5 - 0+130.5	EKCAVACION	5	5.75	30.46	0.35		
TOTAL								251.11



ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO BERRAZO GUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0126

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		C. ANGÉLICA RUANO AVILA	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LOS SANDOVALES	
EST. No.	HOJA:	PERIODO DE:	DE: 12
1	18/08/2023	A	18/10/2023
NOTAS :			

CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:
NOCHIS/FONDOI/2022/13	\$887,747.48

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO :
FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

CLAVE
005

Excavación en corte dibujo de la subrasante material tipo II con medidas mecánicas (microveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

[Signature]

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

[Signature]

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

[Signature]

C. ANGÉLICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0127

GENERADORES

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOI/2022/13	MONTO CONTRATADO:	\$867,747.48
-----------	-----------------------	-------------------	--------------

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

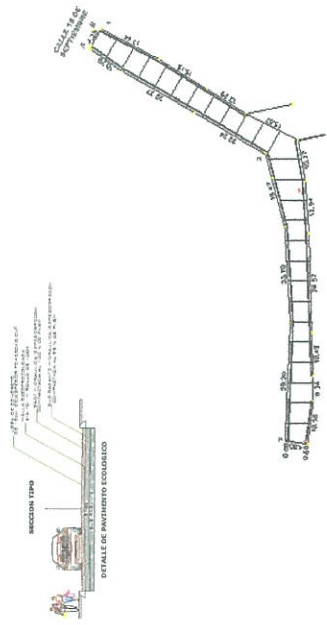
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

LOGO DE LA EMPRESA

FECHA DE CONTRATO :
 FECHA DE INICIO: 16 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 50 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 16 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:
 Accreea sobre camión de volteo de 7 m³ de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con maquina.

EJE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
1-2	0+000 - 0+005	ACARREO	5	5.85	30.00	0.35	M3	
1-2	0+005 - 0+010	ACARREO	5	6.52	33.14	0.35		
1-2	0+010 - 0+015	ACARREO	5	7.04	35.25	0.35		
1-2	0+015 - 0+020	ACARREO	5	7.13	35.88	0.35		
1-2	0+020 - 0+025	ACARREO	5	7.03	35.16	0.35		
1-2	0+025 - 0+030	ACARREO	5	6.85	34.24	0.35		
1-2	0+030 - 0+035	ACARREO	5	6.88	33.39	0.35		
1-2	0+035 - 0+040	ACARREO	5	6.53	32.68	0.35		
1-2	0+040 - 0+045	ACARREO	5	6.42	32.09	0.35		
1-2	0+045 - 0+050	ACARREO	5	6.54	32.70	0.35		
1-2	0+050 - 0+054.81	ACARREO	5	10.38	34.45	0.35		
1-2	0+055 - 0+055.5	ACARREO	5	6.49	46.89	0.35		
2-3	0+055.5 - 0+060.5	ACARREO	5	6.38	43.98	0.35		
2-3	0+060.5 - 0+070.5	ACARREO	5	7.32	33.98	0.35		
2-3	0+070.5 - 0+075.5	ACARREO	5	6.71	33.39	0.35		
2-3	0+075.5 - 0+085.5	ACARREO	5	6.59	32.44	0.35		
2-3	0+085.5 - 0+096.5	ACARREO	5	80.30	31.51	0.35		
2-3	0+096.5 - 0+098.5	ACARREO	5	1.11	28.86	0.35		
2-3	0+098.5 - 0+102.5	ACARREO	5	5.33	29.86	0.35		
2-3	0+102.5 - 0+105.5	ACARREO	5	6.41	30.07	0.35		
2-3	0+105.5 - 0+110.5	ACARREO	5	6.80	34.05	0.35		
2-3	0+110.5 - 0+115.5	ACARREO	5	7.08	35.54	0.35		
2-3	0+115.5 - 0+120.5	ACARREO	5	6.94	34.71	0.35		
2-3	0+120.5 - 0+125.5	ACARREO	5	5.75	30.46	0.35		
2-3	0+125.5 - 0+130.5	ACARREO	5					
TOTAL								251.11



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO BARRAGAN GUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGÉLICA RUANO AVILA	
MONTO CONTRATADO: \$887,747.48		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
PROGRAMA FAISM		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
EST. No. 1		HOJA: 6	
PERIODO DE: A		DE: 18/08/2023	
NOTAS :		DE: 18/10/2023	



LOGO DE LA EMPRESA

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



CLAVE
005

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

FECHA DE CONTRATO :
 FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 203

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGÉLICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0129

GENERADORES

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIII/2022/13
MUNICIPIO:	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
LOCALIDAD:	LOA SANDOVALES
PROGRAMA:	FAISM
EST. No.	1
PERIODO DE:	18/08/2023 A 18/10/2023
HOJA:	7 DE 12

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCION Y MAQUINARIA

MONTO CONTRATADO: \$887,747.48

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

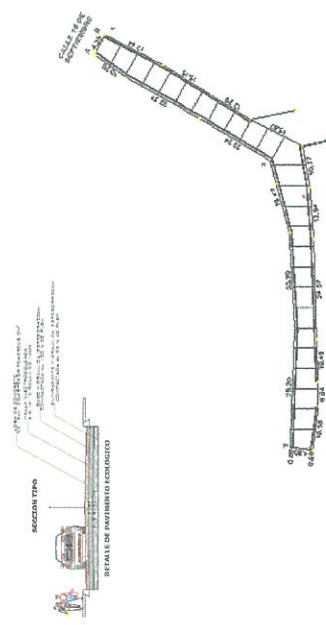
FECHA DE CONTRATO :
FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS

FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

LOGO DE LA EMPRESA

DESCRIPCION DE CONCEPTO:
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)

CLAVE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
007								
1-2	0+000 - 0+005	ACARREO SUB	5	5.85	30.00	0.35		M2
1-2	0+005 - 0+010	ACARREO SUB	5	33.14	6.62	0.35		
1-2	0+010 - 0+015	ACARREO SUB	5	7.04	35.25	0.35		
1-2	0+015 - 0+020	ACARREO SUB	5	7.13	35.88	0.35		
1-2	0+020 - 0+025	ACARREO SUB	5	7.03	35.16	0.35		
1-2	0+025 - 0+030	ACARREO SUB	5	6.85	34.24	0.35		
1-2	0+030 - 0+035	ACARREO SUB	5	6.68	33.39	0.35		
1-2	0+035 - 0+040	ACARREO SUB	5	6.53	32.68	0.35		
1-2	0+040 - 0+045	ACARREO SUB	5	6.42	32.09	0.35		
1-2	0+045 - 0+050	ACARREO SUB	5	6.54	32.70	0.35		
1-2	0+050 - 0+054.81	ACARREO SUB	5	10.38	34.45	0.35		
1-2	0+054.81 - 0+059.5	ACARREO SUB	5	8.49	46.59	0.35		
2-3	0+059.5 - 0+060.5	ACARREO SUB	5	9.38	46.89	0.35		
2-3	0+060.5 - 0+070.5	ACARREO SUB	5	10.52	37.59	0.35		
2-3	0+070.5 - 0+080.5	ACARREO SUB	5	6.77	45.39	0.35		
2-3	0+080.5 - 0+085.5	ACARREO SUB	5	6.49	32.44	0.35		
2-3	0+085.5 - 0+090.5	ACARREO SUB	5	6.10	31.51	0.35		
2-3	0+090.5 - 0+095.5	ACARREO SUB	5	6.10	31.51	0.35		
2-3	0+095.5 - 0+100.5	ACARREO SUB	5	5.93	29.68	0.35		
2-3	0+100.5 - 0+105.5	ACARREO SUB	5	6.02	30.07	0.35		
2-3	0+105.5 - 0+110.5	ACARREO SUB	5	6.41	32.06	0.35		
2-3	0+110.5 - 0+115.5	ACARREO SUB	5	6.80	34.05	0.35		
2-3	0+115.5 - 0+120.5	ACARREO SUB	5	7.08	35.54	0.35		
2-3	0+120.5 - 0+125.5	ACARREO SUB	5	6.94	34.71	0.35		
2-3	0+125.5 - 0+130.5	ACARREO SUB	5	5.75	30.46	0.35		
							TOTAL	753.33



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MIERVADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO BELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0130

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA		PROGRAMA	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO : 18 DE AGOSTO 2023		EST. No.: 1		HOJA: 7	
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS		PERIODO DE: A		DE: 12	
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		NOTAS :		18/08/2023	
DESCRIPCION DE CONCEPTO:		18/08/2023		18/10/2023	



Acarreo sobre camión de volteo de 7 m³ de material no utilizable, alternativos subsiguientes, se considerará (3 km)



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

[Signature]

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

[Signature]
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

[Signature]
 C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0131

GENERADORES

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
 HOJAS: 8
 PERIODO DE: A
 DE: 18/10/2023

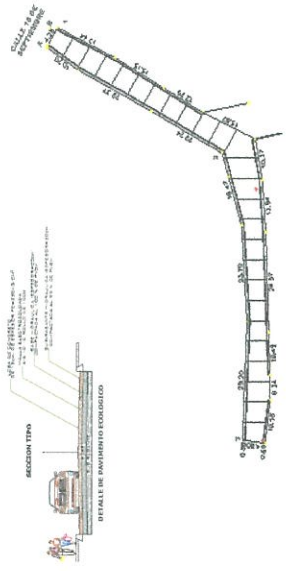
PROGRAMA: FAISM
 EST. No. 1
 NOTAS:

MONTO CONTRATADO: \$887,747.48
 CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO:
 FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 95 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:
 Mencionado tendido y compactacion de la construcion de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petreo (50% material de banco - 50% material petreo)

CLAVE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
000								
1-2	0+000 - 0+005	BASE	5	4.45	22.98	0.2	M2	
1-2	0+005 - 0+010	BASE	5	5.22	26.12	0.2	M2	
1-2	0+010 - 0+015	BASE	5	5.64	28.17	0.2	M2	
1-2	0+015 - 0+020	BASE	5	5.63	28.85	0.2	M2	
1-2	0+020 - 0+025	BASE	5	5.63	28.14	0.2	M2	
1-2	0+025 - 0+030	BASE	5	5.45	27.22	0.2	M2	
1-2	0+030 - 0+035	BASE	5	5.28	26.37	0.2	M2	
1-2	0+035 - 0+040	BASE	5	5.13	25.66	0.2	M2	
1-2	0+040 - 0+045	BASE	5	5.02	25.18	0.2	M2	
1-2	0+045 - 0+050	BASE	5	5.14	26.69	0.2	M2	
1-2	0+050 - 0+054.81	BASE	5	8.98	30.40	0.2	M2	
1-2	0+054.81 - 0+060.5	BASE	5	7.18	25.78	0.2	M2	
2-3	0+060.5 - 0+070.5	BASE	5	7.20	34.38	0.2	M2	
2-3	0+070.5 - 0+075.5	BASE	5	6.12	28.90	0.2	M2	
2-3	0+075.5 - 0+080.5	BASE	5	5.37	24.84	0.2	M2	
2-3	0+080.5 - 0+085.5	BASE	5	5.09	24.19	0.2	M2	
2-3	0+085.5 - 0+090.5	BASE	5	4.90	23.84	0.2	M2	
2-3	0+090.5 - 0+095.5	BASE	5	4.71	23.54	0.2	M2	
2-3	0+095.5 - 0+100.5	BASE	5	4.53	22.32	0.2	M2	
2-3	0+100.5 - 0+105.5	BASE	5	4.62	22.97	0.2	M2	
2-3	0+105.5 - 0+110.5	BASE	5	5.01	25.05	0.2	M2	
2-3	0+110.5 - 0+115.5	BASE	5	5.40	28.08	0.2	M2	
2-3	0+115.5 - 0+120.5	BASE	5	5.68	31.29	0.2	M2	
2-3	0+120.5 - 0+125.5	BASE	5	5.54	27.67	0.2	M2	
2-3	0+125.5 - 0+130.5	BASE	8	4.35	23.88	0.2	M2	
							TOTAL	145.39



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0132

MEMORIA FOTOGRAFICA

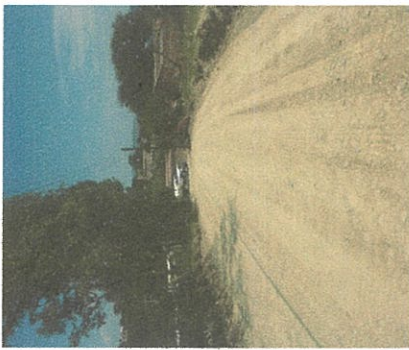
CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA		PROGRAMA	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO : 18 DE AGOSTO 2023		EST. No. 1		HOJA: 8	
PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS		PERIODO DE: A		DE: 12	
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		NOTAS :		18/08/2023	
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					



LOGO DE LA EMPRESA

Mencionado tendido y compactacion de la construcción de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petro)

CLAVE
003



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0133

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13
MONTO CONTRATADO: \$687,747.48

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATEJAS



FECHA DE CONTRATO:
 FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 95 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

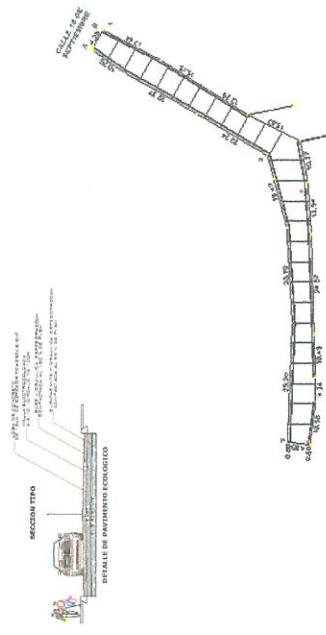
DESCRIPCION DE CONCEPTO:
 Guarnición de Concreto Fc=180 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 x 10 cm., sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra común a 4 sacos, incluir: Platisa para tráfico antidita o blanco en presentación de cubeta de 19 lts., esteriles, mano de obra, equipo y herramienta.
 pasto (50% material de banco - 50% material patoso)

CLAVE	LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO 1	ANCHO PROMEDIO	LARGO 2	ALTO	UNIDAD	TOTAL
009		1-2	A-B		55.9		46.30		M	
		2-3	A-B		72.82		71.22			
										246.24

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
MUNICIPIO: LOCALIDAD:
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
LOA SANDOVALES
FAISM

EST. No.: 1
HOJAS: 9
PERIODO DE: A
18/08/2023
18/10/2023

NOTAS:
CROQUIS



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUIZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

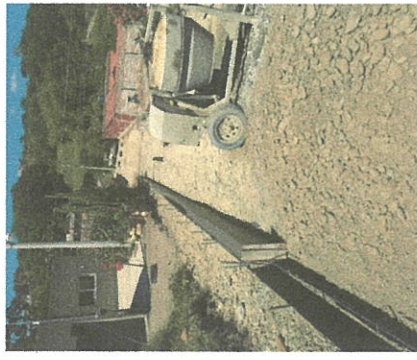
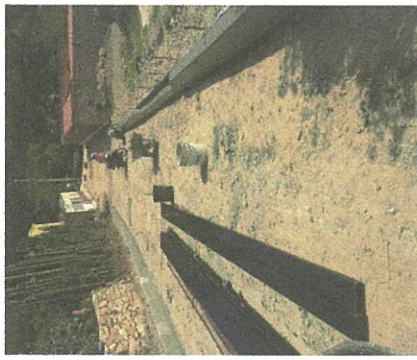
0134

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIII/2022/13	CONTRATISTA:	C. ANGELICA RUANO AVILA
MONTO CONTRATADO:	\$887,747.48	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:
		PROGRAMA	
		FAISM	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO : 18 DE AGOSTO 2023		EST. No. 1	
PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS		HOJA: 9	
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		PERIODO DE: A	
DESCRIPCION DE CONCEPTO:		NOTAS :	

Quemación de Concreto Fc=130 Kg/cm2 agregado de 20 min, cemento normal revenificado 9 a 10 cm, 1 sección Trapesoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra común e 4 usos, Incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lts, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

CLAVE
000



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023


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


ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0135

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13
 MONTTO CONTRATADO: \$687,747.48

NOMBRE DE LA OBRA:
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

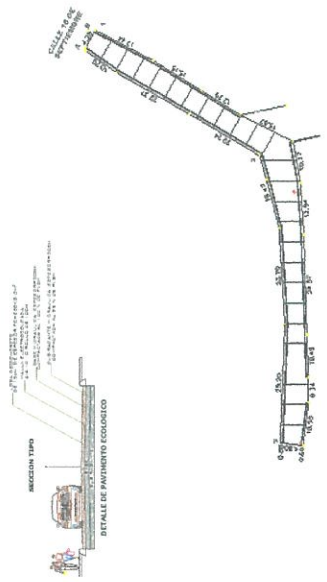
FECHA DE CONTRATO:
 FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 10 DE OCTUBRE 2023



DESCRIPCION DE CONCEPTO:
 Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achiques, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.

