


# GENERADORES

CONTRATO: **NOCHIS/FONDOI/2022/18**      MONTO CONTRATADO: **\$ 1'013,895.08**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010357 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS**



FECHA DE CONTRATO :  
 FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023

LOGO DE LA EMPRESA

DESCRIPCION DE CONCEPTO:  
 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m<sup>3</sup> de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes, se consideraran (4 km)

CLAVE ACAR-02	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
A-B		2 - 3	ACARREO SLB	45.59	0.95	43.31	0.1	M3/KM
A-B		4 - 7	ACARREO SLB	43.7	0.95	41.52	0.1	
C-D		1 - 5	ACARREO SLB	48.98	0.95	46.54	0.1	
<b>TOTAL</b>								<b>52.68</b>

**OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023**

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

CONTRATISTA: **C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ**

MUNICIPIO: **NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**

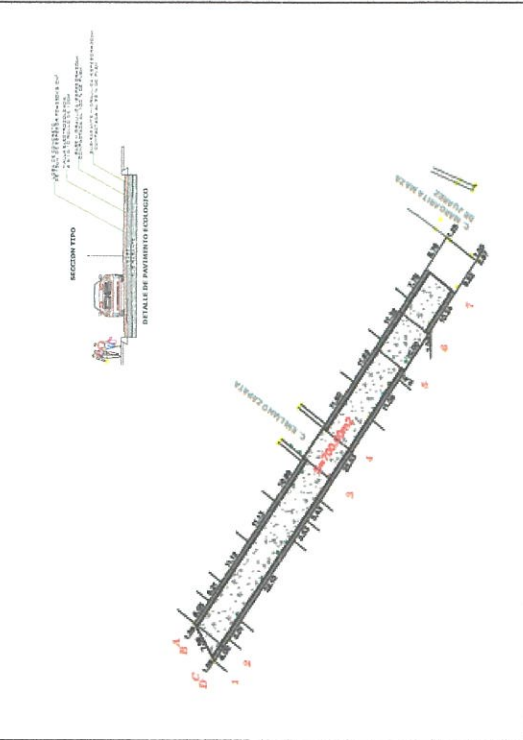
EST. No. **1**

HOJA: **5** DE: **15**

PERIODO DE: **05/10/2023** A **05/12/2023**

PROGRAMA: **FAISM**

NOTAS : **CROQUIS**



  
**C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ**  
 CONTRATISTA

0140

# MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOMBRE DE LA OBRA:		C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ		FAISM	
NOCHIS/FONDOIII/2022/18		LOCALIDAD:		NOCHISTLAN DE MEJIA	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FAISM	
MONTTO CONTRATADO:		EST. No.		PERIODO DE:	
\$ 1'013,895.08		1		A	
LOGO DE LA EMPRESA		HOJA:		DE: 15	
		05/10/2023		05/12/2023	
FECHA DE CONTRATO :					
FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023					
PLAZO DE EJECUCION: 02 DIAS					
FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023					
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					
CLAVE ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (5 km)					



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

Magalena Martinez  
Melendez  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

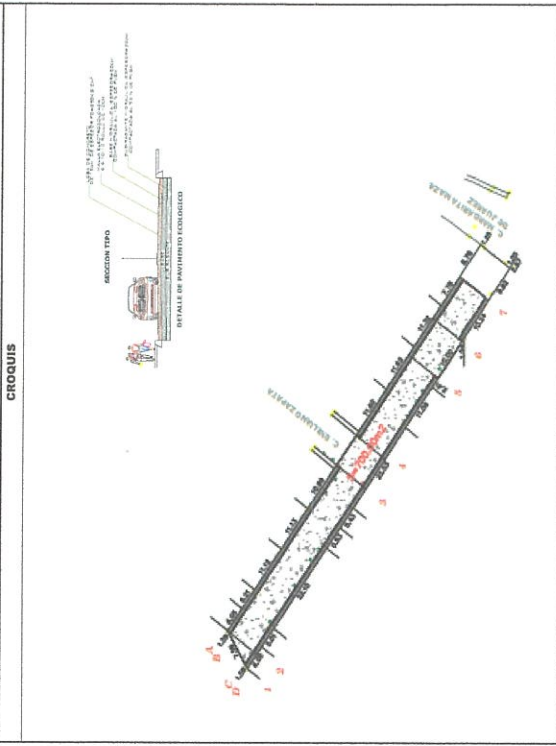
0141

# GENERADORES

**CONTRATISTA:** C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
**MUNICIPIO:** LOCALIDAD:  
**NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**  
**NOCHISTLAN DE MEJIA**  
**PROGRAMA**  
**FAISM**

EST. No. **1** HOJA: **6** DE: **15**  
 PERIODO DE: **05/10/2023** A **05/12/2023**

**NOTAS:**



**CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2022/18  
**MONTO CONTRATADO:** \$ 1'013,895.08

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS

**FECHA DE CONTRATO:** [Logo: MELENDEZ CONSTRUCCIONES]

**FECHA DE INICIO:** 05 DE OCTUBRE 2023  
**PLAZO DE EJECUCION:** 62 DIAS  
**FECHA DE TERMINO:** 05 DE DICIEMBRE 2023

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

CLAVE TEMP-3	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
	B-C	1-2	EXCAVACION	(3.9-6.95)/2	6.95	10.53	0.55	M3
	B-C	2-3	EXCAVACION	45.88	6.93	317.95	0.55	
	A-C	3-4	EXCAVACION	8.14	7.91	64.39	0.55	
	B-C	4-5	EXCAVACION	22.15	6.87	152.17	0.55	
	B-D	5-6	EXCAVACION	10	7.83	78.30	0.55	
	B-C	6-7	EXCAVACION	11.28	6.80	76.66	0.55	
								TOTAL
								385.00

**OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023**

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

**ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO**  
SUPERVISOR

**Magdalena Martinez Melendez**  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

0142

# MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDOIII/2022/18		C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ		FAISM	
NOMBRE DE LA OBRA:		LOCALIDAD:		EST. No.	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340070367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		1	
MONTO CONTRATADO:		HOJA:		PERIODO DE:	
\$ 1'013,895.08		6		A	
LOGO DE LA EMPRESA		05/10/2023		05/12/2023	
		NOTAS:			
FECHA DE CONTRATO : FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 02 DIAS FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023					
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					
CLAVE TEMP-3 Exoneracion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motoniveladora) considerando afino de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto					



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

Magdalena Martinez  
Melendez  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

0143

# GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/18  
 MONTO CONTRATADO: \$ 1'013,895.08

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP. 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS



LOGO DE LA EMPRESA

FECHA DE CONTRATO :  
 FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:  
 CLAVE 010518

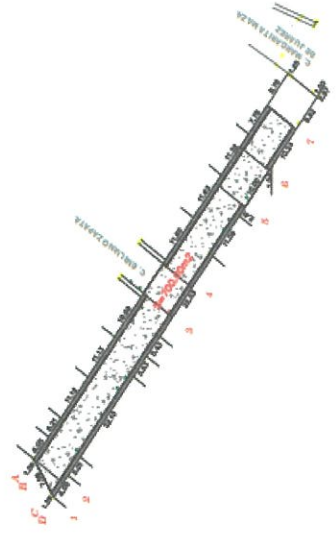
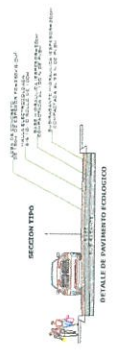
Acarreo sobre cambio de voleo de 7 m<sup>3</sup> de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.

LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
	B-C	1-2	ACARREO	(3.9*6.95)/2	6.55	10.53	0.55	M3
	B-C	2-3	ACARREO	45.88	6.53	317.95	0.55	
	A-C	3-4	ACARREO	8.14	7.91	64.39	0.55	
	B-C	4-5	ACARREO	22.15	6.87	152.17	0.55	
	B-D	5-6	ACARREO	10	7.83	78.30	0.55	
	B-C	6-7	ACARREO	11.28	6.80	76.66	0.55	
<b>TOTAL</b>								385.00

CONTRATISTA: C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.  
 EST. No. 1  
 HOJA: 7 DE: 15  
 PERIODO DE: A  
 18/08/2023  
 18/10/2023  
 NOTAS:

PROGRAMA  
 FAISM

CROQUIS



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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

Margalena Martinez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 CONTRATISTA

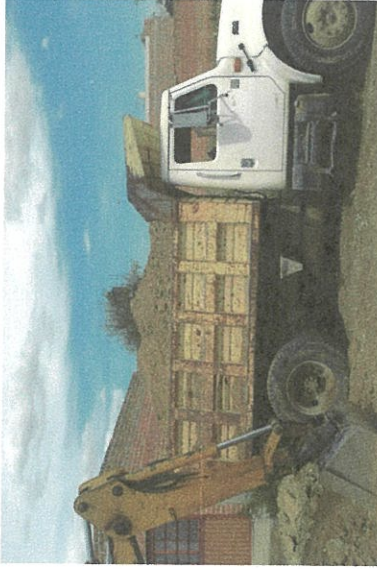
OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

0144

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18		<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1'013,895.08	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MELENDRIZ	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> CLAVE 010816		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA	
<b>PROGRAMA</b> FAISM		<b>EST. No.:</b> 1	
<b>HOJA:</b> 7		<b>PERIODO DE:</b> A	
<b>DIAS:</b> 15		<b>FECHA:</b> 05/10/2023	
<b>NOTAS :</b>			

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



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

Magdalena Martinez  
 Melendrez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDRIZ  
 CONTRATISTA

0145

**GENERADORES**

**CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2022/18

**CONTRATISTA:** C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ

**MUNICIPIO:** LOCALIDAD:

**NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.** **NOCHISTLAN DE MEJIA**

**PROGRAMA**

**FAISM**

**EST. No.:** 1

**HOGAR:** 8

**PERIODO DE:** 18/10/2023 A 18/10/2023

**NOTAS:**

**CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2022/18

**MONTO CONTRATADO:** \$ 1'013,895.08

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340070367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS

**FECHA DE CONTRATO:**

**FECHA DE INICIO:** 05 DE OCTUBRE 2023

**PLAZO DE EJECUCION:** 02 DIAS

**FECHA DE TERMINO:** 05 DE DICIEMBRE 2023

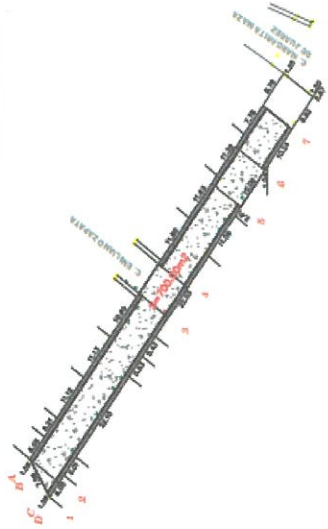
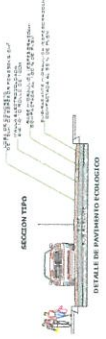
**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

**LOGO DE LA EMPRESA:** MELENDEZ CONSTRUCCIONES

**CLAVE:** ACAR-02

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:** Acarreo sobre camión de volteo de 7 m<sup>3</sup> de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes, se consolidaran (4 km)

EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
B-C	1-2	ACARREO SUB	(3.9-6.95)/2	6.95	10.53	0.55	M3/KM
B-C	2-3	ACARREO SUB	45.88	6.93	317.95	0.55	
A-C	3-4	ACARREO SUB	6.14	7.91	64.39	0.55	
B-C	4-5	ACARREO SUB	22.15	6.87	152.17	0.55	
B-D	5-6	ACARREO SUB	10	7.83	78.30	0.55	
B-C	6-7	ACARREO SUB	11.28	6.80	76.66	0.55	
<b>TOTAL</b>							<b>1540.00</b>



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18		<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 05 DE OCTUBRE 2023		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 05 DE OCTUBRE 2023		<b>EST. No.:</b> 1	
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 62 DIAS		<b>HOJA:</b> 8	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 05 DE DICIEMBRE 2023		<b>PERIODO DE:</b> A	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>		<b>PROGRAMA:</b> FAISM	
CLAVE ADAR-02		<b>NOTAS :</b>	



**MELENDEZ CONSTRUCCIONES**

LOGO DE LA EMPRESA

**MONTO CONTRATADO:**  
 \$ 1'013,895.08

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m<sup>3</sup> de material no utilizables, kilómetros subsiguientes, se conciliarán (3 km)



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR


Magdalena Martinez  
 Melendez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 CONTRATISTA

0147



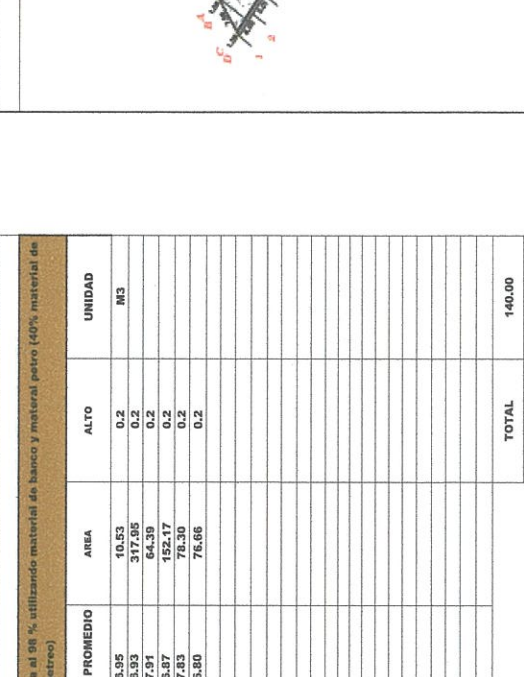
**GENERADORES**

CONTRATISTA: C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 MUNICIPIO: LOCALIDAD:  
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. NOCHISTLAN DE MEJIA  
 EST. No. 1 HOJAS: 9 DE: 15  
 PERIODO DE: A 18/08/2023 18/10/2023  
 NOTAS:

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/18  
 MONTO CONTRATADO: \$ 1'013,895.08  
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010357 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS  
 FECHA DE CONTRATO:   
 FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023  
 LOCALIDAD DE LA EMPRESA: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

DESCRIPCION DE CONCEPTO: Mezclado, tendido y compactación de la construcción de la sub rasante base compactada al 98 %, utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petro)

CLAVE METAC-0002	LOCALIZACION	TRAMO	EJE	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
	B-C	1-2	B-C	SUBASE	(5.9*6.95)/2	6.95	10.53	0.2	M3
	B-C	2-3	B-C	SUBASE	45.88	6.93	317.95	0.2	
	B-C	3-4	A-C	SUBASE	6.14	7.91	64.39	0.2	
	B-C	4-5	B-C	SUBASE	22.15	6.87	152.17	0.2	
	B-D	5-6	B-D	SUBASE	10	7.83	78.30	0.2	
	B-C	6-7	B-C	SUBASE	11.28	6.80	76.66	0.2	
									TOTAL
									140.00



OPERADO FAISM (FIH) EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

Margalena Martinez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 CONTRATISTA

0148

# MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDOIII/2022/18		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FAISM	
NOMBRE DE LA OBRA:		MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO GARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZAGATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN DE MEJIA	
MONTA DE LA OBRA:		EST. No.		HOJA:	
\$ 1'013,895.08		1		9	
FECHA DE CONTRATO :		PERIODO DE:		DE: 15	
FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023		05/10/2023		A	
PLAZO DE EJECUCION: 02 DIAS		NOTAS :		05/12/2023	
FECHA DE TERMINO: 03 DE DICIEMBRE 2023					
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					
CLAVE METAC-0002					

Mezclado (enduido y compactacion de la sub-masante base compactada al 98 %, utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petro)



OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

Magdalena Martinez  
Melendez  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

0149

# GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/18  
 MONTO CONTRATADO: \$ 1'043,895.08

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS

**MELENDRIZ CONSTRUCCIONES**

LOGO DE LA EMPRESA

FECHA DE CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO: 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)

LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD	
EJE	1-2	BASE	(3.9*6.95)/2	6.95	16.53	0.2	M2	
B-C	2-3	BASE	45.88	6.93	317.95	0.2		
A-C	3-4	BASE	8.14	7.91	64.39	0.2		
B-C	4-5	BASE	22.15	6.97	152.17	0.2		
B-D	5-6	BASE	10	7.83	78.30	0.2		
B-C	6-7	BASE	11.28	6.80	76.66	0.2		
<b>TOTAL</b>								<b>140.00</b>

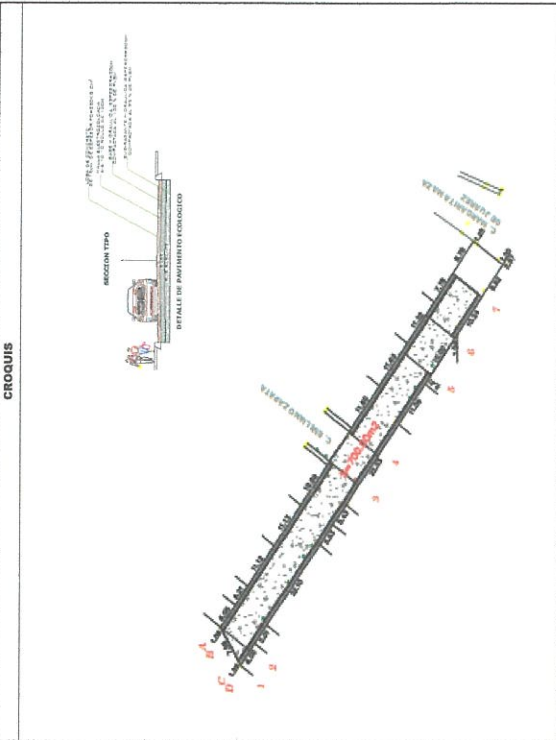
OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 20 23

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

Magdalena Martinez Melendrez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDRIZ  
 CONTRATISTA

CONTRATISTA: C. MAGALENA MARTINEZ MELENDRIZ  
 MUNICIPIO: LOCALIDAD:  
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. NOCHISTLAN DE MEJIA  
 EST. No. 1 HOJA: 10 DE: 15  
 PERIODO DE: 05/10/2023 A 05/12/2023  
 NOTAS:



0150

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18		<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MELENDREZ	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> CLAVE BAS-01		<b>PROGRAMA</b> FAISM	
MONTO CONTRATADO: \$ 1'013,895.08		EST. No. <b>1</b>	
LOGO DE LA EMPRESA 		HOJA: 10 DE: 15	
LODO DE LA EMPRESA		PERIODO DE: A 05/10/2023 A 05/12/2023	
NOTAS :			

Mazclado tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100 %, utilizando material de banco y material pietro (50% material de banco - 50% material pietro)



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

Margalena Martinez Meleendez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDREZ  
 CONTRATISTA

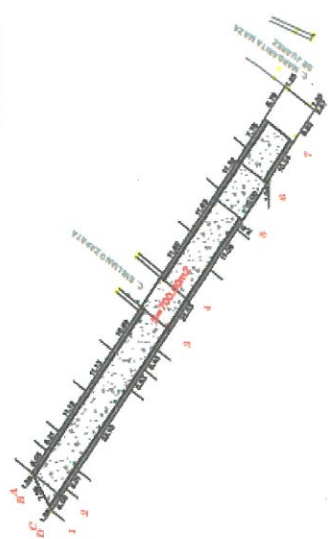
# GENERADORES

CONTRATISTA: C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.  
 MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA  
 PROGRAMA: FAISM  
 EST. No. 1  
 HOJA: 11  
 PERIODO DE: 05/10/2023 A 05/12/2023  
 NOTAS:

CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2022/18  
 MONTO CONTRATADO: \$ 1'043,895.08  
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340070267 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS  
 LOGO DE LA EMPRESA: MELENDEZ CONSTRUCCIONES

FECHA DE CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023  
 DESCRIPCION DE CONCEPTO: Guarnición de Concreto f'c=120 Kg/cm2 agregado 4y 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, sección Triangular de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra común a 4 usos, incluye Plancha para tráfico amarillita o blanco en presentación de cubeta de 19 lts, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.