CLAVE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD	TOTAL
	1-2	A	EXCAV EN BANC	54.88	0.65	35.74	0.2	M2	
	2-3	A	EXCAV EN BANC	71.38	0.65	46.40	0.2		
	1-2	B	EXCAV EN BANC	44.26	0.45	19.92	0.2		
	2-3	B	EXCAV EN BANC	68.83	0.60	41.34	0.2		
									25.68

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MUNICIPIO: LOCALIDAD:
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. LOA SANDOVALES
 EST. No. 1 HOJA: 10 DE: 12
 18/08/2023 PERIODO DE A 18/10/2023
 NOTAS:
 CROQUIS



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0136

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MUNICIPIO:		CONTRATISTA:	
NOCHIS/FONDOIII/2022/13		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		C. ANGELIVA RUANO AVILA	
NOMBRE DE LA OBRA:		LOCALIDAD:		PROGRAMA	
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		LOS SANDOVALES		FAISM	
MONTA CONTRATADO:		EST. No.		HOJA:	
\$887,747.48		1		10	
FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023		PERIODO DE:		DE: 12	
PLAZO DE EJECUCION: 35 DIAS		18/08/2023		A	
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		NOTAS:			



LOGO DE LA EMPRESA

Excavación por medidas mensuales en terreno tipo 1 zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0137

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13
 MONTO CONTRATADO: \$687,747.48

SERVICIOS MELENDREZ
 CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

LOGO DE LA EMPRESA

LOGO DE LA EMPRESA

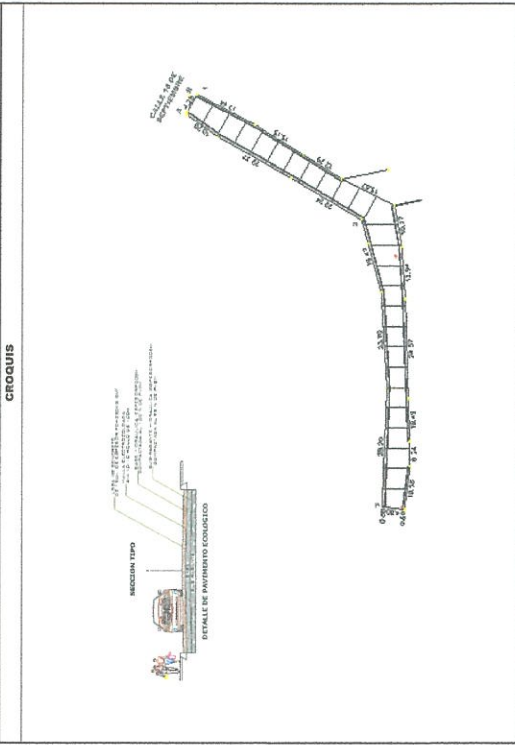
DESCRIPCION DE CONCEPTO: Masado y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballena al 100%, utilizando material de banco (topolote)

CLAVE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD	TOTAL
011	EJE 1-2	A	BASE EN BANG	54.38	0.65	35.74	0.2	M2	26.68
	EJE 2-3	A	BASE EN BANG	71.38	0.65	46.40	0.2		
	EJE 1-2	B	BASE EN BANG	46.28	0.45	19.92	0.2		
	EJE 2-3	B	BASE EN BANG	66.83	0.60	41.34	0.2		

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MUNICIPIO: LOCALIDAD:
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. LOA SANDOVALES
 EST. No. 1 HOJA: 11 DE: 12
 PERIODO DE: A 18/08/2023 A 18/10/2023

PROGRAMA: FAISM

NOTAS:



ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUIZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0138

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO. NOCHIS/FONDOIII/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA		PROGRAMA	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO : 18 DE AGOSTO 2023		EST. No. 1		HOJA: 11	
PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS		PERIODO DE: A		DE: 12	
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023		18/08/2023		18/10/2023	
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					
 <p>Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballarina al 100%, utilizando material de banco (topolote)</p>					
LOGO DE LA EMPRESA					



Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballarina al 100%, utilizando material de banco (topolote)


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

**OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023**


ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0139

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13
 MONTO CONTRATADO: \$687,747.48

SERVICIOS MELENDREZ
 CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

LOGO DE LA EMPRESA

FECHA DE CONTRATO :
 FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 95 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

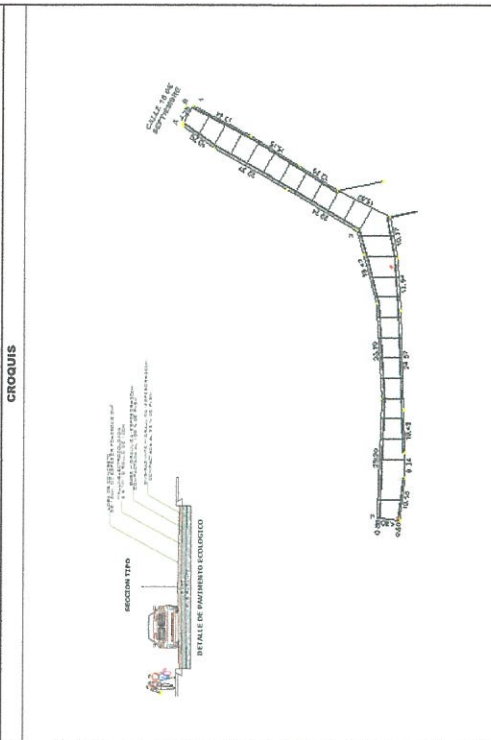
DESCRIPCION DE CONCEPTO:

CLAVE 012

Banqueta de Concreto Fc¹⁵⁰ f'c²¹⁰ espesor de 20 mm, cemento normal reemplazado 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: climera común, mano de obra, herramienta menor.

EJE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD	TOTAL
1-2		A	BANQUETA	54.98	0.65	35.74		M2	
2-3		A	BANQUETA	71.38	0.65	46.40			
1-2		B	BANQUETA	44.26	0.45	19.92			
2-3		B	BANQUETA	68.83	0.60	41.34			
									143.40

CONTRATISTA: C. ANGÉLICA RUANO AVILA
 MUNICIPIO: LOCALIDAD:
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. LOA SANDOVALES
 EST. No. 1 HOJA: 12 DE: 12
 PERIODO DE: 18/08/2023 A 18/10/2023
 NOTAS: CROQUIS



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO RIVERA QUENZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGÉLICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0140

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2022/13		CONTRATISTA: C. ANGELIVA RUANO AVILA	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
MONTO CONTRATADO: \$687,747.48		LOCALIDAD: LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO: FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023 PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS FECHA DE TERMINO: 16 DE OCTUBRE 2023		PROGRAMA FAISM	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: CLAVE 042		EST. No.: 1	
		HOJA: 12	
		PERIODO DE: A	
		DE: 18/10/2023	
		NOTAS:	



Logo de la Empresa
Bandeja de Concreto f'c=f-150 kg/cm2 agrigado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 6.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-100 tolo de 100 mts, Jlicugo: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.




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


ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA



0141



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C02946 Del 02/10/2023

Fecha y hora de Impresión | 09/nov./2023 02:25 p. m.
Página | 1

Concepto: A511 - Obra Pública : 404008 - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS , COMUNIDAD.
GP Folio: 597

Beneficiario: ANGELICA RUANO AVILA

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$526,506.33		GP Folio: 597
0002	8260-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$526,506.33	GP Folio: 597
0003	2113-001044	ANGELICA RUANO AVILA	\$526,506.33		GP Folio: 597
0004	1112-08-153	FONDO III 2023 1214132352		\$526,506.33	GP Folio: 597
Sumas iguales =>			<u>1,053,012.66</u>	<u>1,053,012.66</u>	



0142



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

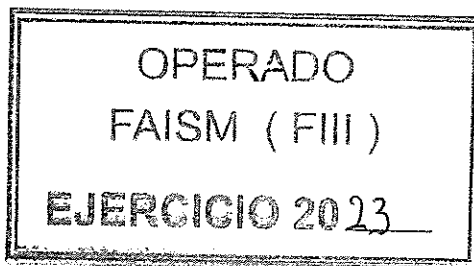
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P08717 Del 02/10/2023

Fecha y hora de Impresión | 09/nov./2023
02:24 p. m.
Página | 1

Concepto: A511 - Obra Pública : 404008 - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS , COMUNIDAD.
GD Folio: 588

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$526,506.33		GD Folio: 588
0002	8240-511-404008-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$526,506.33	GD Folio: 588
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$526,506.33		GD Folio: 588
0004	2113-001044	ANGELICA RUANO AVILA		\$526,506.33	GD Folio: 588
Sumas iguales =>			1,053,012.66	1,053,012.66	



0143



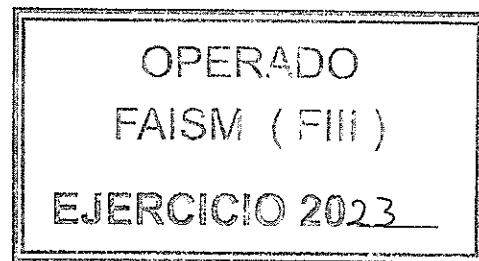
Imprimir
Cerrar

Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte

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

02/10/2023 09:58

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	457
Nombre del Beneficiario	ANGELICA RUANO AVILA
Cuenta/ CLABE Beneficiario	0313588248
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Beneficiario	RUAA880710SQ6
Importe a Transferir	\$527,506.33
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	02/10/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION Y FINIQUITO DE LA OBRA
Clave de Rastreo	75
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$0.00
IVA Comisión	\$0.00
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	02/10/2023 09:58:27 a. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	02/10/2023 09:58:52 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	



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

0144

ORDEN DE PAGO 2023

29-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: 29 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	404008	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS , COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION Y FINIQUITO DE LA OBRA.	NOCHIS/FOND 0111/2023/13	ANGELICA RUANO AVILA	A 511	29/09/2023	527,506.33	(QUINIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 33/100 MN)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS


 AUTORIZA:

TESORERÍA MUNICIPAL
 ENCARGADA DE TESORERÍA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 FECHA : 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 SUPERVISOR ENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
 FECHA : 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

SINDICATURA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 FECHA : 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

 AUTORIZA:

SINDICATURA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 LIC. MARIANA ROQUE GOMEZ.
 SÍNDICO MUNICIPAL
 FECHA : 29 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 ESTRUCTIVA, 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."

0145

OPERADO
 ENCARGADO DE TESORERÍA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 29/09/2023



ANGELICA RUANO AVILA

RUA880710SQ6

16 DE SEPTIEMBRE 166

CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA

NOCHISTLAN DE MEJIA, NOCHISTLAN.

ZACATECAS, México C.P. 99914

(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Teléfonos: (346)-100-1611, (346)-101-2142

Tipo Comprobante: (I) Ingreso

Exportación: (01) No aplica

Factura A 511

Folio fiscal

1b822796-3015-4901-a6fa-0e1867f07112

RFC Certificador

LSO1306189R5

No. certificado del SAT

00001000000509846663

Fecha y hora certificación

2023-09-29 12:31:55

Lugar Expedición: Zacatecas, 99914

RFC	MNM850101AC3	Fecha expedición	29/09/2023 12:31:54
Nombre	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	Uso CFDI	(G03) Gastos en general.
Régimen Fiscal	(603) Personas Morales con Fines no Lucrativos	Dirección Fiscal	99900
Calle	HIDALGO 1		
Colonia	CENTRO Municipio NOCHISTLAN DE MEJIA C.P. 99900		
Ciudad, Estado	, ZACATECAS. MEXICO	Fecha pago	29/09/2023

Clave	ProdServ	ObjImp	Cant	Cve. Unidad	Descripción	Descuento	Precio unitario	Importe
72141121	72141121	02	1.00	(E48)	RECIBI DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA LA Unidad CANTIDAD DE \$527,506.33 POR CONCEPTO DE PAGO de DE LA ESTIMACION No.2 (DOS) Y FINIQUITO, PARA LA servicio OBRA "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS", CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2023/13 , PARA EFECTOS DEL PAGO , SUBTOTAL: \$454,746.84 IVA 16%: \$72,759.49. TOTAL DE LA FACTURA: \$527,506.33.	0.00	454,746.84	454,746.84

Trasladado Base 454,746.84 Impuesto (002) IVA Tipo Factor Tasa 0.160000

Importe 72,759.4944

Subtotal	454,746.84
16 % (002) IVA	72,759.49
Total	527,506.33

QUINIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 33/100 M.N.

Modo pago : (PPD) Pago en parcialidades o diferido

Condiciones pago : crédito Forma pago : (99) Por definir

Clave moneda: MXN Tipo de cambio : 1

Número Certificado 00001000000508275901

Sello digital del CFDI

TFCH6vDqjOm2paBdZ5lwr6kT2PF5i43v/fc2B8bVZRDaGSxVstfXNyI6GGLoCv7MplMqPHmm5ajw6MnTRjsWvAOBwa5yhIMdRHRpLURPp8dqAwDLrrGvNhtqQ2XNfcJbRke9owMM0h/mTRhxnJEKTS5k/R7plqaBUact4+E6YmkVAswyjE+/ftO4M/WgKewZ1FVjoaK3d0mzY/P0XCpbu5K+Ru8Av015rmvfMKv8xY+CH5Q9GgQCbNLXauPf94iXXgVbAeNfAJBxoyLXcn0xSw0FJ94T8iuqlo2rkLwg3eXCJyrsMAGlvwIiZSwhH0jMzuLgT2nXsiLxBMJk7EFg==

Sello del SAT

jdSaLct3SzNpH01B+gJ8UXrBYI5jcbHC91AHBbzgkuV1VWAN++HqX31G9i ruhR+ZV1y8hu7R087FpH5L0AYUaQt01Fvv3ZkaAus8SUHeFK0fb06U9RGLeQggjYDK148Mxuytd2mEDWbCsPqj6Xa+2xuOGveUG1ZhK5jVZER5cHyXjtxUv1R2RHmuZohGgx3YuONa3aR0c75uIL+54QUgd5LLE8Q1D6sVYgIwkGsr3p533i98UEiRyoNeYUvXmCzqwuvK05ijbwa1viXkp4oiHc8eDrooP0K/QsDtGdmN2xOY0OVT4wa3dB4e/aTGF6U704SbXF8Li3bW13ab+Vp/g==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|1b822796-3015-4901-a6fa-0e1867f07112|2023-09-29T12:31:55|LSO1306189R5|TFCH6vDqjOm2paBdZ5lwr6kT2PF5i43v/fc2B8bVZRDaGSxVstfXNyI6GGLoCv7MplMqPHmm5ajw6MnTRjsWvAOBwa5yhIMdRHRpLURPp8dqAwDLrrGvNhtqQ2XNfcJbRke9owMM0h/mTRhxnJEKTS5k/R7plqaBUact4+E6YmkVAswyjE+/ftO4M/WgKewZ1FVjoaK3d0mzY/P0XCpbu5K+Ru8Av015rmvfMKv8xY+CH5Q9GgQCbNLXauPf94iXXgVbAeNfAJBxoyLXcn0xSw0FJ94T8iuqlo2rkLwg3eXCJyrsMAGlvwIiZSwhH0jMzuLgT2nXsiLxBMJk7EFg==|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 4.0



0146



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
NO. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOIII/2022/13
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO:	18 DE AGO A 18 DE OCT
IMPORTE DE CONTRATO:	\$887,747.48


HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS CONTENIDOS	IMPORTE
1	013	\$454,746.84


HISTORIAL	
MONTO DEL CONTRATO	\$887,747.48
ANTICIPO	\$0.00
DEDUCCIÓN 5 AL M. ESTIMADO A LA FECHA	\$887,747.47
TOTAL POR ESTIMAR	\$0.00


SUBTOTAL	\$	454,746.84
AMORTIZACION 0%	\$	-
SUBTOTAL	\$	454,746.84

IVA 16%	\$	72,759.49
TOTAL DE LA FACTURA	\$	527,506.33
DEDUCCION 5 A MILLAR	\$	-
IMPORTE A RECIBIR	\$	527,506.33

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023


 C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
 PRESIDENTE MUNICIPAL


 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


 C. ANGELICA R. JANO AVILA
 CONTRAT STA



ESTIMACION

NÚMERO DE ESTIMACIÓN: **2**

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

NO. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13

UBICACIÓN: LOS SANDOVALES

PERIODO: 18 DE AGO A 18 DE OCT

IMPORTE DE CONTRATO: \$687,747.48

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			ESTIMADO			POR ESTIMAR		
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
013	Pavimento de concreto fc=250 kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	717.47	\$633.82	\$454,746.84	717.5	\$633.820	\$454,746.84	0.00	\$633.820	\$0.00
			IMPORTE	\$454,746.84		IMPORTE	\$454,746.84		IMPORTE	0.00
			IVA	\$72,759.49		IVA	\$72,759.49		IVA	0.00
			TOTAL	\$527,506.33		TOTAL	\$527,506.33		TOTAL	0.00

Angela
C. ANGÉLICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

Jose Francisco Caero Delgadillo
ING. JOSE FRANCISCO CAERO DELGADILLO
SUPERVISOR

Diego Alejandro Mercado Quezada
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DES. ECO. Y SOC.

Manuel Jiménez
C. MANUEL JIMÉNEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL

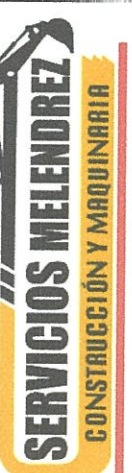
0148



GENERADORES

CONTRATO:
NOCHIS/FONDOIII/2022/13

MONTO CONTRATADO:
\$887,747.48



LOGO DE LA EMPRESA

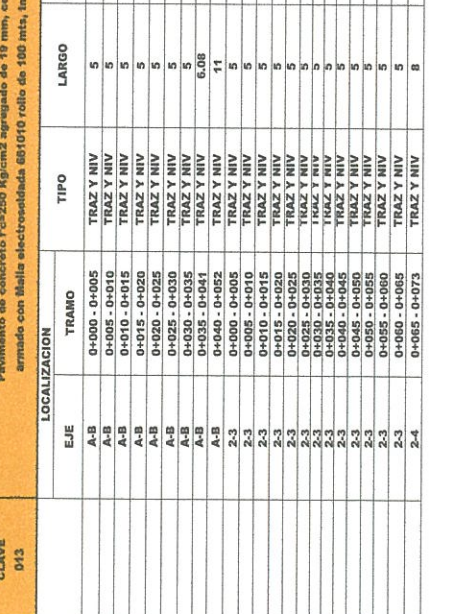
NOMBRE DE LA OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO :
FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO 2023
PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agrigado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 801010 rollo de 160 mts, talcoyax: climbra metálica, mano de obra y herramienta menor.

EJE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
A-B		0+000 - 0+005	TRAZ Y NIV	5	7.78	39.23		M2
A-B		0+005 - 0+010	TRAZ Y NIV	5	7.78	39.23		M2
A-B		0+010 - 0+015	TRAZ Y NIV	5	7.69	38.47		M2
A-B		0+015 - 0+020	TRAZ Y NIV	5	7.65	38.71		M2
A-B		0+020 - 0+025	TRAZ Y NIV	5	7.76	39.70		M2
A-B		0+025 - 0+030	TRAZ Y NIV	5	8.04	40.20		M2
A-B		0+030 - 0+035	TRAZ Y NIV	5	8.39	41.54		M2
A-B		0+035 - 0+041	TRAZ Y NIV	6.08	8.30	53.50		M2
A-B		0+040 - 0+052	TRAZ Y NIV	11	9.24	109.68		M2
2-3		0+000 - 0+005	TRAZ Y NIV	5	9.00	45.32		M2
2-3		0+005 - 0+010	TRAZ Y NIV	5	10.11	50.56		M2
2-3		0+010 - 0+015	TRAZ Y NIV	5	11.10	55.39		M2
2-3		0+015 - 0+020	TRAZ Y NIV	5	12.45	60.80		M2
2-3		0+020 - 0+025	TRAZ Y NIV	5	10.57	53.76		M2
2-3		0+025 - 0+030	TRAZ Y NIV	5	8.54	42.86		M2
2-3		0+030 - 0+040	TRAZ Y NIV	5	8.52	42.60		M2
2-3		0+040 - 0+045	TRAZ Y NIV	5	8.61	43.00		M2
2-3		0+045 - 0+050	TRAZ Y NIV	5	8.70	43.53		M2
2-3		0+050 - 0+055	TRAZ Y NIV	5	8.75	43.70		M2
2-3		0+055 - 0+060	TRAZ Y NIV	5	8.00	44.00		M2
2-4		0+060 - 0+073	TRAZ Y NIV	8	8.92	67.45		M2
							TOTAL	717.47

NOTAS:



CONTRATISTA:
C. ANGELICA RUANO AVILA
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

EST. No. 2
HOJA: 1
PERIODO DE: A
DE: 1
18/08/2023
18/10/2023

PROGRAMA
FAISM

CROQUIS

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

0149

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/13	CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA	PROGRAMA
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FAISM
FECHA DE CONTRATO : FECHA DE INICIO: 10 DE AGOSTO 2023 PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS FECHA DE TERMINO: 10 DE OCTUBRE 2023	EST. Nc. 2	HOJA: 1
DESCRIPCION DE CONCEPTO:	PERIODO DE: 18/08/2023	DE: 1 18/10/2023
CLAVE 013	NOTAS :	



Pavimento de concreto F_{cr}=250 Kg/cm² agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimera metálica, mano de obra y herramienta menor.



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0150



ACUMULADO DE ESTIMACIONES

NOMBRE DE LA OBRA:
UBICACIÓN:
PERIODO:
IMPORTE DE CONTRATO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
NOCHISTLAN/FONDOP/2022/13
LOS SANDOVALES
18 DE AGO A 18 DE OCT
\$887,747.48

CLAVE DE CONCEPTO DESCRIPCION DE CONCEPTO

001	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador
002	Demolición de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaños
003	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.
004	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se considerará (3 km)
005	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecánicos (motonivelador) considerando aline de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto
006	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.
007	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se considerará (3 km)
008	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petreo)
009	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 0.40 cimbra común a 4 usos, incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
010	Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 ms, no incluye bomba de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta
011	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalcate)
012	Banqueta de Concreto f'c=150 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de 0.08 ms de espesor, amado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta
013	Revenimiento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, amado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.

UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CONTRATO			ESTIMADO			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
				IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.						
M2	897.61	\$11.98	\$10,753.37	897.6	\$11.980	\$10,753.37	M2	6.00	\$75.80	\$454.80	6.0	\$75.800	\$454.80	0.00	\$0.00
M2	6.00	\$75.80	\$454.80	6.0	\$75.800	\$454.80	M2	6.00	\$75.800	\$454.80	0.00	\$75.800	\$454.80	0.00	\$0.00
M3	0.60	\$135.31	\$81.19	0.6	\$135.310	\$81.19	M3	0.60	\$135.310	\$81.19	0.00	\$135.310	\$81.19	0.00	\$0.00
M3/km	1.80	\$30.36	\$54.65	1.8	\$30.36	\$54.65	M3/km	1.80	\$30.36	\$54.65	0.00	\$30.36	\$54.65	0.00	\$0.00
M3	251.11	\$11,068.93	\$2,771.14	251.1	\$11,068.93	\$2,771.14	M3	251.11	\$11,068.93	\$2,771.14	0.00	\$11,068.93	\$2,771.14	0.00	\$0.00
M3	251.11	\$33,977.69	\$8,473.06	251.1	\$33,977.69	\$8,473.06	M3	251.11	\$33,977.69	\$8,473.06	0.00	\$33,977.69	\$8,473.06	0.00	\$0.00
M3/km	753.33	\$12,701.14	\$9,583,801	753.3	\$12,701.14	\$9,583,801	M3/km	753.33	\$12,701.14	\$9,583,801	0.00	\$12,701.14	\$9,583,801	0.00	\$0.00
M3	143.39	\$472.23	\$67,713.06	143.4	\$472.230	\$67,713.06	M3	143.39	\$472.230	\$67,713.06	0.00	\$472.230	\$67,713.06	0.00	\$0.00
M	246.24	\$405.45	\$99,838.01	246.2	\$405.450	\$99,838.01	M	246.2	\$405.450	\$99,838.01	0.00	\$405.450	\$99,838.01	0.00	\$0.00
M3	28.68	\$54.19	\$1,554.17	28.7	\$54.190	\$1,554.17	M3	28.68	\$54.190	\$1,554.17	0.00	\$54.190	\$1,554.17	0.00	\$0.00
M3	28.68	\$528.06	\$15,144.76	28.7	\$528.060	\$15,144.76	M3	28.68	\$528.060	\$15,144.76	0.00	\$528.060	\$15,144.76	0.00	\$0.00
M2	143.40	\$399.13	\$57,235.24	143.4	\$399.130	\$57,235.24	M2	143.40	\$399.130	\$57,235.24	0.00	\$399.130	\$57,235.24	0.00	\$0.00
M2	717.47	\$633.82	\$454,746.84	717.5	\$633.820	\$454,746.84	M2	717.47	\$633.820	\$454,746.84	0.00	\$633.820	\$454,746.84	0.00	\$0.00
TOTAL			\$122,447.93			\$122,447.93	TOTAL				0.00			0.00	0.00
IMPORTE			\$765,299.55			\$765,299.55	IMPORTE				0.00			0.00	0.00
TOTAL			\$887,747.48			\$887,747.48	TOTAL				0.00			0.00	0.00

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DES. ECO. Y SOC.
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO SUPERVISOR
C. ANGELICA RUANO AVILA CONTRATISTA

C. MANUEL JIMENEZ FUENTES PRESIDENTE MUNICIPAL

GRADO FAISM (FII)

EJERCICIO 2023

0151

ACUMULADO DE ESTIMACIONES

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
0	25	10
FINANCIERO	REAL	PROGRAMADO
0	0	0

No. REPORTE:	1
FECHA REPORTE:	25/08/2023

DATOS DE LA OBRA	PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO
			M E S E S													
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO								
NOMBRE:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.															
TIPO DE OBRA:	NUEVA															
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO															
No. CONTRATO:	NOCHISFOND011/2023/13	\$454.74														
EMPRESA:	C. ANGELICA RUANO AVILA															
MONTO CONTRATO:	\$887,749.87	\$81.17														
FECHA CONTRATO:	18 DE AGOSTO DE 2023															
MONTO ANTICIPO:	\$0.00	\$30.95														
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A															
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A	\$11,068.53														
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A															
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A	\$33,972.87														
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERM.														
FECHAS PROGRAMADAS:	18-ago-23	18-oct-23														
FECHAS REPROGRAMADAS:	23-ago-23															
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% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.																
PROGRAMADO																
REAL																
TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION															64	

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALEJANDRO IMBERGADO QUEZADA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0152

EJERCICIO 2023

OPERADO

SM (FIL)

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Nº. REPORTE:	1									
	FECHA REPORTE:	25/08/2023								
DATOS DE LA OBRA										
NOMBRE:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MODELOS DE LA COMUNA DE SAN DONOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.									
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA									
TIPO DE OBRA:	NUOVA									
MODALIDAD EJEC.	CONTRATO									
No. CONTRATO:	NOCHIS/FOND011/2023/13									
EMPRESA:	C. ANGELICA RUANO AVILA									
MONTO CONTRATO:	\$887,749.87									
FECHA CONTRATO:	18 DE AGOSTO DE 2023									
MONTO ANTICIPO:	\$0.00									
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 TERMIN.									
FECHAS PROGRAMADAS	18-ago-23 18-ect-23									
FECHAS REALES:	23-ago-23									
FECHAS REPROGRAMADAS:										
OBSERVACIONES										
EL 100% DE LA OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESERVA DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESQUEMO AL QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN EJECUTANDO APASAR POR LO QUE NO CONCIENDE LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.										
PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA										
M E S E S										
AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE ENERO FEBRERO										
PARTIDAS	IMPORTE	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petro)	\$87,758.85								9	14.06
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, con un espesor de 10 cm, sección transversal de 0.15 X 0.20 X 0.40 metros para tráfico amarilla o blanca en presentación de cubeta de 19 lb. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$99,835.55								6	9.38
Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombo de echique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	\$1,553.88								4	6.25
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarna al 100%, utilizando material de banco (tepettele)	\$15,144.76								3	4.89
Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, con un espesor de 10 cm, sección transversal de 0.15 X 0.20 X 0.40 metros para tráfico amarilla o blanca en presentación de cubeta de 19 lb. materiales, mano de obra, herramienta menor.	\$57,235.24								5	7.81
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm ² agregado de 4 mm, con un espesor de 8 cm, sección transversal de 0.15 X 0.20 X 0.40 metros para tráfico amarilla o blanca en presentación de cubeta de 19 lb. materiales, mano de obra y herramienta menor.	\$454,710.96								14	21.88
SUBTOTAL	\$765,304.81									
IVA	\$122,448.26									
TOTAL	\$887,753.07									
									64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALEJANDRO MIERCADO QUEZADA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0153

EJERCICIO 2023

RECIBIDO

(FIII)



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

INFORME FOTOGRÁFICO



PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 25 DE AGOSTO DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 25.00%

0154

INFORME FOTOGRÁFICO



0155

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 25 DE AGOSTO DE 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
	50	35
% AVANCES FINANCIERO	0	0

Nº. REPORTE:	2
FECHA REPORTE:	01/09/2023

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALLES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA
TIPO DE OBRA:	NUEVA
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
Nº. CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIII/2023/13
EMPRESA:	C. ANGELICA RUANO AVILA
MONTO CONTRATO:	\$887,749.87
FECHA CONTRATO:	18 DE AGOSTO DE 2023
MONTO ANTICIPO:	\$0.00
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
Nº. AMP... DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A