EJE	TRAMO	TIPO	LARGO 1	ANCHO PROMEDIO	LARGO 2	ALTO	UNIDAD
B	2-3	GUARNICIONES	45.94				M
3	A-B	GUARNICIONES	1.5				
4	A-B	GUARNICIONES	1.5				
B	4-7	GUARNICIONES	43.23				
C	1-5	GUARNICIONES	79.21				
5	C-D	GUARNICIONES	1.5				
6	C-D	GUARNICIONES	1.5				
C	6-7	GUARNICIONES	11.28				
<b>TOTAL</b>							185.66



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 CONTRATISTA

0152

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18		<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ		<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323-40010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>		<b>EST. No.</b> 1		<b>HOJA:</b> 11	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 05 DE OCTUBRE 2023		<b>PERIODO DE:</b> A		<b>DE:</b> 15	
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 62 DIAS		<b>05/10/2023</b>		<b>05/12/2023</b>	
<b>FECHA DE TERMINOS:</b> DE DICIEMBRE 2023		<b>NOTAS :</b>			
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> Guarnición de Concreto Fc=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenamiento 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 lit. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
<b>CLAVE</b> 170701					



LOGO DE LA EMPRESA



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. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

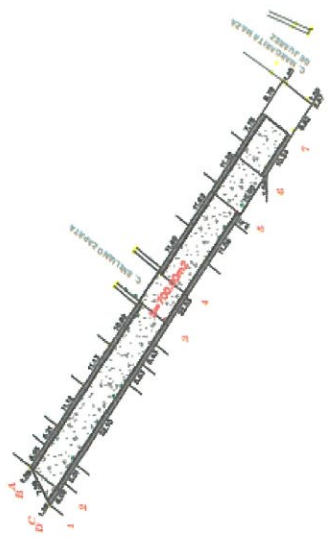
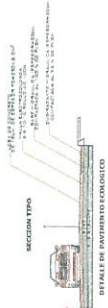
0153

# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MILENDRIZ	<b>PROGRAMA</b>
<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>FAISM</b>
<b>EST. No.:</b> 1	<b>PERIODO DE:</b> A
<b>HOJA:</b> 05/10/2023	<b>DIAS:</b> 15
<b>NOTAS:</b>	

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18	<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1'013,895.08
	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323-400-10367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS	
<b>FECHA DE CONTRATO:</b> 05 DE OCTUBRE 2023	
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 62 DIAS	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 05 DE DICIEMBRE 2023	

CLAVE 020115	DESCRIPCION DE CONCEPTO:	LOCALIZACION							UNIDAD	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	AREA		
	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, incluyéndose mano de obra, equipo y herramientas.	2-3	A-B	EKCAV EN BANQ	45.77	0.85	0.12	4.746349	M3	
4-7		A-B	EKCAV EN BANQ	43.02	0.85	0.12	4.461174			
1-5		C-D	EKCAV EN BANQ	79.1	0.85	0.12	8.20267			
6-7		C-D	EKCAV EN BANQ	11.12	0.85	0.12	1.153144			
									TOTAL	18.56



  
**Magdalena Martinez Milendrez**  
 C. MAGALENA MARTINEZ MILENDRIZ  
 CONTRATISTA

  
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

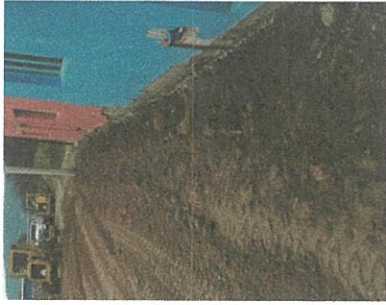
OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

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

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18		<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023		<b>PROGRAMA</b> FAISM	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> CLAVE 020113		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA	
LOGO DE LA EMPRESA 		<b>EST. No.:</b> 1	
MONTO CONTRATADO: \$ 1'013,895.08		<b>HOJA:</b> 12	
PERIODO DE: A		<b>DE:</b> 05/12/2023	
<b>NOTAS :</b>			

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 herramientas.



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 CONTRATISTA

0155



**GENERADORES**

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2022/18  
 MONTO CONTRATADO: \$ 1'013,895.08

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.  
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

MELENDEZ CONSTRUCCIONES

FECHA DE CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023  
 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023

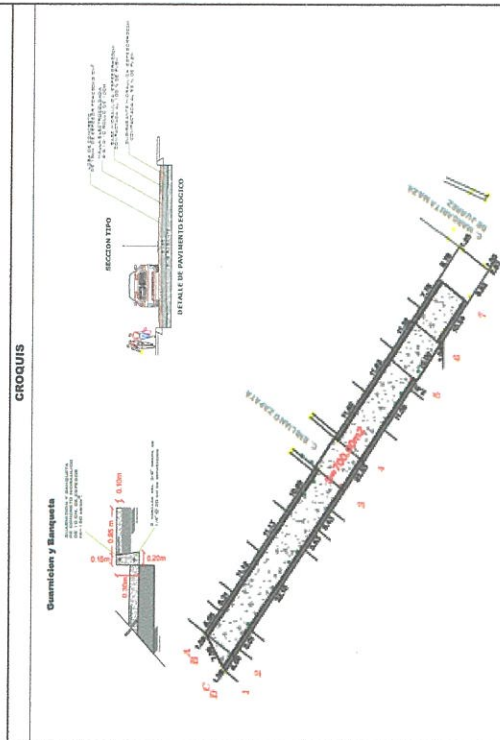
DESCRIPCION DE CONCEPTO:  
 Mezclado, tendido y compactacion de base para banquetas compactada con ballarinas al 100%, utilizando material de banco (tepetate)

LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	AREA	UNIDAD	
2-3	A-B	BASE EN BANG	45.77	0.85	0.15	5.87	M3	
4-7	A-B	BASE EN BANG	43.02	0.85	0.15	5.67	M3	
1-5	C-D	BASE EN BANG	79.1	0.85	0.15	10.16	M3	
6-7	C-D	BASE EN BANG	11.12	0.85	0.15	1.43	M3	
TOTAL							23.00	

CONTRATISTA: C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

EST. No. 1  
 HOJA: 13  
 PERIODO DE: 05/10/2023 A 05/12/2023

PROGRAMA: FAISM



Magdalena Martinez Meendez  
 C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
 CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
 SUPERVISOR

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

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

0156

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2022/18		<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1'013,895.08	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023		<b>PROGRAMA</b> FAISM	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> Mezclado empujado y compactacion de la construcion de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepetato)		<b>CONTRATISTA:</b> C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ	
<b>CLAVE</b> BAS-BANQ-01		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>EST. No.</b> 1		<b>HOJA:</b> 13 DE: 15	
<b>NOTAS :</b>		<b>PERIODO DE:</b> A 05/12/2023	



LOGO DE LA EMPRESA



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

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

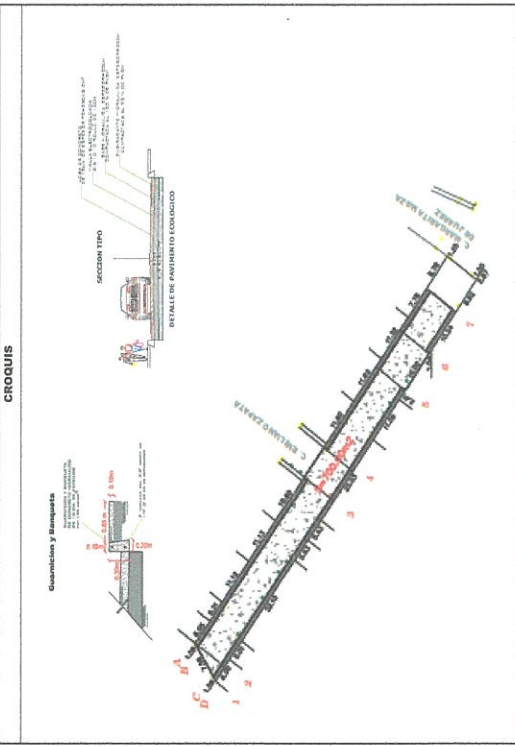
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

0157

# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>	C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ		
<b>MUNICIPIO:</b>	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		
<b>LOCALIDAD:</b>	NOCHISTLAN DE MEJIA		
<b>PROGRAMA:</b>	FAISM		
<b>EST. N.O.</b>	1	<b>HOJA:</b>	14
<b>PERIODO DE:</b>	05/10/2023	<b>A</b>	05/12/2023
<b>NOTAS:</b>	CROQUIS		



<b>CONTRATO:</b>	NOCHIS/FONDOI/2022/18
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 1'013,895.08

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		
<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	06 DE OCTUBRE 2023		
<b>FECHA DE INICIO:</b>	06 DE OCTUBRE 2023		
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b>	62 DIAS		
<b>FECHA DE TERMINO:</b>	06 DE DICIEMBRE 2023		
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>	Bandeja de Concreto Fortificado agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 60-150 todo de 100 mts, Jilicuyer, climara combi, mano de obra, herramienta menor.		

LOCALIZACION	TRAMO	EJE	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
	A-B	2-3	BANQUETA	45.77	0.86	39.19		M2
	A-B	4-7	BANQUETA	43.02	0.86	36.87		
	C-B	1-5	BANQUETA	78.1	0.86	67.79		
	C-D	6-7	BANQUETA	11.12	0.86	9.53		
<b>TOTAL</b>								153.37

**OPERADO  
FAISM (FII)**

**EJERCICIO 2023**

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

**ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO**  
SUPERVISOR

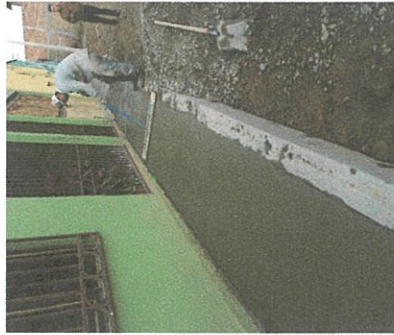
**Magdalena Martinez Melendez**  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

0158

# MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDO011/2022/18		C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ		FAISM	
NOMBRE DE LA OBRA:		LOCALIDAD:		MUNICIPIO:	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN DE MEJIA	
MONTA CONTRATADO:		EST. No.		PERIODO DE:	
\$ 1'013,895.08		1		14 A 05/12/2023	
LOGO DE LA EMPRESA		HOJA:		DE: 15	
		05/10/2023		A	
FECHA DE CONTRATO :		NOTAS :			
FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023					
PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS					
FECHA DE TERMINO: 05 DE ENERO 2023					
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					
CLAVE 170713					

Betón de Concreto Fc=Fc=250 Kg/cm<sup>2</sup> agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-10/10 rollo de 100 mts, Iniciez: clabra común, mano de obra, herramienta menor.



*(Signature)*

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. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

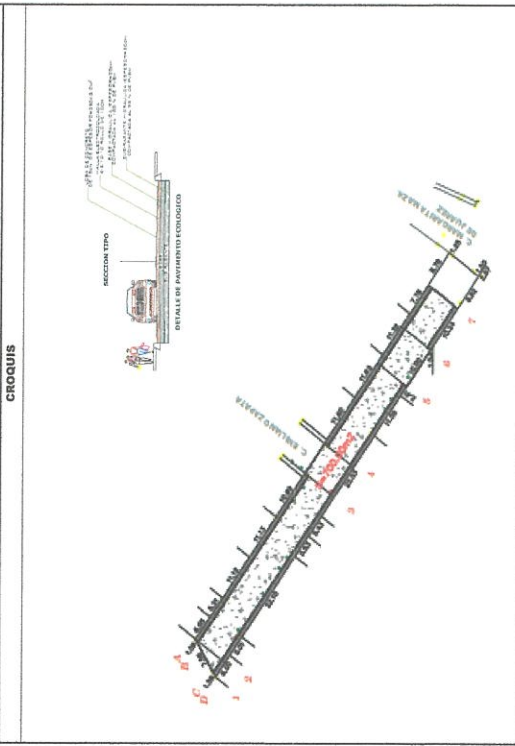
# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>	C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ		
<b>MUNICIPIO:</b>	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		
<b>EST. No.</b>	2	<b>HOJA:</b>	15
<b>NOTAS:</b>		<b>PERIODO DE:</b>	A
		<b>DE:</b>	05/12/2023

<b>CONTRATO:</b>	NOCHIS/FONDOIII/2022/18
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 1'013,695.08

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS

**FECHA DE CONTRATO:**  
FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023  
PLAZO DE EJECUCION: 62 DIAS  
FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023



LOCALIZACION		TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
EJE	B-C	1-2	PAVIMENTO	(3.97+6.98)/2	6.95	10.53		M2
	B-C	2-3	PAVIMENTO	45.88	6.93	31.78		
	A-C	3-4	PAVIMENTO	8.14	7.91	64.35		
	B-C	4-5	PAVIMENTO	22.15	6.87	152.17		
	B-D	5-6	PAVIMENTO	10	7.83	78.30		
	B-C	6-7	PAVIMENTO	11.28	6.80	76.66		
<b>TOTAL</b>								<b>700.00</b>

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**  
Pavimento de concreto Fc=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66x100 mts. Iniciey cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.

**OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023**

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

C. MAGALENA MARTINEZ MELENDEZ  
CONTRATISTA

0160

# MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDO011/2022/18		C. MAGALENA MARTINEZ MELENDREZ		FAISM	
NOMBRE DE LA OBRA:		LOCALIDAD:		MUNICIPIO:	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN DE MEJIA	
MONTA CONTRATADO:		EST. No.:		HOJA:	
\$ 1'013,895.08		2		15	
FECHA DE CONTRATO :		PERIODO DE:		DE: 15	
FECHA DE INICIO: 05 DE OCTUBRE 2023		05/10/2023		A	
PLAZO DE EJECUCION: 02 DIAS		NOTAS :		05/12/2023	
FECHA DE TERMINO: 05 DE DICIEMBRE 2023					
DESCRIPCION DE CONCEPTO:					



LOGO DE LA EMPRESA

Pavimento de concreto T=250 Kg/cm<sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 68x1319 cada 100 cms, Inicie con 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

Magdalena Martinez  
Melendrez  
C. MAGALENA MARTINEZ MELENDREZ  
CONTRATISTA



**MELENDEZ CONSTRUCCIONES**

# ACUMULADO DE ESTIMACIONES

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:  
**ACUMULADO DE ESTIMACIONES**

NOMBRE DE LA OBRA:  
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIAS ZACATECAS  
05 DE AGO A 05 DE DICIEMBRE  
\$ 1,013,895.08

NO. DE CONTRATO  
UBICACIÓN:  
PERIODO:  
IMPORTE DEL CONTRATO:

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
010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador	700.00	\$12.47	\$8,729.10	700.00	\$12.47	\$8,729.01	0.00	\$12.47	\$0.00	\$12.47	\$0.00	
010203	Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	16.73	\$21.59	\$361.20	16.73	\$21.59	\$361.20	0.00	\$21.59	\$0.00	\$21.59	\$0.00	
TEMP*4-1	Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	131.77	\$63.61	\$8,381.89	131.77	\$63.61	\$8,381.89	0.00	\$63.61	\$0.00	\$63.61	\$0.00	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	13.17	\$112.75	\$1,484.92	13.17	\$112.75	\$1,484.92	0.00	\$112.75	\$0.00	\$112.75	\$0.00	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilometros subsiguientes, se consideraran (5 km)	52.68	\$17.42	\$917.69	52.68	\$17.42	\$917.69	0.00	\$17.42	\$0.00	\$17.42	\$0.00	
TEMP*3	Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (moniveladora) considerando afine de la superficie y dejando kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	385.00	\$65.20	\$25,102.00	385.00	\$65.20	\$25,102.00	0.00	\$65.20	\$0.00	\$65.20	\$0.00	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	385.00	\$112.75	\$43,408.75	385.00	\$112.75	\$43,408.75	0.00	\$112.75	\$0.00	\$112.75	\$0.00	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilometros subsiguientes, se consideraran (3 km)	1540.00	\$17.42	\$26,826.80	1540.00	\$17.42	\$26,826.80	0.00	\$17.42	\$0.00	\$17.42	\$0.00	
METAC-0002	Mezclado tendido y compactación de la construcción de la subrasante case compactada al 98 % utilizando material de banco y material peiro material de banco - 50% material peiro)	140.00	\$461.33	\$64,586.20	140.00	\$461.33	\$64,586.20	0.00	\$461.33	\$0.00	\$461.33	\$0.00	
BAS-01	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 % utilizando material de banco y material peiro (50% material de banco - 50% material peiro)	140.00	\$456.57	\$63,919.80	140.00	\$456.57	\$63,919.80	0.00	\$456.57	\$0.00	\$456.57	\$0.00	
170701	Guarnición de Concreto f'c=150 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra común a 4 usos, incluye: Pintura para trabajo amarillado o Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona bajo alberto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	185.66	\$446.40	\$82,878.62	185.66	\$446.40	\$82,878.62	0.00	\$446.40	\$0.00	\$446.40	\$0.00	
020115	Mesclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con balayma al 100% utilizando material de banco (tepelate)	18.56	\$186.89	\$3,468.68	18.56	\$186.89	\$3,468.68	0.00	\$186.89	\$0.00	\$186.89	\$0.00	
BAS-BANQ-01	Mesclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con balayma al 100% utilizando material de banco (tepelate)	23.00	\$202.94	\$4,667.62	23.00	\$202.94	\$4,667.62	0.00	\$202.94	\$0.00	\$202.94	\$0.00	
170713	Banqueta de Concreto "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 - 100 mts, incluye: cimbra común, Pavimento de concreto f'c=250 kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 - 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta mejor.	153.37	\$426.65	\$65,435.31	153.37	\$426.65	\$65,435.31	0.00	\$426.65	\$0.00	\$426.65	\$0.00	
030504	Pavimento de concreto f'c=250 kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 - 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta mejor.	700.00	\$676.97	\$473,879.00	700.00	\$676.97	\$473,879.00	0.00	\$676.97	\$0.00	\$676.97	\$0.00	
		<b>IMPORTE</b>	<b>\$874,047.48</b>	<b>\$874,047.48</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>\$874,047.48</b>	<b>\$874,047.48</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>\$874,047.48</b>	<b>0.00</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>0.00</b>	
		<b>IVA</b>	<b>\$139,847.60</b>	<b>\$139,847.60</b>	<b>IVA</b>	<b>\$139,847.60</b>	<b>\$139,847.60</b>	<b>IVA</b>	<b>\$139,847.60</b>	<b>0.00</b>	<b>IVA</b>	<b>0.00</b>	
		<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>	<b>\$1,013,895.08</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>	<b>\$1,013,895.08</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>	<b>0.00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	

*Magdalena Martinez Meléndez*  
CONTRATISTA  
C. MAGDALENA MARTINEZ MELÉNDEZ

*ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO*  
SUPERVISOR

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

*MANUEL JIMENEZ FUENTES*  
PRESIDENTE MUNICIPAL

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

Nº. REPORTE:	1
FECHA REPORTE:	20/10/2023

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
	20	30
% AVANCES FINANCIERO	0	0

DATOS DE LA OBRA		PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO			
		M E S E S																
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO										
		IMPORTES																
<b>NOMBRE:</b>	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS																	
<b>UBICACION:</b>	NOCHISTLAN DE MEJIA																	
<b>TIPO DE OBRA:</b>	NUEVA																	
<b>MODALIDAD EJEC.:</b>	CONTRATO																	
<b>No. CONTRATO:</b>	NOCHIS/FOND/OIII/2023/18																	
<b>EMPRESA:</b>	C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDRÉZ																	
<b>MONTO CONTRATO:</b>	\$1,013,895.08	\$8,729.00															12.50	
<b>FECHA CONTRATO:</b>	05 DE OCTUBRE DE 2023	\$361.20															15.63	
<b>MONTO ANTICIPO:</b>	\$0.00	\$8,381.89															23.44	
<b>FECHA PAGO ANTICIPO:</b>	N/A	\$1,484.92															26.56	
<b>No. AMPL. DE CONTRATO:</b>	N/A	\$917.69															26.56	
<b>MONTO AMPL. CONTRATO:</b>	N/A	\$25,102.00															42.19	
<b>FECHA AMPL. CONTRATO:</b>	N/A	\$43,408.75															45.31	
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	INICIO TERM.	\$26,926.80															43.75	
<b>FECHAS PROGRAMADAS:</b>	5-oct-23 5-dic-23																	
<b>FECHAS REALES:</b>	1 <sup>o</sup> -oct-23																	
<b>FECHAS REPROGRAMADAS:</b>																		
<b>OBSERVACIONES:</b>	<p style="text-align: center; border: 2px solid black; padding: 5px;">OPERADO FASM (FII) EJERCICIO 2023</p>																	
<b>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.</b>																	64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSÉ FRANCISCO CARRERO DELGADILLO

0163



**INFORME DE SUPERVISION DE OBRA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 1  
FECHA REPORTE: 20/10/2023

% AVANCES REAL PROGRAMADO	
FINANCIERO	0
20	30
	0

**DATOS DE LA OBRA**  
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M E S E S										
Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub base tipo 100% utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petro)	\$64,586.20																21	32.81	
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)	\$63,919.80																22	34.38	
Guarnición de Concreto Fc=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con cimbra común a 4 uros. Incluye: Plintura para tráfico amarilla, blanco en presentación de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$62,878.62																14	21.88	
Excavación por medio 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.	\$3,488.88																13	20.31	
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballena al 100% utilizando material de banco (topstate)	\$4,687.62																14	21.88	
Banqueta de Concreto Fc=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 menor.	\$65,435.31																29	45.31	
Pavimento de concreto Fc=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollos=100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																33	51.56	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$974,047.46</b>																		
<b>IVA</b>	<b>\$139,847.60</b>																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																		

**OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2023**

**PERIODO DE EJECUCIÓN** INICIO: 05-ene-23, TERM.: 5-dic-23  
**FECHAS PROGRAMADAS:** 5-ene-23 a 5-dic-23  
**FECHAS REALES:** 17-ene-23  
**FECHAS REPROGRAMADAS:** OBSERVACIONES

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

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
ING. DIEGO ALVARADO MERCADE QUEZADA