PARTIDAS	IMPORTE	M E S E S												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	ENERO	FEBRERO								
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topografo y cadenero, operador	\$10,753.37														3	4.69
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al silo de acopio y traspaños	\$454.74														2	3.13
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$81.17														1	1.56
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	\$30.35														1	1.56
Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo I con medidas horizontales (mitelidera) considerando área de la superficie y deflajo pendientes de acuerdo al proyecto	\$11,068.93														8	12.50
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$33,972.67														5	7.81
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	\$12,701.14														3	4.69
TOTAL															64	

PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	18-ago-23	18-oct-23
FECHAS REALES:	23-ago-23	
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% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ING. DIEGO ALVARADO-PIERCADO QUEZADA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0156



INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 2
 FECHA REPORTE: 01/09/2023

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
	50	35
% AVANCES FINANCIERO	REAL	PROGRAMADO
	0	0

DATOS DE LA OBRA
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALS, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
 UBICACION: NOCHISTLAN DE MEJIA
 TIPO DE OBRA: NUEVA
 MODALIDAD EJEC.: CONTRATO
 No. CONTRATO: NOCHISFONDI01/2023/13

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO			
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO										
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 %, utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petro)	\$67,758.85																9	14.05
Guarnición de Concreto f _c =150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts. Incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lbs. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$99,835.55																6	9.38
Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts. no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	\$1,553.88																4	6.25
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalote)	\$15,144.76																3	4.69
Banqueta de Concreto f _c =150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta	\$57,235.24																5	7.81
Pavimento de concreto f _c =250 Kg/cm ² 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.	\$454,710.96																14	21.88
SUBTOTAL	\$765,301.61																	
IVA	\$122,448.26																	
TOTAL	\$887,749.87																	
																	64	

EMPRESA: C. ANGELICA RUANO AVILA
MONTO CONTRATO: \$887,749.87
FECHA CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2023
MONTO ANTICIPO: \$0.00
FECHA PAGO ANTICIPO: N/A
No. AMPL. DE CONTRATO: N/A
MONTO AMPL. CONTRATO: N/A
FECHA AMPL. CONTRATO: N/A
PERIODO DE EJECUCION: INICIO: 18-ago-23 TERM.: 18-oct-23
FECHAS PROGRAMADAS: 18-ago-23 18-oct-23
FECHAS REALES: 23-ago-23
FECHAS REPROGRAMADAS: N/A
OBSERVACIONES:
 EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ASÍ COMO DEL TOTAL DE PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100% DE PORCENTAJE BASE TIEMPO.

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0157

REPERADO
SM (FIN)
SEPTIEMBRE 2023



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

INFORME FOTOGRÁFICO



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 50.00%

INFORME FOTOGRÁFICO



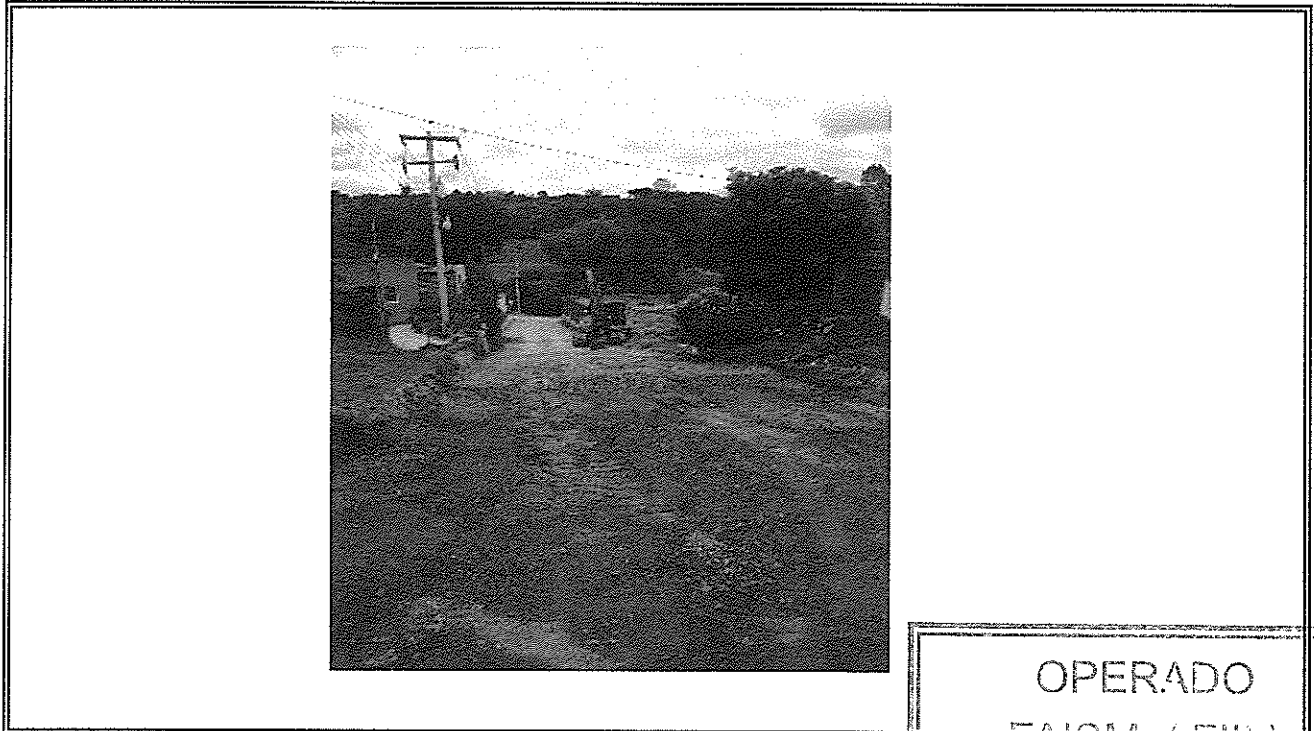
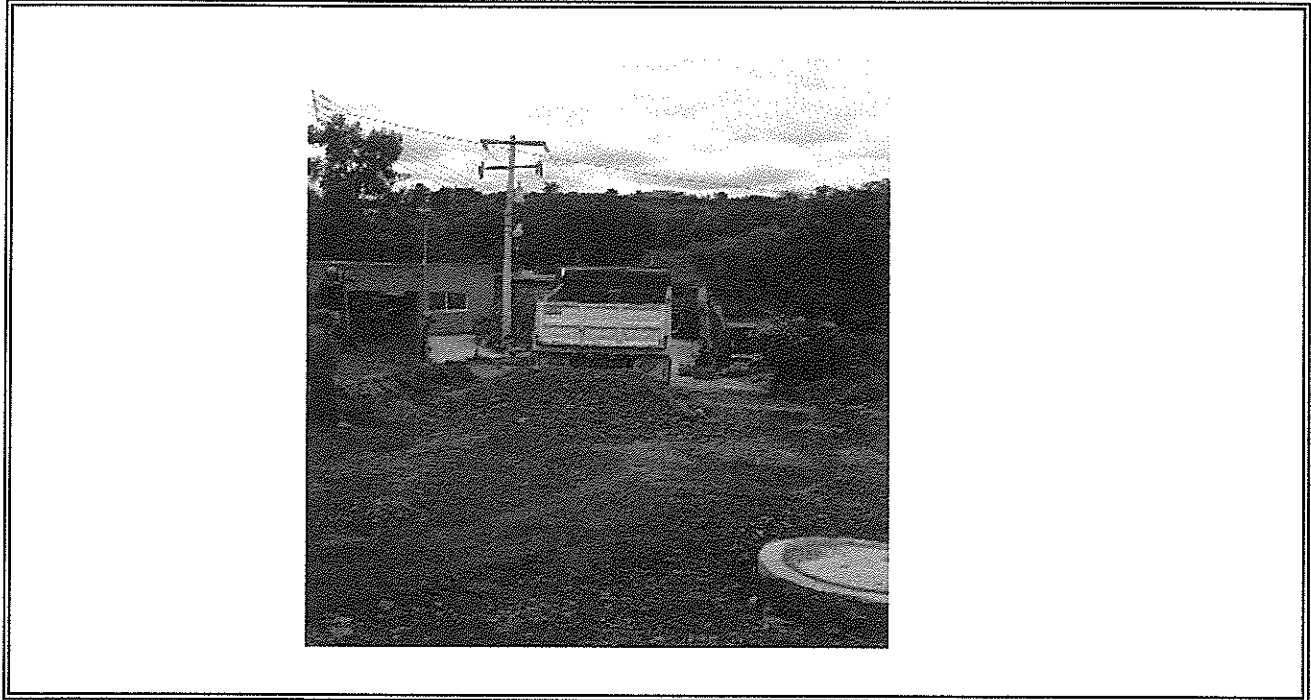
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

0159



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

INFORME FOTOGRÁFICO



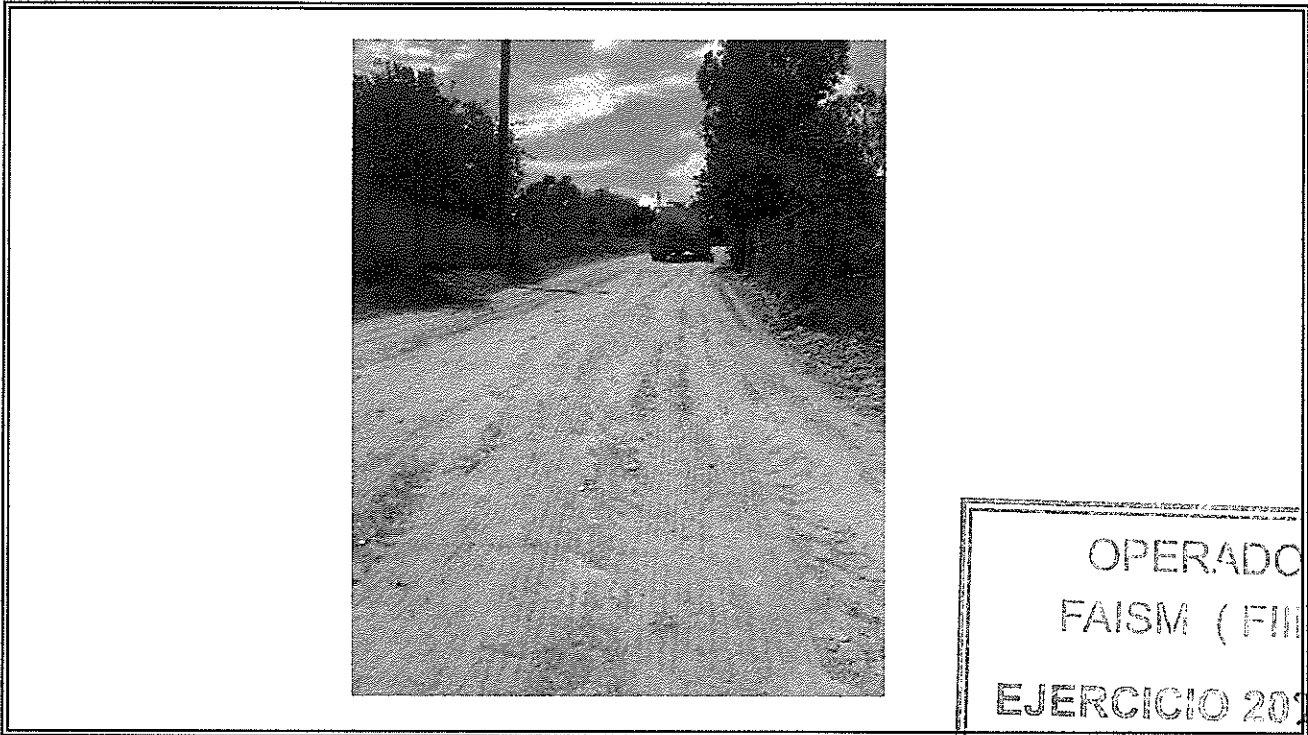
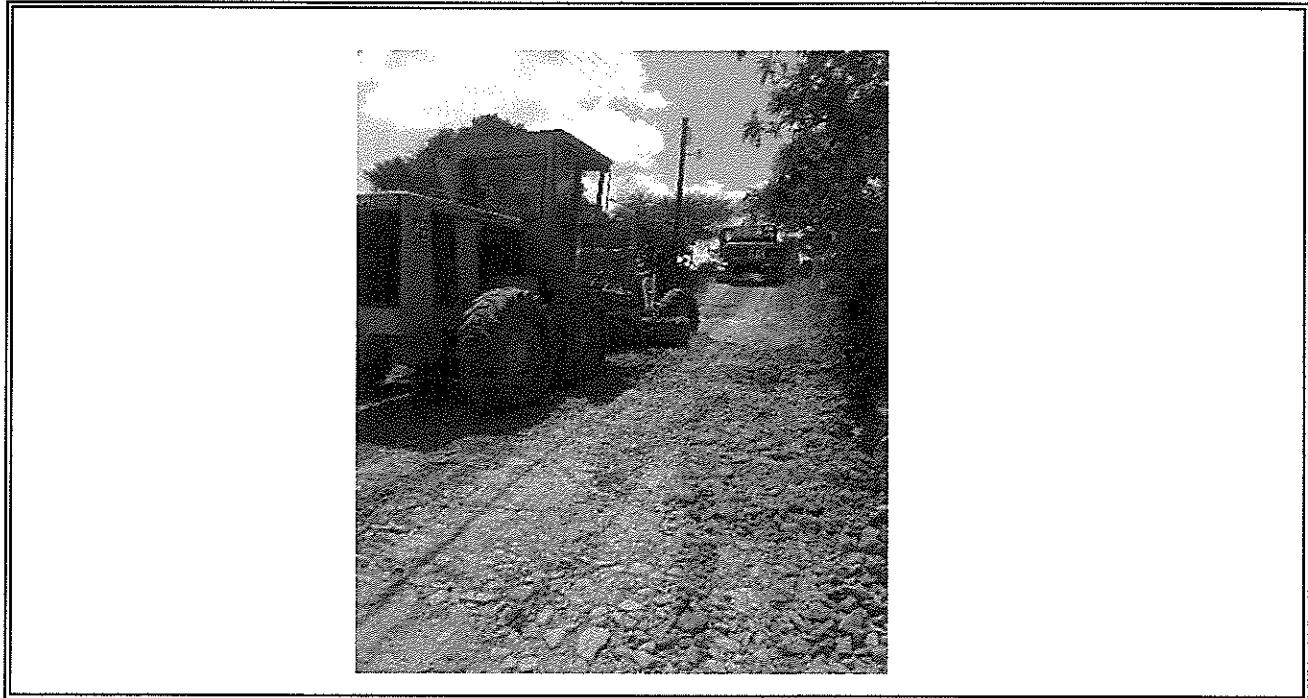
OPERADO
FAISM (FIR)
SEPTIEMBRE 2023

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 50.00%

0160



INFORME FOTOGRÁFICO



OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2023

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

0161

INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 3
 FECHA REPORTE: 08/09/2023

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
	75	65
% AVANCES FINANCIERO	0	0

DATOS DE LA OBRA	PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO		
			M E S E S															
Nombre:			AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO									
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m ² , incluye: Topografía y cadenero, operador	\$10,753.37														3	4.69	
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaletos		\$454.74														2	3.13	
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.		\$81.17														1	1.56	
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideran (3 km)		\$30.35														1	1.56	
Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motocuidadora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto		\$11,068.93														8	12.50	
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.		\$33,972.67														5	7.81	
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideran (3 km)		\$12,701.14														3	4.69	
OBSERVACIONES																		
EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR AL TOTAL DE DIAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.																64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION	

RESIDENTE DE SUPERVISION:
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

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

0162

EJERCICIO 2023
 PERADO
 (FIII)

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 3
 FECHA REPORTE: 08/09/2023

% AVANCES FÍSICO	75	PROGRAMADO	65
FINANCIERO	0		0

DATOS DE LA OBRA
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA AVENIDA DE LOS SAMANES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA
 TIPO DE OBRA: NUEVA
 MODALIDAD EJEC.: CONTRATO
 No. CONTRATO: NOCHISFONDOI/2023/13
 EMPRESA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MONTO CONTRATO: \$887,748.87
 FECHA CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2023
 MONTO ANTICIPO: \$0.00
 FECHA PAGO ANTICIPO: N/A
 No. AMPL. DE CONTRATO: N/A
 MONTO AMPL. CONTRATO: N/A
 FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO	
		M E S E S														
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO								
Mezclado, tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 %, utilizando material de banco y material petreo (50% material de banco - 50% material petreo)	\$67,758.85														9	14.06
Guarnición de Concreto f _c =150 (kg/cm ²) agregado de 20 mm, espesor de 8 a 10 cm., sección transversal de 0.15 X 0.20 X 0.40, blanco en presentación de cubeta de 19 lbs. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$99,835.55														6	9.36
Excavación por medios manuales en terreno tipo zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	\$1,553.88														4	6.25
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballama al 100% utilizando material de banco (tepetate)	\$15,144.76														3	4.69
Banqueta de Concreto f _c =150 (kg/cm ²) agregado de 20 mm, espesor de 8 a 10 cm., de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	\$57,235.24														5	7.81
Pavimento de concreto f _c =250 (kg/cm ²) agregado de 19 mm, espesor de 8 a 10 cm., de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts. Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$454,710.96														14	21.89
SUBTOTAL	\$765,301.61															
IVA	\$122,448.26															
TOTAL	\$887,749.87															
															64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

FECHAS REALES:	FECHAS REPROGRAMADAS:	PERIODO DE EJECUCION	INICIO	TERM.
18-ago-23	23-ago-23	18-ago-23	18-oct-23	

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

EJERCICIO 2023

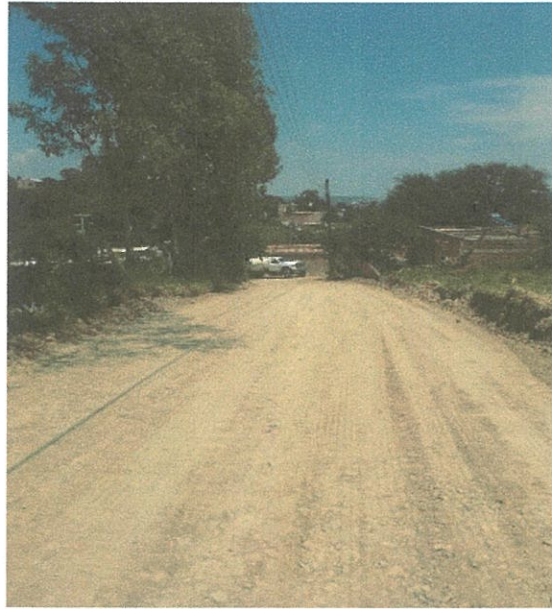
PERADO
 SM (FIII)

0163

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

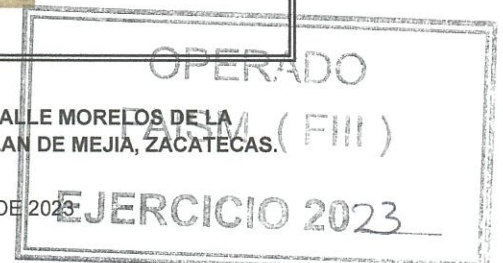
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

INFORME FOTOGRÁFICO



0164

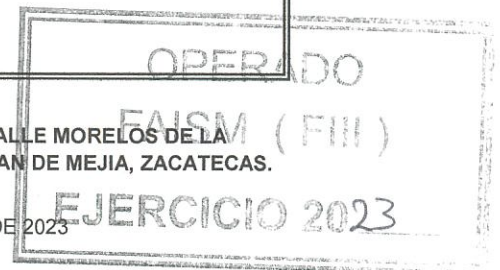
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 75.00%



INFORME FOTOGRÁFICO



0165



PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 75.00%

INFORME FOTOGRÁFICO



0166

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 75.00%

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



NOCHISTLÁN
 EL AVANCE DEL 2021-2023

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

INFORME FOTOGRÁFICO



0167

OPERADO
 FAISM (FII)
 EJERCICIO 2023

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 75.00%

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE:	4
FECHA REPORTE:	15/09/2023

% AVANCES FÍSICO	85	% AVANCES REAL PROGRAMADO	70
FINANCIERO	40		0

DATOS DE LA OBRA		PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO
NOMBRE:	UBICACIÓN:			M E S E S													
TIPO DE OBRA:	TIPO DE OBRA:			AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECEMBRE	ENERO	FEBRERO							
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVAL ES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	NOCHISTLAN DE MEJIA	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topografía y cadenero, operador	\$10,753.37	■											3	4.69	
NUEVA	NUEVA	Demolición de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaletos	\$454.74	■											2	3.13	
CONTRATO	CONTRATO	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	\$81.17	■											1	1.56	
		Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (3 km)	\$30.35	■											1	1.56	
		Excavación en corte debajo de la subrasante (material tipo II con medios mecánicos (motoneo y) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$11,068.93	■											8	12.50	
		Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	\$33,972.67	■											5	7.81	
		Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (3 km)	\$12,701.14	■											3	4.69	
OBSERVACIONES				■													
PROGRAMADO																	
REAL																	
TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION																	
64																	

EMPRESA: C. ANGELICA RUANO AVILA

MONTO CONTRATO: \$887,749.87

FECHA CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2023

MONTO ANTICIPO: \$0.00

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: 18-ago-23 18-oct-23

FECHAS REALES: 23-ago-23

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% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADERO QUEZADA

0168

EJERCICIO 2023

INFORME FOTOGRÁFICO

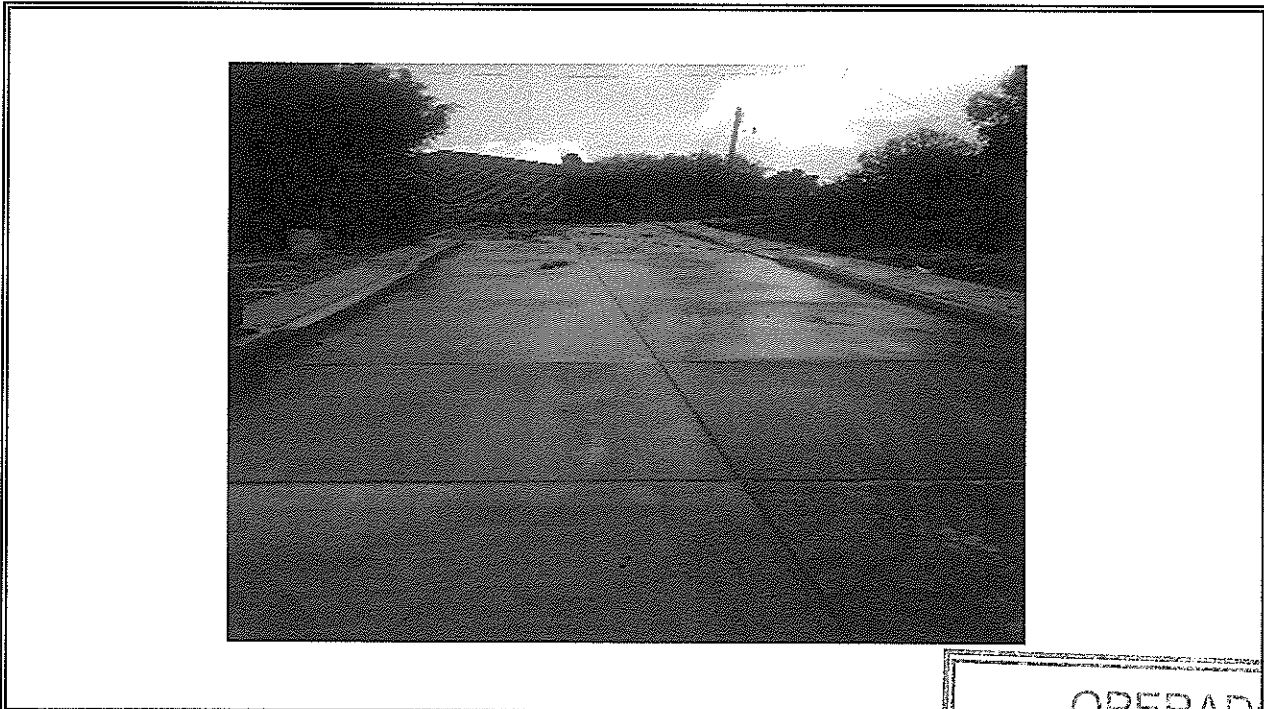


0170

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 85.00%

OPERADO
EJERCICIO 2023

INFORME FOTOGRÁFICO



0171

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 85.00%

OPERADO
FASOM (FII)
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FÍSICO FINANCIERO		REAL PROGRAMADO	
40	80	40	0

No. REPORTE : 5	22/09/2023
-----------------	------------

DATOS DE LA OBRA
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

UBICACIÓN : NOCHISTLAN DE MEJIA
TIPO DE OBRA : NUEVA
MODALIDAD EJEC.: CONTRATO
No. CONTRATO : NOCHIS/FONDOIII/2023/13
EMPRESA : C. ANGELICA RUANO AVILA

MONTO CONTRATO : \$887,749.87
FECHA CONTRATO : 18 DE AGOSTO DE 2023
MONTO ANTICIPO : \$0.00
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 : 18-ago-23
TERM. : 18-oct-23
FECHAS PROGRAMADAS :
FECHAS REALES : 23-ago-23

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

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO		
		M E S E S															
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO										
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografía y cadenero, operador	\$10,753.37	█														3	4.69
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaletos	\$454.74	█														2	3.13
Acarreo sobre camión de volleo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$81.17	█														1	1.56
Acarreo sobre camión de volleo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	\$30.35	█														1	1.56
Excavacion en corte debajo de la subrasante (monitoreadora) considerando arroc de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$11,066.93	█	█													8	12.50
Acarreo sobre camión de volleo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$33,972.67	█	█													5	7.81
Acarreo sobre camión de volleo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	\$12,701.14	█	█													3	4.69
			PROGRAMADO														
			REAL														
																64	
																	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MARGADO QUEZADA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ING. JOSE FRANCISCO CALERO DELGADILLO

0172



INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 5
 FECHA REPORTE: 22/09/2023

% AVANCES FÍSICO	REAL FINANCIERO	PROGRAMADO	
		REAL	PROGRAMADO
95	40	80	0

DATOS DE LA OBRA
 PAVIMENTACION CON
 INYECTO HIDRAULICO
 EN LAS CALLES DE
 LA COMUNIDAD DE
 SANDOVALES, MUNICIPIO
 DE NOCHISTLAN DE MEJIA,
 ZACATECAS.

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA
 TIPO DE OBRA: NUEVA
 MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO						
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO													
Mezclado, tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 %, utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petro)	\$67,758.85																			9	14.06
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, espesor 8 a 10 cm., sección transversal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cm, armado con malla electrosoldada para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lbs, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$99,835.55																			6	9.38
Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	\$1,553.88																			4	6.23
Mezclado y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalcates)	\$15,144.76																			3	4.69
Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta	\$57,235.24																			5	7.81
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm ² agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$454,710.96																			14	21.88
SUBTOTAL	\$765,301.61																				
IVA	\$122,448.26																				
TOTAL	\$887,749.87																				
TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION	64																				

No. CONTRATO: NOCHISFOND011/2023/13
 EMPRESA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MONTO CONTRATO: \$887,749.87
 FECHA CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2023
 MONTO ANTICIPO: \$0.00
 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 18-ago-23 TERM. 18-oct-23
 FECHAS PROGRAMADAS: 18-ago-23 18-oct-23
 FECHAS REALES: 23-ago-23
 FECHAS REPROGRAMADAS:

PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERM.
18-ago-23	18-ago-23	18-oct-23

OBSERVACIONES

FECHAS PROGRAMADAS:	INICIO	TERM.
18-ago-23	18-ago-23	18-oct-23

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% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.

FECHAS REALES:	INICIO	TERM.
23-ago-23	23-ago-23	

OTRADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0173



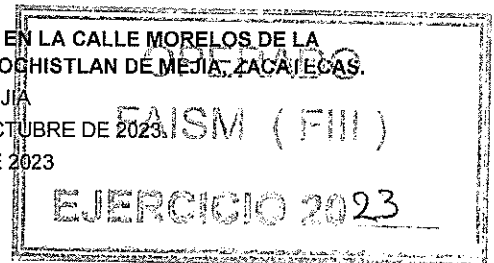
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO

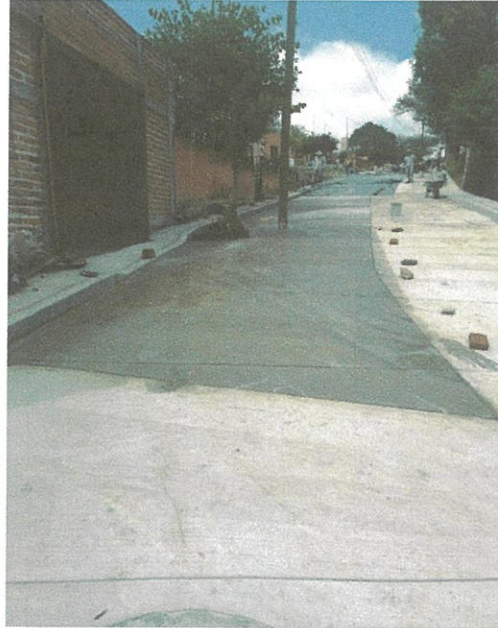


0174

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023.
FECHA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 95.00%



INFORME FOTOGRÁFICO



0175

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 95.00%

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FISICO FINANCIERO	100	100	90	0
-----------------------------	-----	-----	----	---

No. REPORTE: 6	FECHA REPORTE: 29/09/2023
----------------	---------------------------

DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	UBICACION: NOCHISTLAN DE MEJIA
TIPO DE OBRA: NUEVA	MODALIDAD EJEC.: CONTRATO
No. CONTRATO: NOCHIS/FONDO/III/2023/13	EMPRESA: C. ANGELICA RUANO AVILA
MONTO CONTRATO: \$887,749.87	FECHA CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2023
MONTO ANTICIPO: \$0.00	FECHA PAGO ANTICIPO: N/A
No. AMPL. DE CONTRATO: N/A	MONTO AMPL. CONTRATO: N/A
FECHA AMPL. CONTRATO: N/A	PERIODO DE EJECUCION: INICIO TERM.
FECHAS REALES: 18-ago-23 18-oct-23	FECHAS REPROGRAMADAS: 23-ago-23

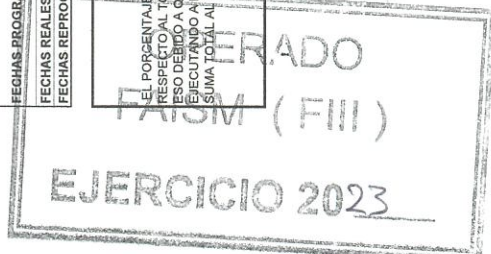
PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO	
		M E S E S														
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO								
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topografo y cadenero, operador	\$10,753.37	█													3	4.84
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaletos	\$454.74	█													2	3.23
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$81.17	█													1	1.61
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsucesentes, se consideraran (3 km)	\$30.35	█													1	1.61
Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motoneledora) considerando atine de la superficie y dejando pendientes discuriendo al proyecto	\$11,066.93	█	█												8	12.80
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$33,972.67	█	█												5	8.06
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsucesentes, se consideraran (3 km)	\$12,701.14	█	█												3	4.84
PROGRAMADO																
REAL																
															62	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

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% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.