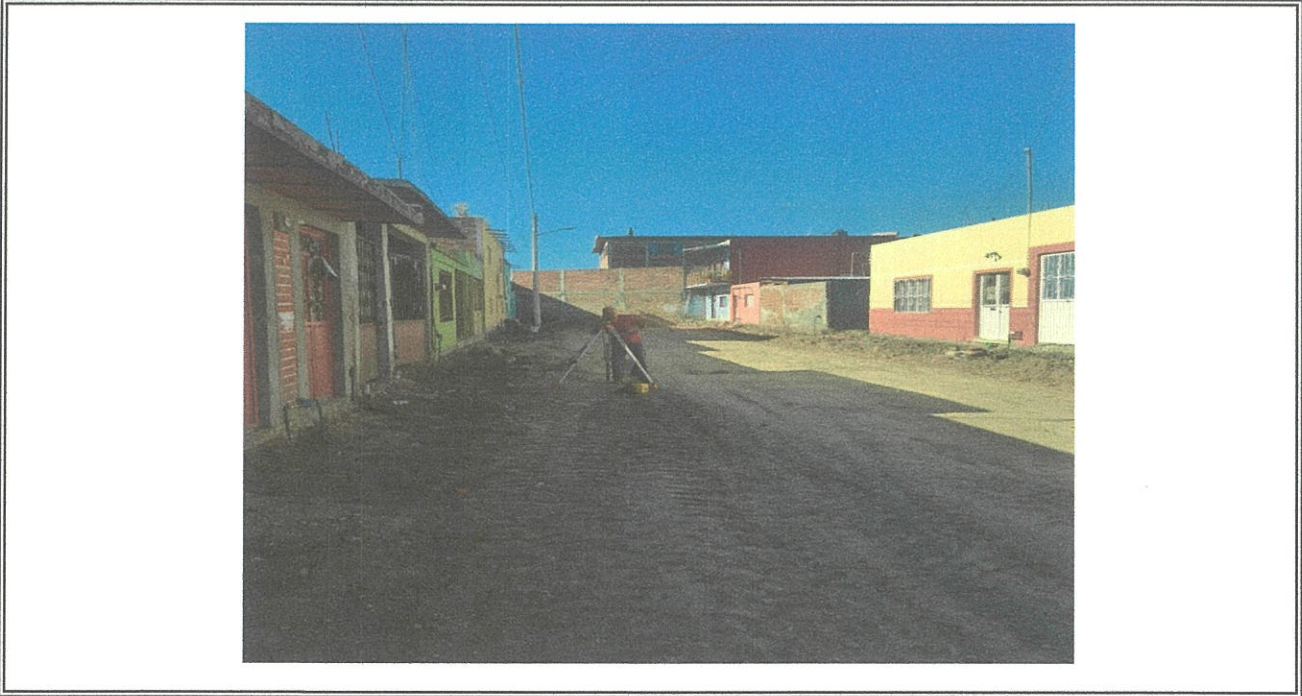
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO CALZADILLA DELGADILLO

0164



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

INFORME FOTOGRÁFICO



CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA

05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023

20 DE OCTUBRE DE 2023

20.00%

0165

INFORME FOTOGRÁFICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA  
PERIODO DE EJECUCIÓN: 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2023

0166

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 2  
FECHA REPORTE: 27/10/2023

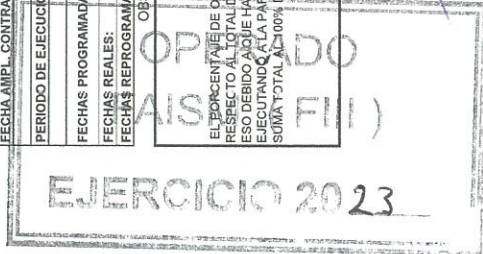
% AVANCES		REAL		PROGRAMADO	
FISICO	30	30	40	0	0
FINANCIERO	0	0	0	0	0

DATOS DE LA OBRA		PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
PARTIDAS		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO												
NOMBRE:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS																		
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA																		
TIPO DE OBRA:	NUEVA																		
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO																		
No. CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIII/2023/18																		
EMPRESA:	C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ																		
MONTO CONTRATO:	\$1,013,895.08																		
FECHA CONTRATO:	05 DE OCTUBRE DE 2023																		
MONTO ANTIPO:	\$0.00																		
FECHA PAGO ANTIPO:	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:	5-oct-23	5-dic-23																	
FECHAS REALES:	1-oct-23																		
FECHAS REPROGRAMADAS:																			
OBSERVACIONES	EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO. ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.																		
IMPORTES	\$8,729.00	\$361.20	\$8,381.89	\$1,484.92	\$917.89	\$25,102.00	\$43,408.75	\$26,826.80											
PROGRAMADO																			
REAL																			
TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACIÓN																			

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO GABERO DELGADILLO

0167



**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 2  
FECHA REPORTE: 27/10/2023

% AVANCES		REAL		PROGRAMADO	
FINANCIERO	0	30	0	40	0
FISICO	0	30	0	40	0

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION: NOCHISTLAN DE MEJIA  
TIPO DE OBRA: NUEVA  
MODALIDAD EJEC.: CONTRATO  
No. CONTRATO: NOCHISFONDOI/2023/18  
EMPRESA: C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ

MONTO CONTRATO: \$-1,013,895.08  
FECHA CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023

MONTO ANTICIPO: \$0.00  
FECHA FAGO 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 PROGRAMADAS	5-ect-23	5-de-23
FECHAS REALES	17-ect-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 LAPAR, 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				
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M E S E S										
Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub rasante y compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 50% material petro)	\$64,586.20																21	32.81	
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)	\$63,919.80																	22	34.38
Quantificación de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con cimbra común a 4 usos, incluye Pintura para tráfico, anclaje, blanco en presentación de cubeta de 19 lts, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$82,878.62																	14	21.88
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.	\$3,488.68																	13	20.31
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballena al 100% utilizando material de banco (tepalcates)	\$4,667.62																	14	21.88
Banqueta de Concreto 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 menor.	\$65,435.31																	29	45.31
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																	33	51.56
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$974,047.46</b>																		
<b>IVA</b>	<b>\$139,447.60</b>																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																	<b>64</b>	

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO CALFUS DELGADILLO

0168

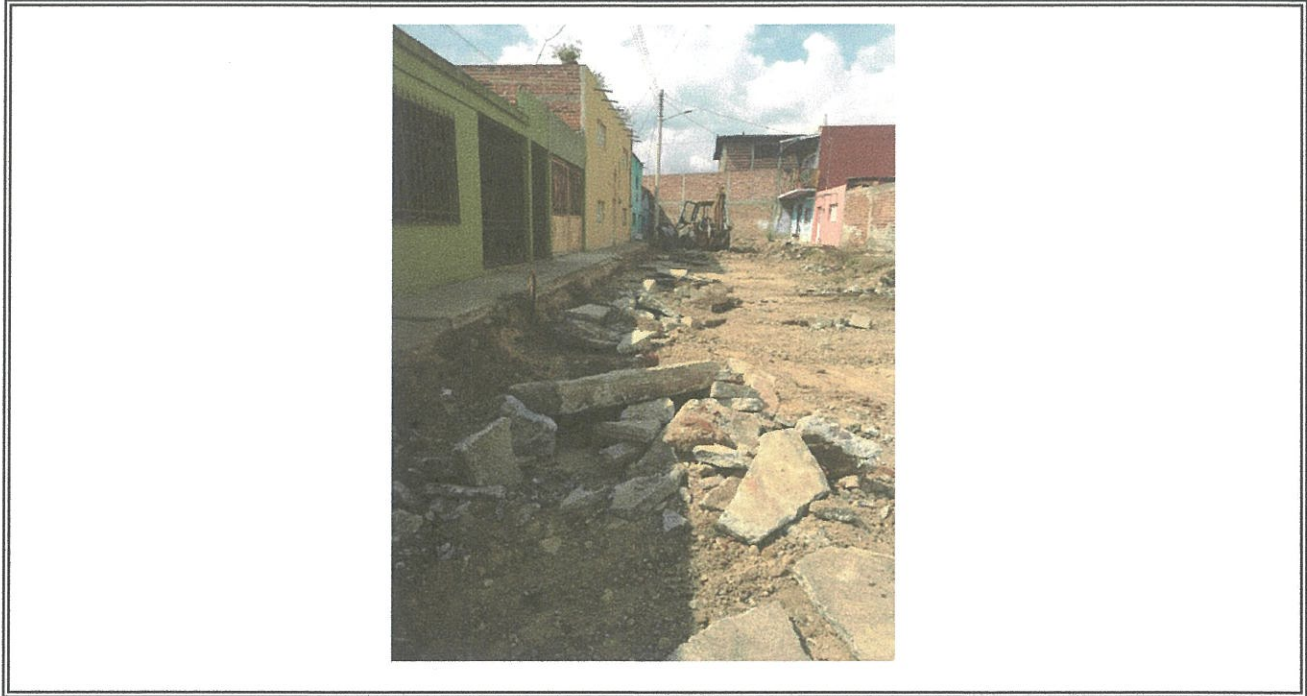
EJERCICIO 2023





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

INFORME FOTOGRÁFICO



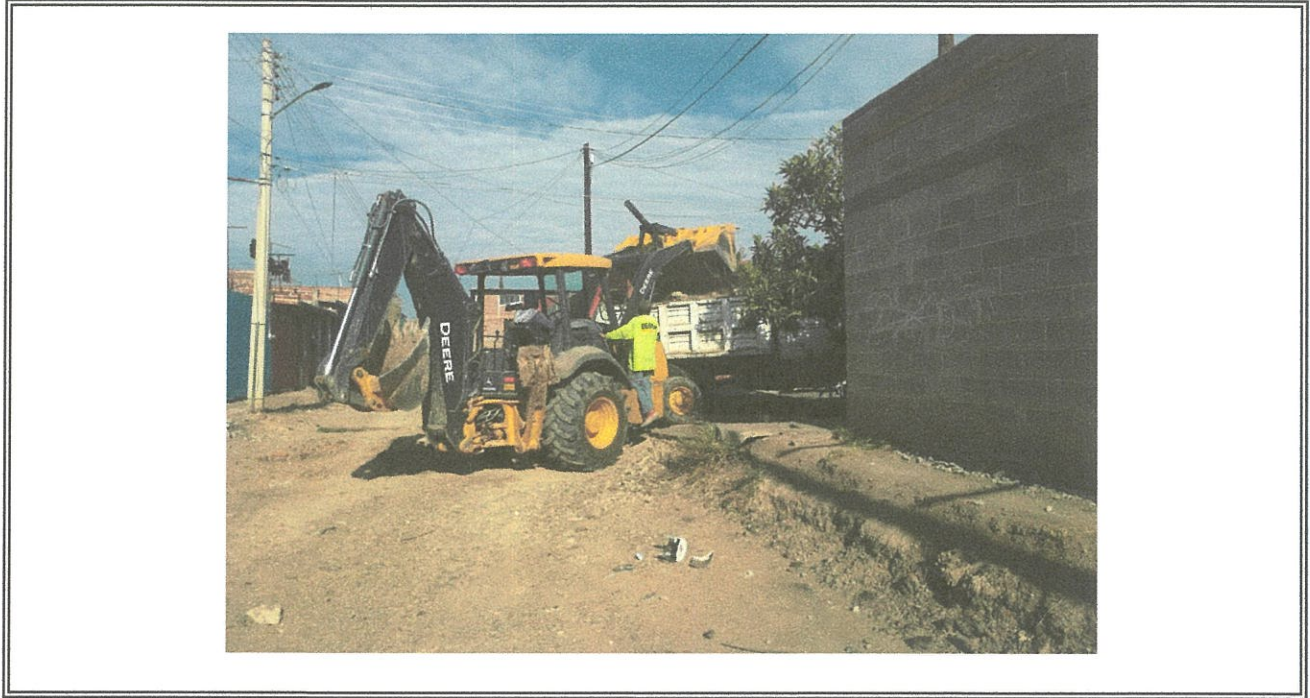
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