RESIDENTE DE SUPERVISION:
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0176



INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE :	6
FECHA REPORTE :	23/09/2023
DATOS DE LA OBRA	
NOMBRE:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMIUNIDAD DE LOS SAHONALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
UBICACION :	NOCHISTLAN DE MEJIA
TIPO DE OBRA :	NOVA
MODALIDAD EJEC:	CONTRATO
No. CONTRATO :	NOCHIS/FONDIII/2023/13
EMPRESA :	C. ANGELICA RUANO AVILA
MONTO CONTRATO :	\$887,749.87
FECHA CONTRATO :	18 DE AGOSTO DE 2023
MONTO ANTICIPO :	\$0.00
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 : 18-ago-23 TERM.: 18-oct-23

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
	100	90
FINANCIERO	100	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO		
		M E S E S															
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECEMBER	ENERO	FEBRERO	ENERO	FEBRERO	ENERO	FEBRERO					
Mezclado bandedo y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material pétreo (50% material de banco - 50% material pétreo)	\$67,756.85															9	14.52
Guarnición de Concreto $f_c=150$ Kg/cm ² agregado de 20 mm, con revestimiento de 10 cm. , sección transversal de 0.15 y 0.20 m. para el primer y segundo piso respectivamente para tráfico amarrilla o blanco en preparación de cubeta de 19 lbs. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$89,835.55															6	9.68
Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 ms, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	\$1,553.88															4	6.45
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalcates)	\$15,144.76															3	4.84
Banquetas de Concreto $f_c=150$ Kg/cm ² agregado de 20 mm, con revestimiento de 10 cm. , sección transversal de 0.15 y 0.20 m. para el primer y segundo piso respectivamente para tráfico amarrilla o blanco en preparación de cubeta de 19 lbs. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	\$57,235.24															5	8.06
Pavimento de concreto $f_c=250$ Kg/cm ² agregado de 19 mm, con revestimiento de 15 mm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66x1010 cada 100. Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$454,710.96															14	22.58
SUBTOTAL	\$765,301.61																
IVA	\$122,448.26																
TOTAL	\$887,749.87																

FECHAS PROGRAMADAS:
18-ago-23 - 18-oct-23

FECHAS REALES:
23-ago-23

OBSERVACIONES

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA EN CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL PLAN DE EJECUCIÓN AL PAR POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:
ING. JOSE FRANCISCO CAIERO DELGADILLO

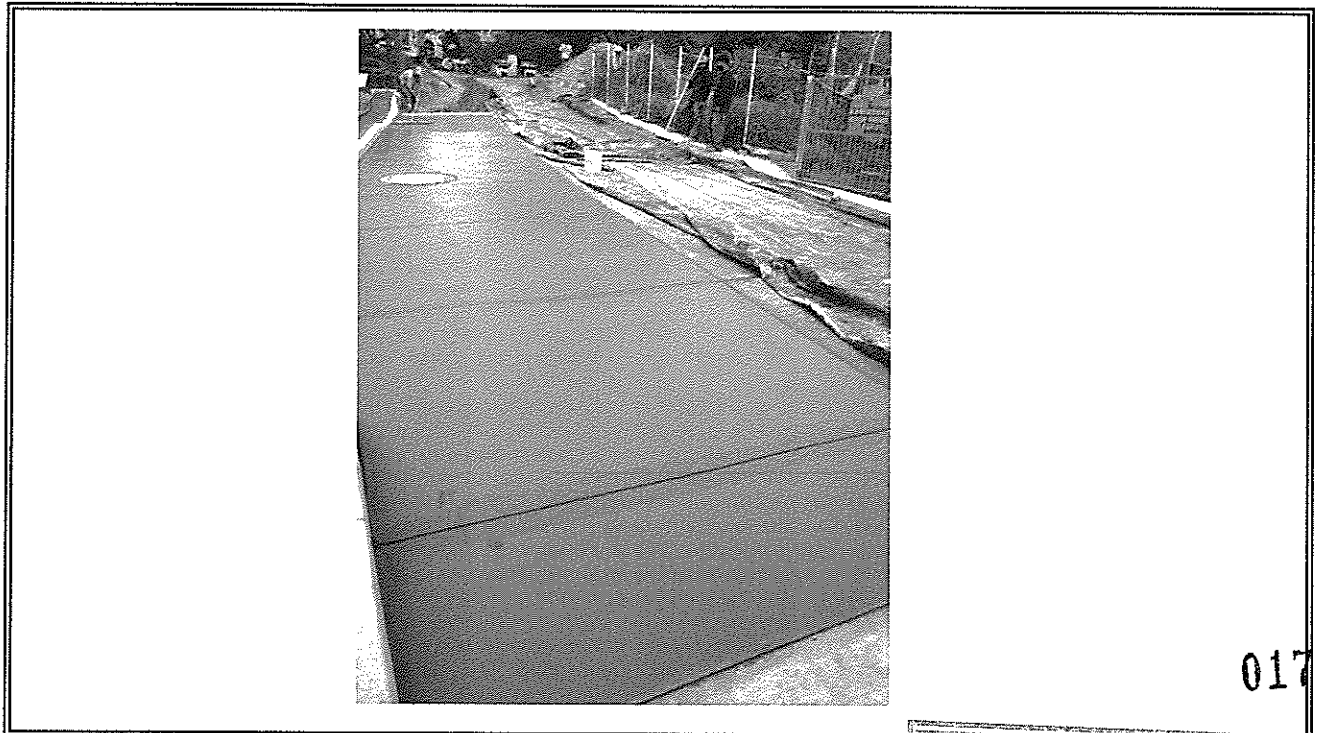
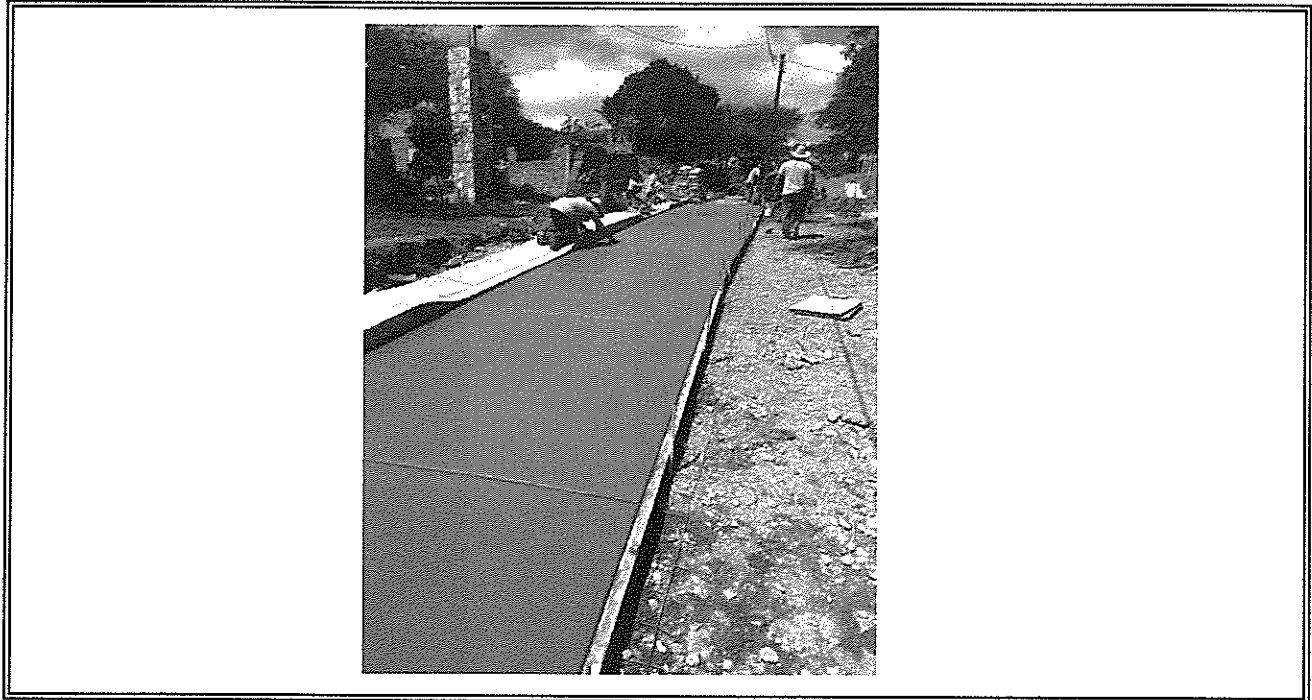
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:
ING. DIEGO ALFONSO MERCADO QUEZADA





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

INFORME FOTOGRÁFICO

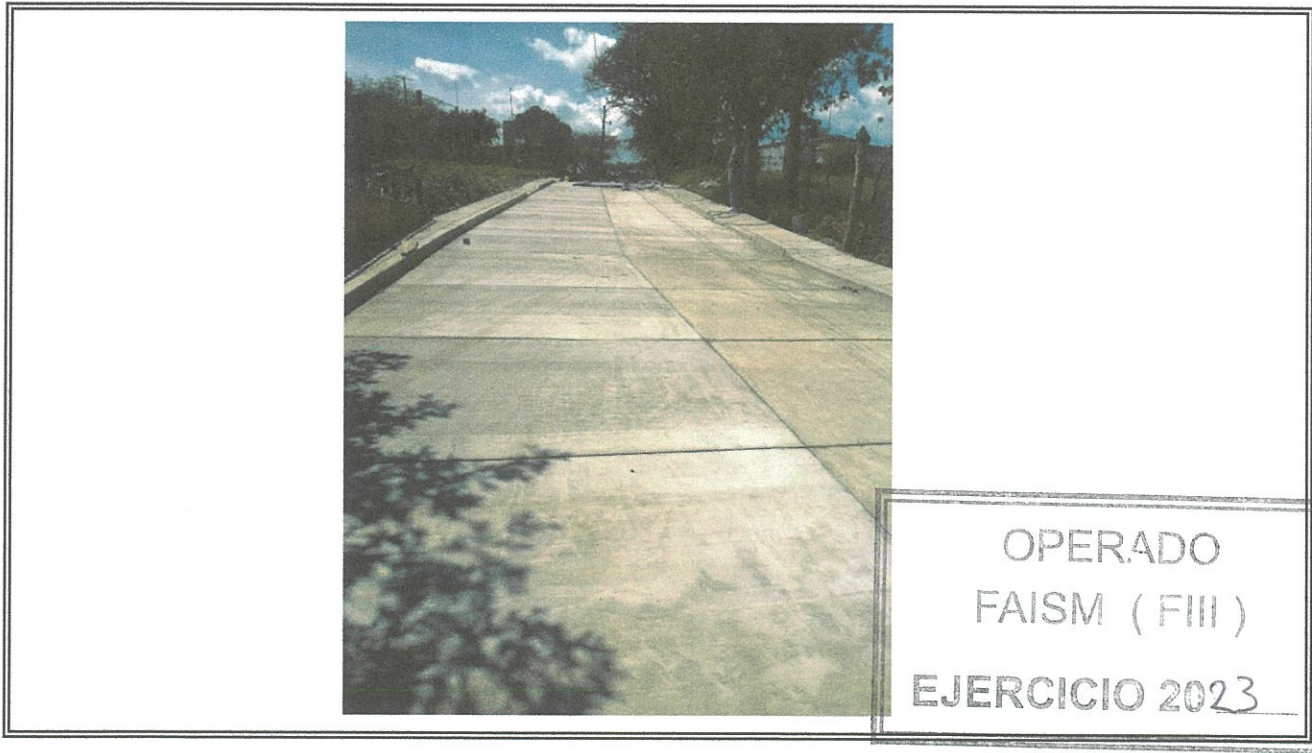
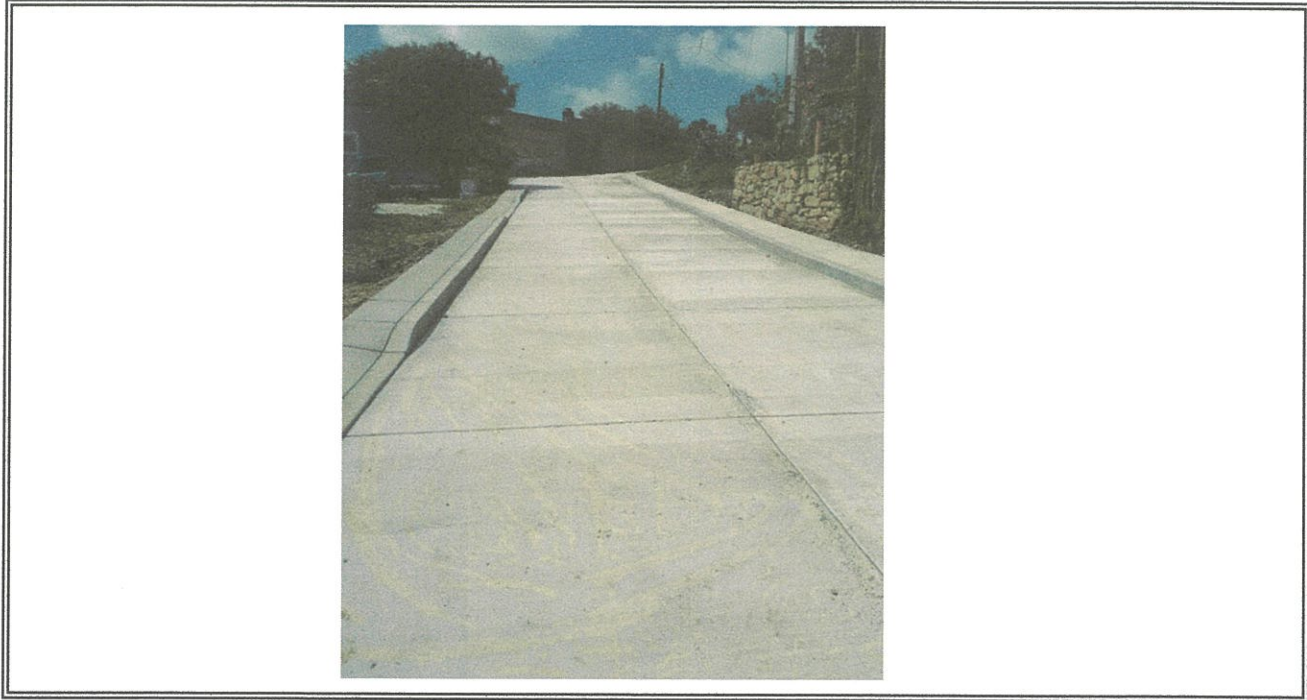


0178

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
PERIODO DE EJECUCIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA
FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 100.00%

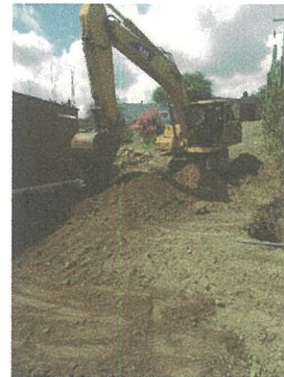


INFORME FOTOGRÁFICO



**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA
OBRA: COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 18 DE AGOSTO DE 2023-18 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

0179



Handwritten signature

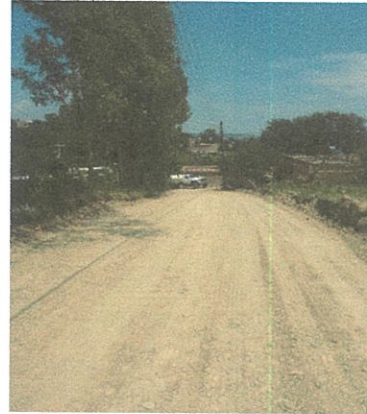
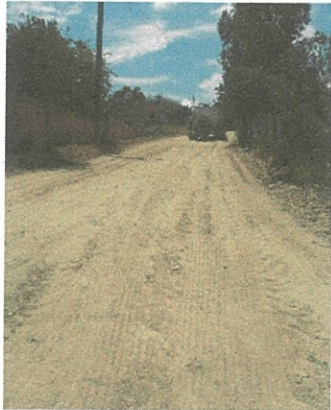
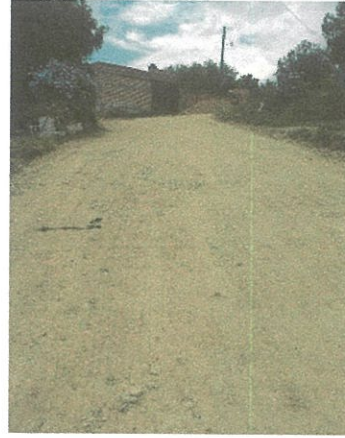
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0180



Andrea
0181

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



0182

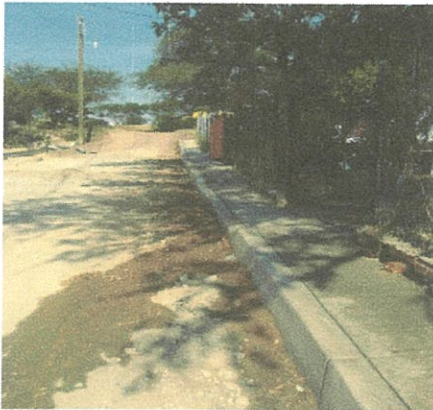
Joseca

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



0-183

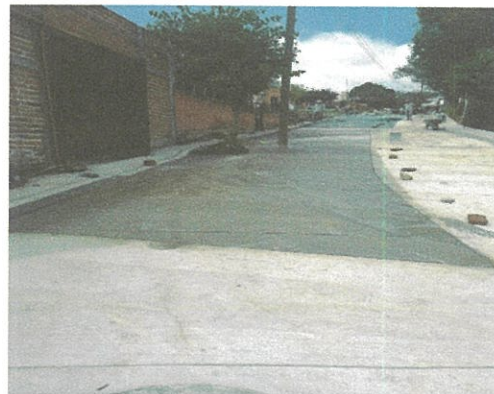
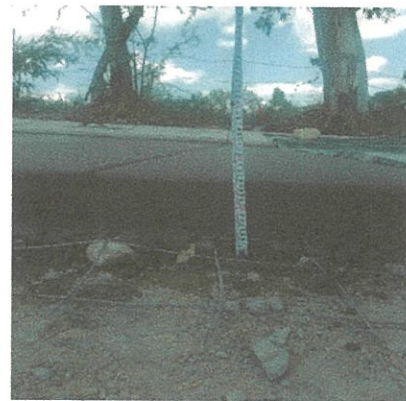
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



0184

Aspica

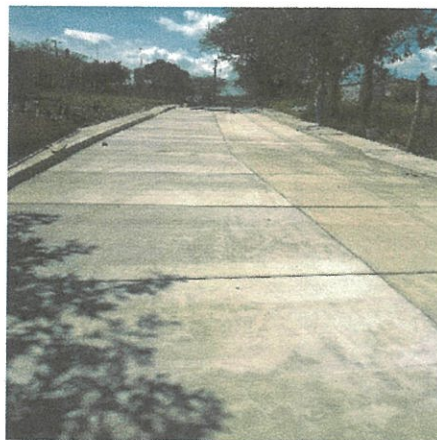
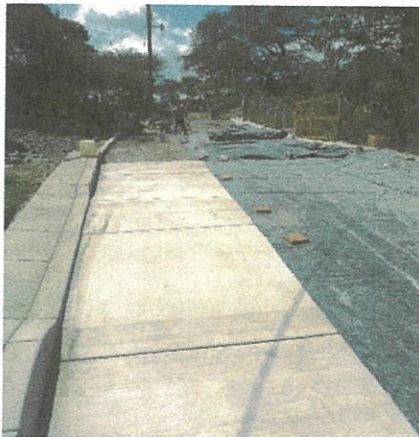
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



Asistencia

0185

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



Asesora

0186

OPERADO
FAISM (FIII)

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: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
 OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELOS, DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES
 DIRECCIÓN: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 01-sep-23
 ARCHIVO: TCsandovalésY_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 (%): 95 mín.

Clave de laboratorio	1	2	3	-	-	-
Fecha de muestreo	01-sep-23	01-sep-23	01-sep-23	-	-	-
Localización	Km 0+010 / Lado: Izquierdo / Capa: Sub-base	Km 0+050 / Lado: Centro / Capa: Sub-base	Km 0+100 / Lado: Derecho / Capa: Sub-base	-	-	-
Prof. Capa (cm)	20	18	19	-	-	-
Tipo de MVSM	Porter	Porter	Porter	-	-	-
MVSM (kg/m ³)	1712	1712	1712	-	-	-
MVSL (kg/m ³)	1697	1679	1661	-	-	-
Contenido de Agua (%)	Óptima	19	19	-	-	-
	Lugar	19.0	17.1	18.0	-	-
Grado de Compactación (%)	99	98	97	-	-	-

REFERENCIAS:

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

Observaciones:

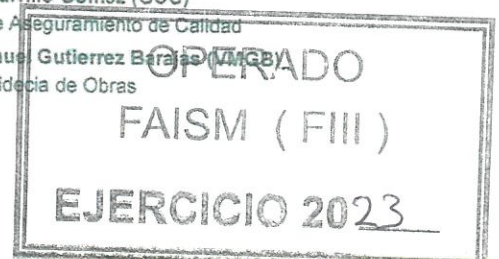
El grado de compactación obtenido en la Capa de Sub-base cumple con lo indicado en el proyecto.

Gerardo Carrillo Gómez

- Ing. Esp. Álvaro Arrijoa 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

0187



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
 RESPONSABLE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELOS, DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES

PROCEDENCIA: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
 UTILIZADO COMO: CAPA DE SUB-BASE

FECHA: 01-sep-23
 HOJA: 1 de 1

MUESTRA: TpsandovalesY_01-23

MUESTREÓ: A.J.V.
 CAPTURÓ: Y.J.M.

ENSAYO	MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA (kg/m ³)	CONTENIDO DE AGUA OPTIMO (%)
1	1,712	19.0

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.

Gerardo Carrillo Gómez

- Ing. Esp. Álvaro Arrijoa 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 Zúñiga (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

0188

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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.



(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: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELOS, DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES
DIRECCIÓN: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 04-sep-23
ARCHIVO: TCSandovalY_02-23
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	3	-	-	-
Fecha de muestreo	04-sep-23	04-sep-23	04-sep-23	-	-	-
Localización	Km 0+010 / Lado: Centro / Capa: Base Hidráulica	Km 0+050 / Lado: Derecho / Capa: Base Hidráulica	Km 0+100 / Lado: Izquierdo / Capa: Base Hidráulica	-	-	-
Prof. Capa (cm)	19	20	18	-	-	-
Tipo de MVSM	Porter	Porter	Porter	-	-	-
MVSM (kg/m ³)	1734	1734	1734	-	-	-
MVSL (kg/m ³)	1739	1738	1754	-	-	-
Contenido de Agua (%)	Óptima	17	17	-	-	-
	Lugar	17.0	15.1	16.1	-	-
Grado de Compactación (%)	100	100	101	-	-	-

REFERENCIAS:

- NMX-C-467-ONNCE-VIGENTE Metodos de muestreo.
- NMX-C-475-ONNCE-VIGENTE Determinación del contenido de agua mediante horno.
- NMX-C-476-ONNCE-VIGENTE Compactación dinámica estandar y modificada.
- NMX-C-503-ONNCE-VIGENTE Determinación de contenido de agua mediante secado rapido.
- NMX-C-507-ONNCE-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.

0189

Gerardo Carrillo Gomez

- Ing. Esp. Álvaro Arrijoa 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 (GC)
Responsable de Aseguramiento de Calidad
- Ing. Víctor Manuel Gutiérrez Bargas (VMB)
Director de Residencia de Obras

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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
 RESPONSABLE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 04-sep-23

HOJA: 1 de 1

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELOS, DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES

MUESTRA: TpsandovalésY_02-23

PROCEDENCIA: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
 UTILIZADO COMO: CAPA DE BASE HIDRÁULICA

MUESTREÓ: A.J.V.

CAPTURÓ: Y.J.M.

ENSAYO	MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA (kg/m ³)	CONTENIDO DE AGUA OPTIMO (%)
1	1,734	17.0

REFERENCIAS:

- NMX-C-416-ONNCCCE-VIGENTE Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba.
- 9. Masa volumétrica seca máxima y contenido de agua óptimo
- NMX-C-467-ONNCCCE-VIGENTE Metodos de muestreo.
- NMX-C-475-ONNCCCE-VIGENTE Determinación del contenido de agua mediante horno.
- NMX-C-503-ONNCCCE-VIGENTE Determinación de contenido de agua mediante secado rapido.
- NOM-008-SCFI-2002 Sistema general de unidades de medida.

Gerardo Carrillo Gómez

- 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 Guzmán Baeza (VMB)
Director de Residencia de Obras

0190

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

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.



INFORME DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE REVENIMIENTO EN CONCRETO FRESCO Y COMPRESIÓN EN ESPECÍMENES CILINDRICOS DE CONCRETO ENDURECIDO (FT-011.1)

CLIENTE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
 RESPONSABLE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 11-oct-23
 HOJA: 1 de 1

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELOS, DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVAL

ARCHIVO: TccmorelossandY_01-23

DIRECCIÓN: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

MUESTREO: A.J.V

Datos de muestreo							Datos de ensayo									
Clave lab.	Revenimiento cm proyecto / obtenido	Temp. °C	Elemento, localización y proveedor	Fecha de colado	Edad Dias	Concreto tipo	Fecha de ensayo	Diám cm	Altura cm	Área cm²	Masa kg	Fuerza kN	f _c MPa (kg/cm²)		% de f _c	Falla
													obtenido	Proyesto		
579-T	10 / 11	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+020, hecho en obra	25-sep-23	14	Normal	09-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	393.7	22.3 (227)	24.5 (250)	91%	2
580-T	10 / 11	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+020, hecho en obra	25-sep-23	14	Normal	09-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	390.9	22.1 (226)	24.5 (250)	90%	2
583-T	10 / 9	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+040, hecho en obra	26-sep-23	14	Normal	10-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	380.0	21.5 (219)	24.5 (250)	88%	2
584-T	10 / 9	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+040, hecho en obra	26-sep-23	14	Normal	10-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	384.3	21.7 (222)	24.5 (250)	89%	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* No se determinó

Referencias:

- NMX-C-161-ONNCCE-2013, Muestreo de concreto fresco
 - NMX-C-156-ONNCCE-2010, Determinación del revenimiento en concreto fresco
 - NMX-C-435-ONNCCE-2010, Determinación de la temperatura en concreto fresco
 - NMX-C-159-ONNCCE-2016, Elaboración, y curado de especímenes de concreto
 - NMX-C-109-ONNCCE-2013, Cabeceo de especímenes cilíndricos
 - NMX-C-083-ONNCCE-2014, Ensaye a compresión
 - NMX-C-155-ONNCCE-2014, Especificaciones
 - NMX-C-148-ONNCCE-2010, Gabinetes, cuartos húmedos y tanques de almacenamiento
 - NOM-008-SCOFI-2002, Sistema general de unidades de medida
- Las muestras fueron ensayadas en el laboratorio sucursal Tepatitlán



Gerardo Carrillo Gómez

- 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 Zúñiga (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

0191

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



INFORME DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE REVENIMIENTO EN CONCRETO FRESCO Y COMPRESIÓN EN ESPECÍMENES CILINDRICOS DE CONCRETO ENDURECIDO (FT-011.1)

CLIENTE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
 RESPONSABLE: MUNICIPIO DE NOSCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA: 25-oct-23
 HOJA: 1 de 1

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MORELOS, DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVAL
 DIRECCIÓN: EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

ARCHIVO: Tecmorelossandy_02-23
 MUESTREÓ: A.J.V

Datos de muestreo							Datos de ensaye									
Clave lab.	Revenimiento cm proyecto / obtenido	Temp. °C	Elemento, localización y proveedor	Fecha de colado	Edad Dias	Concreto tipo	Fecha de ensaye	Diám. cm	Altura cm	Área cm²	Masa kg	Fuerza kN	F _c (kg/cm²)		% de f _c	Falla
													obtenido	Proyecto		
581-T	10 / 11	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+020, hecho en obra	25-sep-23	28	Normal	23-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	443.4	25.1 (256)	24.5 (250)	102%	2
582-T	10 / 11	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+020, hecho en obra	25-sep-23	28	Normal	23-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	442.6	25 (255)	24.5 (250)	102%	2
585-T	10 / 9	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+040, hecho en obra	26-sep-23	28	Normal	24-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	441.1	25 (255)	24.5 (250)	102%	2
586-T	10 / 9	*	Elemento: Losa de rodamiento , localización: Km 0+040, hecho en obra	26-sep-23	28	Normal	24-oct-23	15.0	30.0	176.7	*	441.5	25 (255)	24.5 (250)	102%	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* No se determinó

Referencias:

- NMX-C-161-ONNCCE-2013, Muestreo de concreto fresco
 - NMX-C-156-ONNCCE-2010, Determinación del revenimiento en concreto fresco
 - NMX-C-435-ONNCCE-2010, Determinación de la temperatura en concreto fresco
 - NMX-C-159-ONNCCE-2016, Elaboración, y curado de especímenes de concreto
 - NMX-C-109-ONNCCE-2013, Cabeceo de especímenes cilíndricos
 - NMX-C-083-ONNCCE-2014, Ensaye a compresión
 - NMX-C-155-ONNCCE-2014, Especificaciones
 - NMX-C-148-ONNCCE-2010, Gabinetes, cuartos húmedos y tanques de almacenamiento
 - NOM-008-SCOFI-2002, Sistema general de unidades de medida
- Las muestras fueron ensayadas en el laboratorio sucursal Tepatlitlán



Gerardo Carrillo Gómez

- Ing. Esp. Álvaro Arrijoa 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 Zúñiga (JSZ)
Director Técnico / Control de Calidad
- Ing. Gerardo Carrillo Gómez (CGG)
Responsable de Aseguramiento de Calidad
- Ing. Víctor Manuel Gutierrez Barajas (VMGB)
Director de Residencia de Obras

0192

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

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

ASUNTO: TERMINO DE OBRA

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2023/13 RELATIVO A LA OBRA "PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS, COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS" CON UN IMPORTE DE \$ 887,747.48 DE FECHA 18 DE AGOSTO DEL 2023 CELEBRADO EN ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO SE LE INFORMA QUE SE TERMINA EN TIEMPO Y FORMA LOS TRABAJOS DE DICHO CONTRATO EL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA DENOMINADA:

NOMBRE: "PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS, COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"

MONTO DEL CONTRATO: \$ 887,747.48

PLAZO DE EJECUCION: DEL 18 DE AGOSTO AL 18 DE OCTUBRE DEL 2023

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED NO SIN ANTES ENVIARLE UN AFECTUOSO SALUDO, DESEANDOLE ÉXITO Y PROSPERIDAD.