NOCHISTLAN DE MEJIA  
05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
27 DE OCTUBRE DE 2023  
30.00%

0169

**INFORME FOTOGRÁFICO**



**OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
**LOCALIDAD:** NOCHISTLAN DE MEJIA  
**PERIODO DE EJECUCIÓN:** 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
**FECHA:** 27 DE OCTUBRE DE 2023

**0170**

**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 3  
FECHA REPORTE: 03/11/2023

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
	60	50
% 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																		
			AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			ENERO	FEBRERO			
<b>NOMBRE:</b> CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAR 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m <sup>2</sup> . Incluye: Topografía y cadenero, operador	\$8,728.00																	8	12.50	
<b>UBICACIÓN:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA	Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	\$361.20																	10	15.63	
<b>TIPO DE OBRA:</b> NUEVA	Demolición de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor prometido con medios mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaletas	\$8,381.89																	15	23.44	
<b>MODALIDAD EJEC.:</b> CONTRATO	Acarreo sobre camión de volvo de 7 m <sup>3</sup> de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$1,484.92																	17	26.56	
<b>No. CONTRATO:</b> NOCHISFOND01/III/2023/18	Acarreo sobre camión de volvo de 7 m <sup>3</sup> de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (4 km)	\$917.69																	17	26.56	
<b>EMPRESA:</b> C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecánicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$25,102.00																	27	42.19	
<b>MONTO CONTRATO:</b> \$1,013,895.08	Acarreo sobre camión de volvo de 7 m <sup>3</sup> de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$43,408.75																	29	45.31	
<b>FECHA CONTRATO:</b> 05 DE OCTUBRE DE 2023	Acarreo sobre camión de volvo de 7 m <sup>3</sup> de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	\$26,626.80																	28	43.75	
<b>MONTO ANTICIPO:</b> \$0.00																					
<b>FECHA PAGO ANTICIPO:</b> N/A																					
<b>No. AMPL. DE CONTRATO:</b> N/A																					
<b>MONTO AMPL. CONTRATO:</b> N/A																					
<b>FECHA AMPL. CONTRATO:</b> N/A																					
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>	<b>INICIO</b>	<b>TERM.</b>																			
<b>FECHAS PROGRAMADAS:</b>	5-oct-23	5-dic-23																			
<b>FECHAS REALES:</b>	17-oct-23																				
<b>FECHAS REPROGRAMADAS:</b>	OBSERVACIONES																				
<b>TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION</b>																	64				

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO CALERO DELGADILLO

**EJERCICIO 20 23**

PELO  
SM IIII)

0171



**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 3  
FECHA REPORTE: 03/11/2023

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
	60	60
% AVANCES FINANCIERO	REAL	PROGRAMADO
	0	0

**DATOS DE LA OBRA**  
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZARP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NUCHI Y SAN JUAN DE MEJIA ZACATECAS

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO					
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M E S E S											
Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub base hasta el 95% con cemento, material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petro)	\$64,566.20																	21	32.81	
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)	\$63,919.80																	22	34.38	
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de espesor, armado con cimbra común a 4 usos, incluye: Pitillo para tráfico amarillo, blanco en presentación de cubeta de 19 lbs, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$62,876.62																	14	21.68	
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.	\$3,468.68																	13	20.31	
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalcate)	\$4,667.62																	14	21.68	
Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 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 menor.	\$65,435.31																	29	45.31	
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																	33	51.56	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$974,047.48</b>																			
<b>IVA</b>	<b>\$139,847.60</b>																			
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																			

**UBICACIÓN:** NOCHISTLAN DE MEJIA  
**TIPO DE OBRA:** NUEVA  
**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO  
**No. CONTRATO:** NOCHISFOND0011023/18  
**EMPRESA:** C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ  
**MONTO CONTRATO:** \$1,013,895.08  
**FECHA CONTRATO:** 05 DE OCTUBRE 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.
5-oct-23	5-dic-23

**FECHAS PROGRAMADAS:** 5-oct-23 a 5-dic-23  
**FECHAS REALES:** 17-oct-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.

**RESERVADO**  
**(FIR)**  
0172

**EJERCICIO 2023**

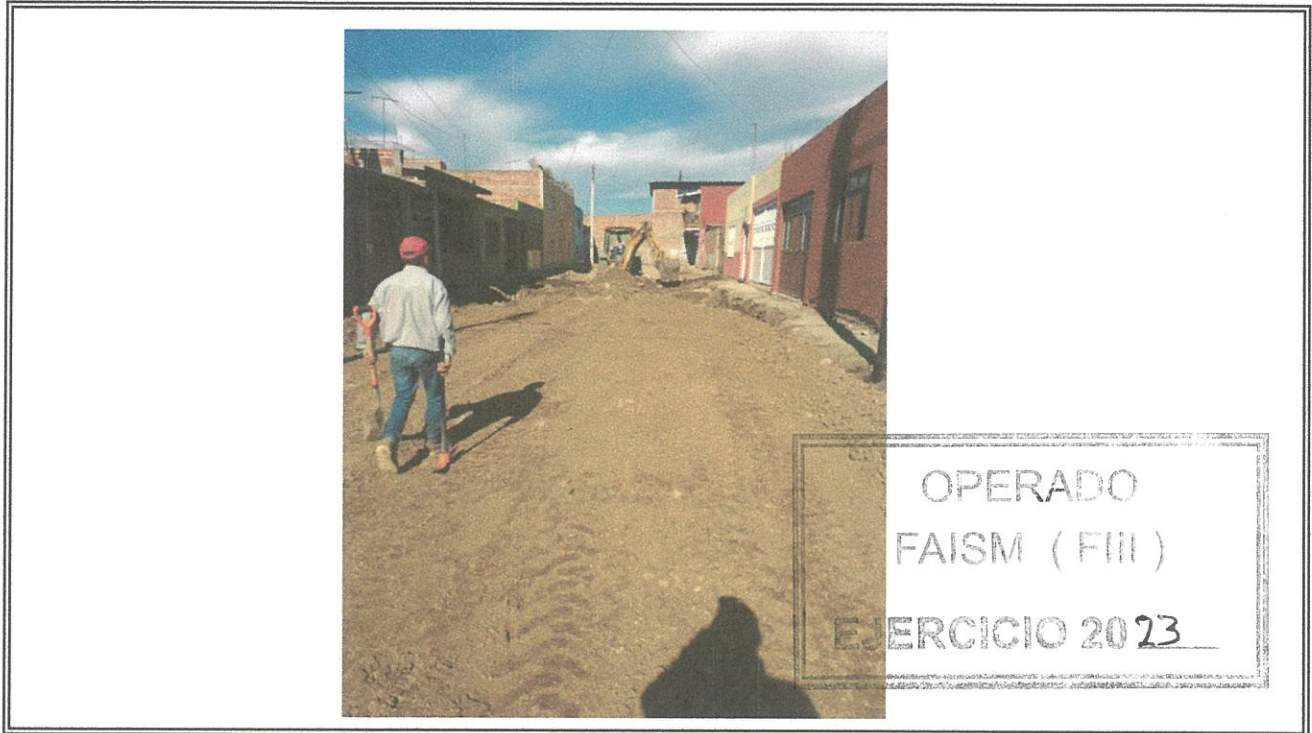
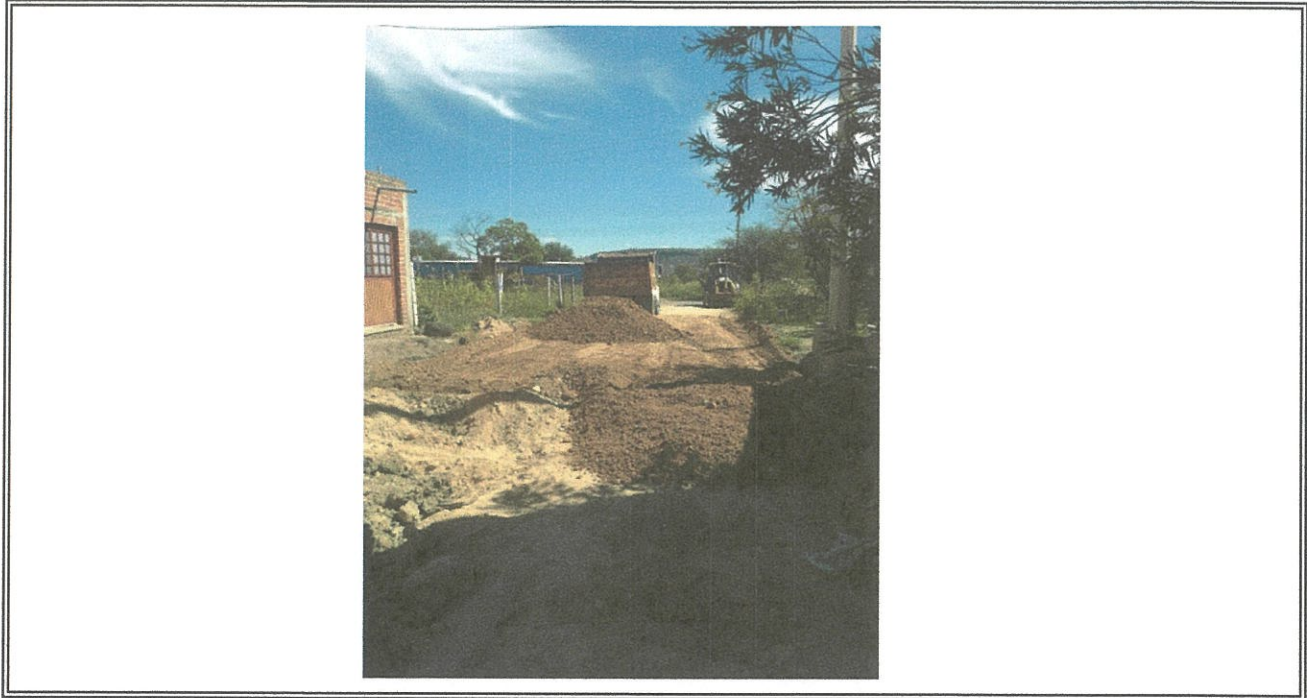
RESERVANTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

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



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

INFORME FOTOGRÁFICO

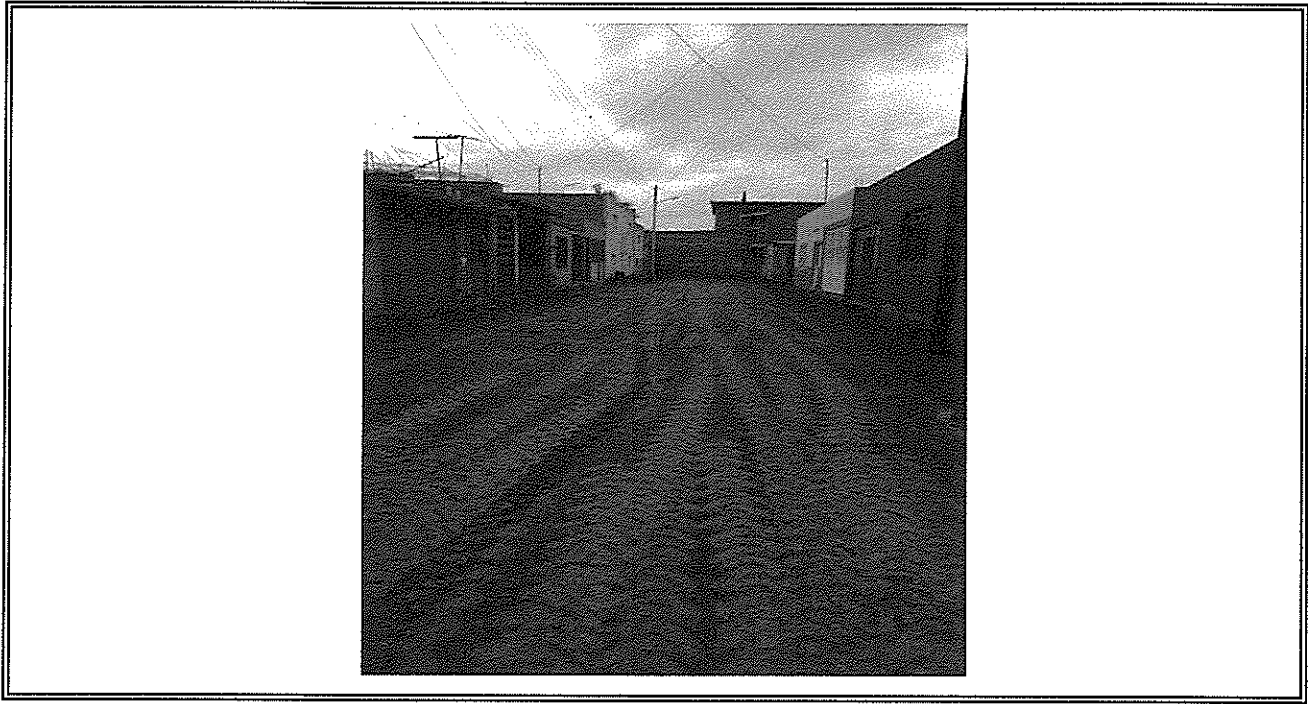


OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO GARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO DE EJECUCIÓN:	05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA	03 DE NOVIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	60.00%

0173



INFORME FOTOGRÁFICO



TERMINADO  
M ( FIII )  
DICIEMBRE 2023

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS 0174  
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA  
PERIODO DE EJECUCIÓN: 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2023

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
70	0	65
FINANCIERO	0	0

No. REPORTE:	4
FECHA REPORTE:	10/11/2023

**DATOS DE LA OBRA**  
**CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP. 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

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

No. CONTRATO: NOCHISFONDOI/2023/18  
 EMPRESA: C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ

MONTO CONTRATO: \$1,013,895.08  
 FECHA CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023

MONTO ANTIPO: \$0.00  
 FECHA PAGO ANTIPO: N/A

No. AMPL. DE CONTRATO: N/A  
 MONTO AMPL. CONTRATO: N/A

FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PERIODO DE EJECUCION	INICIO	TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	5-oct-23	5-dic-23
FECHAS REALES:	17-oct-23	
FECHAS REPROGRAMADAS:		

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

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO			
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO										
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador	\$8,729.00			█													8	12.50
Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	\$361.20			█													10	15.63
Demolicion de Bangueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acople y traspaños	\$8,381.89			█													15	23.44
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$1,484.92			█													17	26.56
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (4 km)	\$917.69			█													17	26.56
Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (moniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$25,102.00			█													27	42.19
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$43,408.75			█													29	45.31
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 Km)	\$26,826.80			█													28	43.75
																	64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. JOSE FRANCISCO EJERO DELGADILLO

EJERCICIO 2023

OPORTUNIDAD  
 (FIRMA)

0175

**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
70	0	65
FINANCIERO	0	0

No. REPORTE:	4
FECHA REPORTE:	10/11/2023

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010387 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA  
TIPO DE OBRA: NUEVA  
MODALIDAD EJEC.: CONTRATO  
No. CONTRATO: NOCHIS/FONDO/III/2023/18  
EMPRESA: C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ

MONTO CONTRATO: \$1,013,895.08

FECHA CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 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.
	5-oct-23	5-dic-23

FECHAS PROGRAMADAS: 17-oct-23

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

**EJERCICIO 2023**

**OPERADO**  
**(FIII)**

PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA

PARTIDAS	IMPORTE	M E S E S												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 la sub rasante base compactada al 95% utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petro)	\$54,586.20																21	32.81	
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)	\$63,919.80																22	34.38	
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm., sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra común a 4 usos., incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lbs., materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	\$82,876.62																14	21.88	
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.	\$3,468.68																13	20.31	
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con balasta al 100% utilizando material de banco (trapezoidal)	\$4,667.52																14	21.88	
Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.06 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts., incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	\$66,435.31																29	45.31	
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts., incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																33	51.56	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$874,047.48</b>																		
<b>IVA</b>	<b>\$139,847.80</b>																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																	64	

RENDIRITE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO SAJERO DELGADILLO

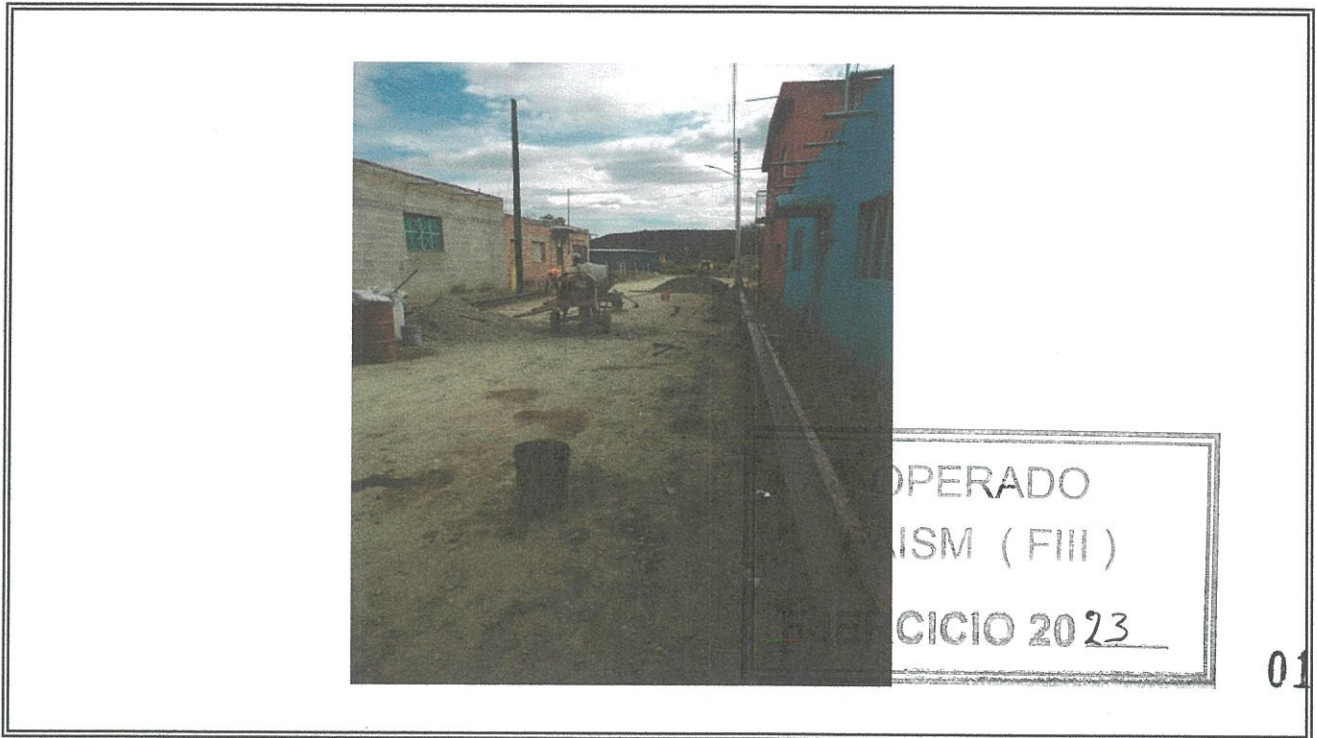
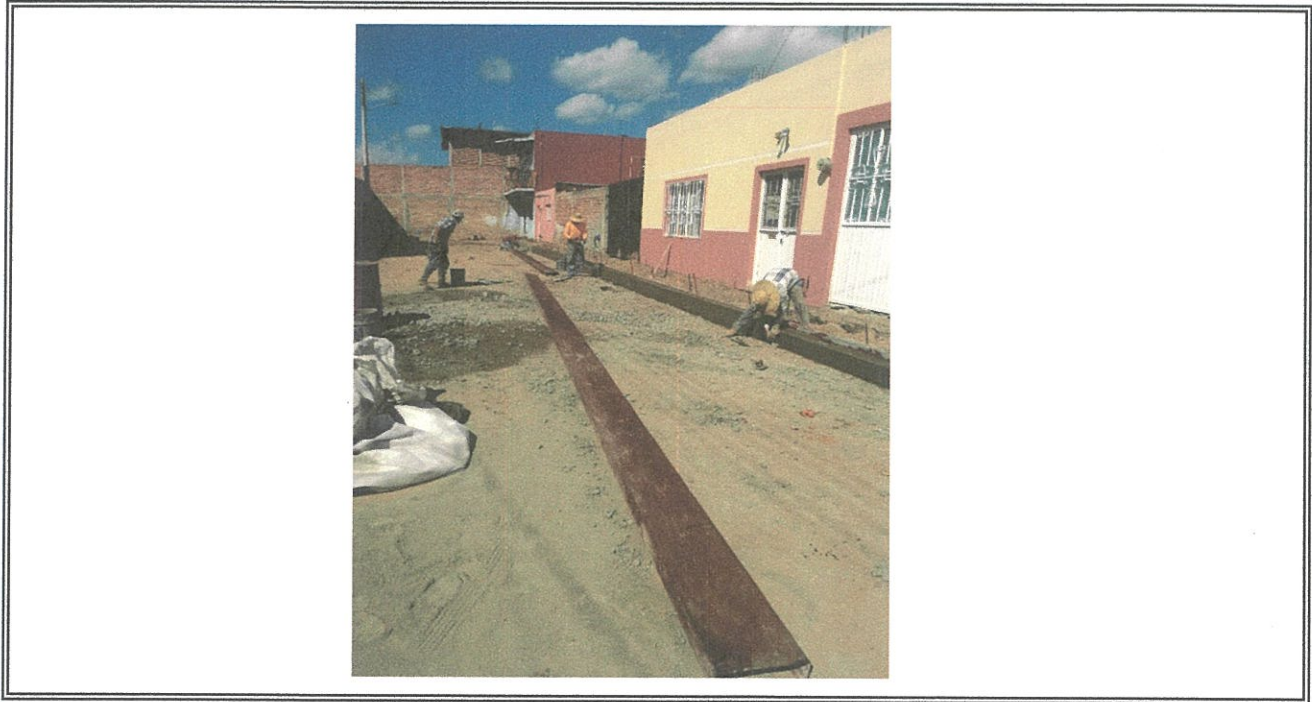
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