0193



C. ANGELICA RUANO AVILA



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

 **CEL. 346 101 2142**

 **@ j_melendrez@hotmail.com**

FINIQUITO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES,
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
UBICACIÓN: LOS SANDOVALES
PERIODO: 18 DE AGO A 18 DE OCT
IMPORTE DE CONTRATO: \$887,747.48

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			ESTIMADO			POR ESTIMAR			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
001	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topógrafo y cadenero, operador	M2	897.61	\$11.98	\$10,753.37	897.6	\$11,980	\$10,753.37	0.00	\$11,980	\$0.00
002	Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaletos	M2	6.00	\$75.80	\$454.80	6.0	\$75,800	\$454.80	0.00	\$75,800	\$0.00
003	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	M3	0.60	\$135.31	\$81.19	0.6	\$135,310	\$81.19	0.00	\$135,310	\$0.00
004	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (5 km)	M3/km	1.80	\$16.86	\$30.36	1.8	\$16,864	\$30.36	0.00	\$16,864	\$0.00
005	Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (monoveiladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	M3	251.11	\$44.08	\$11,068.93	251.1	\$44,080	\$11,068.93	0.00	\$44,080	\$0.00
006	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	M3	251.11	\$135.31	\$33,977.99	251.1	\$135,310	\$33,977.99	0.00	\$135,310	\$0.00
007	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (3 km)	M3/km	753.33	\$16.86	\$12,701.14	753.3	\$16,860	\$12,701.14	0.00	\$16,860	\$0.00
008	Mezclado, tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material petro (50% material de banco - 50% material petro)	M3	143.39	\$472.23	\$67,713.06	143.4	\$472,230	\$67,713.06	0.00	\$472,230	\$0.00
009	Guarnición de Concreto Fc=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 0.40 cimbr común a 4 usos, incluye: Pintura para trafico amarilla o blanco en presentacion de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	246.24	\$405.45	\$99,838.01	246.2	\$405,450	\$99,838.01	0.00	\$405,450	\$0.00
010	Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mis, no incluye bombeo de agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	28.68	\$54.19	\$1,554.17	28.7	\$54,190	\$1,554.17	0.00	\$54,190	\$0.00
011	Mezclado, tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (topatate)	M3	28.68	\$528.06	\$15,144.76	28.7	\$528,060	\$15,144.76	0.00	\$528,060	\$0.00
012	Banqueta de Concreto Fc=F'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mis de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mis, incluye: cimbr común, mano de obra, herramienta menor.	M2	143.40	\$399.13	\$57,235.24	143.4	\$399,130	\$57,235.24	0.00	\$399,130	\$0.00
013	Pavimento de concreto Fc=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mis, incluye: cimbr metálica, mano de obra y herramienta menor.	M2	717.47	\$633.82	\$454,746.84	717.5	\$633,820	\$454,746.84	0.00	\$633,820	\$0.00
				IMPORTE	\$765,299.65	IMPORTE		\$765,299.65	IMPORTE		0.00
				IVA	\$122,447.93	IVA		\$122,447.93	IVA		0.00
				TOTAL	\$887,747.48	TOTAL		\$887,747.48	TOTAL		0.00

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

ING. DIEGO ANASTORIO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DES. ECO. Y SOC.

C. MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL

0194

TRABAJO COMPLETADO
(FIII)
EJERCICIO 2023



ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
 RFC: AAS9207314T7
 Avenida Periférico Sur Número 4829,
 Interior Piso 9
 Col. Parque del Pedregal
 México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad
 de México
 Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 3731-04577-9
Código de Seguridad: eqheaZS
Folio: 3417149
Monto de la fianza: \$88,774.74
Monto de este movimiento: \$88,774.74

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 18 de Agosto de 2023

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: ANGELICA RUANO AVILA

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

Ante EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC.

ANTE EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

PARA GARANTIZAR POR ANGELICA RUANO AVILA, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. NOCHIS/FONDOIII/2023/13, **ASI COMO LA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS** CON UN IMPORTE TOTAL DE \$887,747.48 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.), RELATIVO A: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. LA PRESENTE FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y HASTA LA RECEPCIÓN FORMAL Y A SATISFACCIÓN DE EL CONTRATISTA DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO Y CONTINUARÁ VIGENTE EN TODOS LOS SIGUIENTES SUPUESTOS: A) PARA EL CASO DE 'EL CONTRATISTA' SE LE OTORGUEN PRORROGAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, B) AUN Y CUANDO PARTE DE LOS TRABAJOS SEAN SUBCONTRATADOS POR EL MISMO, C) DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, EN EL CASO DE PRORROGA O ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARA PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA Y AL EFECTO ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., PAGARA EN TÉRMINOS DE LEY HASTA LA CANTIDAD YA MENCIONADA DE \$88,774.74 (OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.), ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V., ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 282, 283 Y 291 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".



MANUEL CARDENAS CAMPOS

**LÍNEA DE VALIDACIÓN
 A12F 16C7 S23**

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015 / CNSF-F0012-0076-2015".

0195
OPERADO
EJERCICIO 2023

Fianza Digital Serie Certificado: 000001000099000115141. Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV
 TEEmis80K2vSWSUJ+hwJbz7mEgIXKHhWwC2W128pJvYDuDmf6PwYnRz1FmB8G0i0NIVuR5ZMIEIJBVvevDNIIFMmeL1xSV8SKZ7O4qPmVIMXfQhK65sVLPK3xotEcmmaRgQpAZXDwox4E+3.Oj16VWtUQHHSIlyIQZVY4a

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

- 1.- En toda póliza otorgada por la ASEGURADORA, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante HCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).
- 2.- En caso de PÉRDIDA O EXTRAVÍO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, deberá comprobar por escrito que la póliza fue otorgada, solicitando a la ASEGURADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).
- 3.- Se PRESUME LA EXTINCIÓN de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la ASEGURADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).
- 4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren, serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADORAS, CONTRAFIADORAS u OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo de la garantía hipotecaria. (Art. 32 LISF).
- 5.- La fianza suscrita en este folio será nula y sin efectos legales, si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, esta póliza no garantiza el pago de títulos de crédito, como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deban solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos, si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, renegociación de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.
- 6.- La ASEGURADORA no goza de los beneficios de orden y excusión y deberá ser requerida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).
- 7.- La obligación de la ASEGURADORA se extinguirá en los siguientes casos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación fianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la ASEGURADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal fianzada extinguirá la fianza, si la ASEGURADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y 2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación fianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal fianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La ASEGURADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art. 174 LISF y, caducará el derecho del beneficiario, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la ASEGURADORA una vez transcurrido el plazo para que prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años, lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la ASEGURADORA, en los términos del Art. 175 LISF.
- 8.- Para reclamar la fianza: 8.1 Presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la ASEGURADORA, en alguna de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se formula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso, de su Representante Legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones, descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación en la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. (Circular Única de Seguros y Fianzas en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Frac. VIII y Art. 279 primer párrafo Frac. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Ciudad de México, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la ASEGURADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo a la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la ASEGURADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que expresen lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las results del juicio, si se condenare a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 283 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Arts. 279 o 282 LISF, la ASEGURADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales, contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la ASEGURADORA no recibe los elementos y documentos citados en el punto 8.6, ésta podrá libremente decidir el pago de la reclamación, estando el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR obligado a reembolsar a la ASEGURADORA lo que a ésta le corresponda, sin que pueda oponer a la ASEGURADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente a su acreedor, incluyendo la de pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso los Arts. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la ASEGURADORA. La ASEGURADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las results del juicio, para el caso de que se llegare a condenar a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 283 del CCF).
- 9.- En caso de que la ASEGURADORA rechazare la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley, el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.
- 10.- OTRAS DISPOSICIONES.- Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la

Federación, Ciudad de México, de los Estados o Municipios de proporcionar a la ASEGURADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La ASEGURADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 párrafo primero LISF y Art. 18 primer párrafo LISF. 10.2 Si la ASEGURADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS Y ASEGURADORAS, que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la ASEGURADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades, la falta de pago de alguna de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (Art. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la ASEGURADORA, por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La ASEGURADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO de la póliza de fianza, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZA EN MONEDA EXTRANJERA.- Para el caso de fianzas en moneda extranjera, la ASEGURADORA, el BENEFICIARIO, el FIADO y sus OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y Capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones, cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país, o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACION.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación fianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, fracción II CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionadas con la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirán a la ASEGURADORA en la misma moneda de expedición de la póliza, conforme al tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en Moneda Extranjera pagaderas en la República Mexicana, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. (Disposición 19.2.3, fracción I CUSF).

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, fracción III CUSF).

12.- JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA

TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPANÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPANÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos de cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianza, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a LA ASEGURADORA, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPANÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por LA COMPANÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo que están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

III.- La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de derechos y obligaciones derivados de las pólizas de fianza electrónicas se soporta mediante una Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo, del Comercio Electrónico, Capítulo I, De los Mensajes de Datos, Artículos 89 al 99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracción I de esta cláusula. Asimismo, LA COMPANÍA ASEGURADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) garantice(n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

POR MEDIO DEL PRESENTA, SE FORMULA EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA REALIZADA POR MEDIO DEL PROGRAMA FONDO III. EFECTUADA POR C. ANGELICA RUANO AVILA, REUNIENDOSE LOS REPRESENTANTES DE LAS DIFERENTES PARTES QUE INTERVIENEN, Y FIRMANDO DE COMUN ACUERDO.

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS, COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

PROGRAMA: FONDO III

LOCALIDAD: LOS SANDOVALES

MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

FECHA DE INICIO (CONTRATO): 18 DE AGOSTO DEL 2023

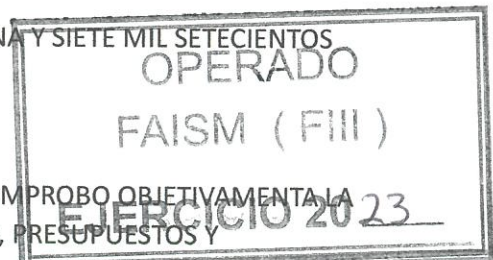
FECHA DE TERMINO (CONTRATO): 18 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA DE INICIO REAL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

FECHA DE TERMINO REAL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/13

MONTO DEL CONTRATO: \$ 887,747.48 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.)



HABIENDO DADO UN RECORRIDO POR LA OBRA SE COMPROBO OBJETIVAMENTE LA TERMINACION DE LA MISMA, DE ACUERDO A LOS PROYECTOS, PRESUPUESTOS Y ESPECIFICACIONES APROBADAS POR LAS PARTES, POR LO CUAL SE RECIBE DE CONFORMIDAD Y CON ENTERA SATISFACCION LOS TRABAJOS REALIZADOS.

C. ANGELICA RUANO AVILA

m Guadalupe Mendozaf

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS

0197



Angélica Ruano Avila

RURR880710506

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



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

POR MEDIO DEL PRESENTA, SE FORMULA EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA REALIZADA POR MEDIO DEL PROGRAMA FONDO III. EFECTUADA POR C. ANGELICA RUANO AVILA, REUNIENDOSE LOS REPRESENTANTES DE LAS DIFERENTES PARTES QUE INTERVIENEN, Y FIRMANDO DE COMUN ACUERDO.

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS, COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

PROGRAMA: FONDO III

LOCALIDAD: LOS SANDOVALES

MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

FECHA DE INICIO (CONTRATO): 18 DE AGOSTO DEL 2023

FECHA DE TERMINO (CONTRATO): 18 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA DE INICIO REAL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

FECHA DE TERMINO REAL: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/13

MONTO DEL CONTRATO: \$ 887,747.48 (OCHOCIENTOS OCHENA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.)

HABIENDO DADO UN RECORRIDO POR LA OBRA SE COMPROBO OBJETIVAMENTE LA TERMINACION DE LA MISMA, DE ACUERDO CON EL PROYECTOS, PRESUPUESTOS Y ESPECIFICACIONES APROBADAS POR LAS PARTES, POR LO CUAL SE RECIBE DE CONFORMIDAD Y CON ENTERA SATISFACCION LOS TRABAJOS REALIZADOS.

0198



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

OPERADO
SUPERVISOR
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023




C. ANGELICA RUANO AVILA

CONTRATSTA

 **Angélica Ruano Avila**
RUFAR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

 **CEL. 346 101 2142**

 **@ j_melendrez@hotmail.com**

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

Ejercicio 2023

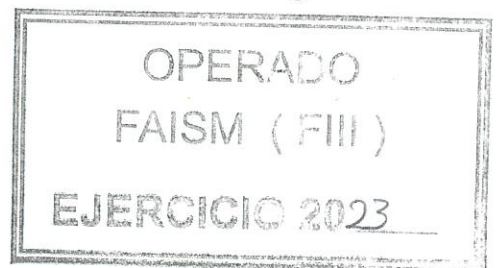
FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:
19 DE OCTUBRE 2023

DATOS GENERALES:

FONDO:	III. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura social Municipal.	NO. DE PROYECTO:	404008
ESTADO:	032 Zacatecas	PROGRAMA:	DIVISION DE TERRENOS Y OBRAS DE URBANIZACION
MUNICIPIO:	034: Nochistlán de Mejía	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA YO ACCIÓN:	<u>PAVIEMNETACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LA COMUNIDAD DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.</u>
LOCALIDAD:	LOS SANDOVALES		
METAS CUMPLIDAS:			
FECHA REAL INICIO:		18 AGOSTO 2023	
FECHA REAL TERMINACION:		18 OCTUBRE 2023	

Firmar al calce

Página 1



Savi Sandoval Avelar

m. Guadalupe Mendoza Fierro
Emeldo Anton Valdez

MÉ Esther Calderin

ESTRUCTURA FINANCIERA:

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$887,747.48	\$887,747.48	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$887,747.48	\$887,747.48	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: **19 DE OCTUBRE 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 trizada 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.

0200

Firmar al calce

Página 2



Imelda Anjón Valdez
Gua dalupemendo Zg Frias
Saul Sandoval Avelar

MG Esther Caldera

POR EL MUNICIPIO
ENTREGAN:

Manuel Jimenez

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES,

RECIBEN LA OBRA:

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

m. Guadalupe Mendoza

M^a Esther Caldera

TESTIGOS:

Znelida Anton Valdez

Saul Sandoval Avelar

Firmar al calce

Página 3 0201



ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **18 de agosto 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/2023/13** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista **C. Angelica Ruano Ávila**.

ANTECEDENTES

Con fecha **18 agosto 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/2023/13** para llevar a cabo los trabajos de obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **18 agosto de 2023** y la fecha de terminación real el día **18 de octubre del 2023**.

Quedando un monto total contratado de **\$887,747.48** (ochocientos ochenta y siete mil setecientos cuarenta y siete pesos 48/100M.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 de **\$887,747.48** (ochocientos ochenta y siete mil setecientos cuarenta y siete pesos 48/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE MORELOS DE LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

0202

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	15 de septiembre de 2023	\$ 360,241.14	\$0.00	\$0.00
2	02 de octubre de 2023	\$ 527,506.33	\$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
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO.	 C. ANGELICA RUANO AVILA.

0203

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023