0176



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

INFORME FOTOGRÁFICO



OPERADO  
ISM ( FIII )  
CICIO 2023

0177

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP
LOCALIDAD:	3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA
FECHA:	05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	10 DE NOVIEMBRE DE 2023
	70.00%

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0178

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO GARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA  
PERIODO DE EJECUCIÓN: 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FISICO FINANCIERO	REAL	PROGRAMADO
	80	70
	0	0

No. REPORTE:	5
FECHA REPORTE:	17/11/2023

**DATOS DE LA OBRA**  
**CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010387 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**UBICACION:** NOCHISTLAN DE MEJIA  
**TIPO DE OBRA:** NUEVA  
**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO  
**No. CONTRATO:** NOCHIS/FOND/011/2023/18  
**EMPRESA:** C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

**MONTO CONTRATO:** \$1,013,895.08  
**FECHA CONTRATO:** 05-DE OCTUBRE DE 2023  
**MONTO ANTIPO:** \$0.00  
**FECHA FAGO ANTIPO:** N/A  
**No. AMP. DE CONTRATO:** N/A  
**MONTO-IMP. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A  
**PERIODO DE EJECUCION:** INICIO TERM.  
**FECHAS PROGRAMADAS:** 5-oct-23 5-dic-23  
**FECHAS REALES:** 17-oct-23  
**FECHAS REPROGAMADAS:** OBSERVACIONES

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

PARTIDAS	IMPORTE	M E S E S												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO		
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO										
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador	\$8,729.00															8	12.50
Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	\$361.20															10	15.63
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promediado con equipo mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaños	\$8,381.89															15	23.44
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$1,484.92															17	26.56
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (4 km)	\$917.69															17	26.56
Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (intonseladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$25,102.00															27	42.19
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de materia tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$43,408.75															29	45.31
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (2 km)	\$26,826.80															28	43.75
																64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

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

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

EJERCICIO 2023

0179



**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 5  
FECHA REPORTE: 17/11/2023

% AVANCES FÍSICO	80	REAL PROGRAMADO	70
FINANCIERO	0		0

**DATOS DE LA OBRA**  
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M E S E S											
Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petro)	\$64,566.20																21	32.81	
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)	\$63,919.80																22	34.38	
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> 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 tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$82,878.62																14	21.68	
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.	\$3,468.68																13	20.31	
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballana al 100% utilizando material de banco (tepalcate)	\$4,667.62																14	21.68	
Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 65-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	\$65,435.31																29	45.31	
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 65-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																33	51.56	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$874,047.48</b>																		
<b>IVA</b>	<b>\$139,847.60</b>																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																		

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA  
TIPO DE OBRA: NUEVA  
MODALIDAD EJEC.: CONTRATO  
No. CONTRATO: NOCHISFOND03/2023/18  
EMPRESA: C. MAZDALENA MARTINEZ MELENDEZ  
MONTO CONTRATO: \$1,013,895.08  
FECHA CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 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 5-oct-23, TERM. 5-dic-23  
FECHAS PROGRAMADAS: 5-oct-23 a 5-dic-23  
FECHAS REALES: 17-oct-23  
FECHAS DE PROGRAMADAS: 17-oct-23

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

**EXERCICIO 2023**

PE  
TAM (III)

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ING. JOSE FRANCISCO CALERO BELGADILLO

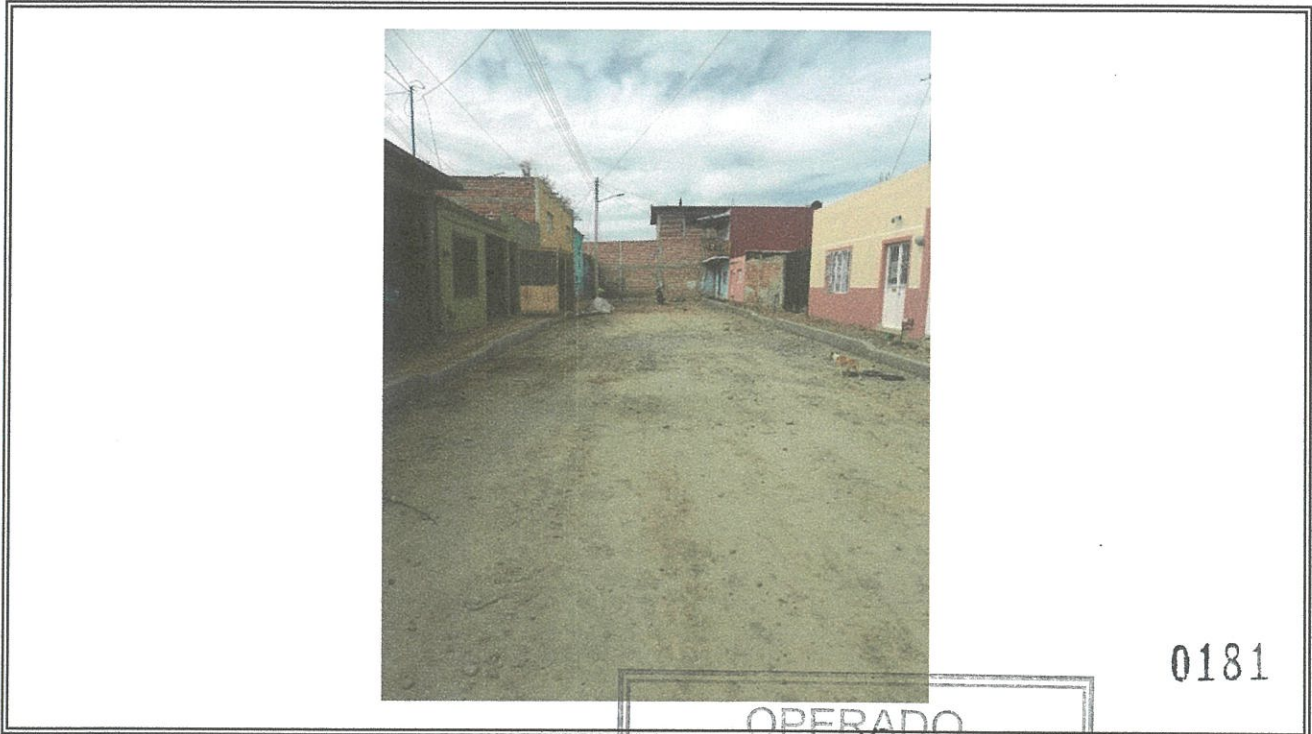
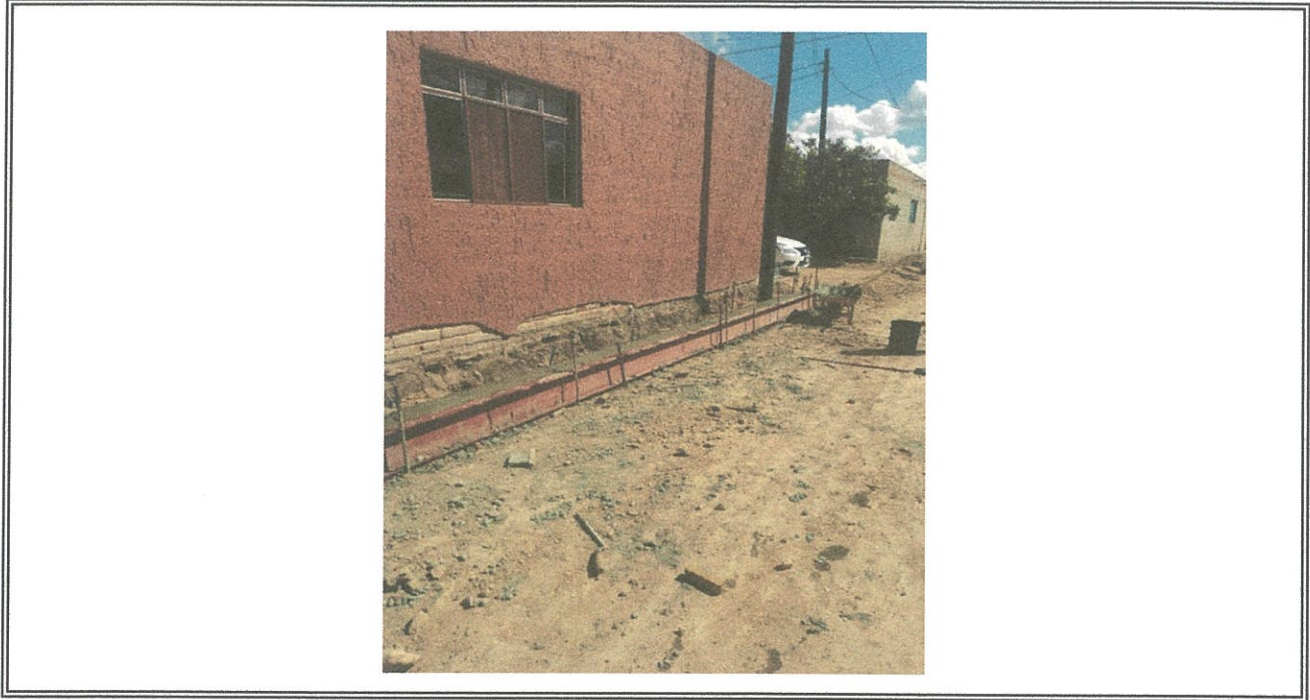
0180

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



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

INFORME FOTOGRÁFICO



0181

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2023  
17 DE NOVIEMBRE DE 2023

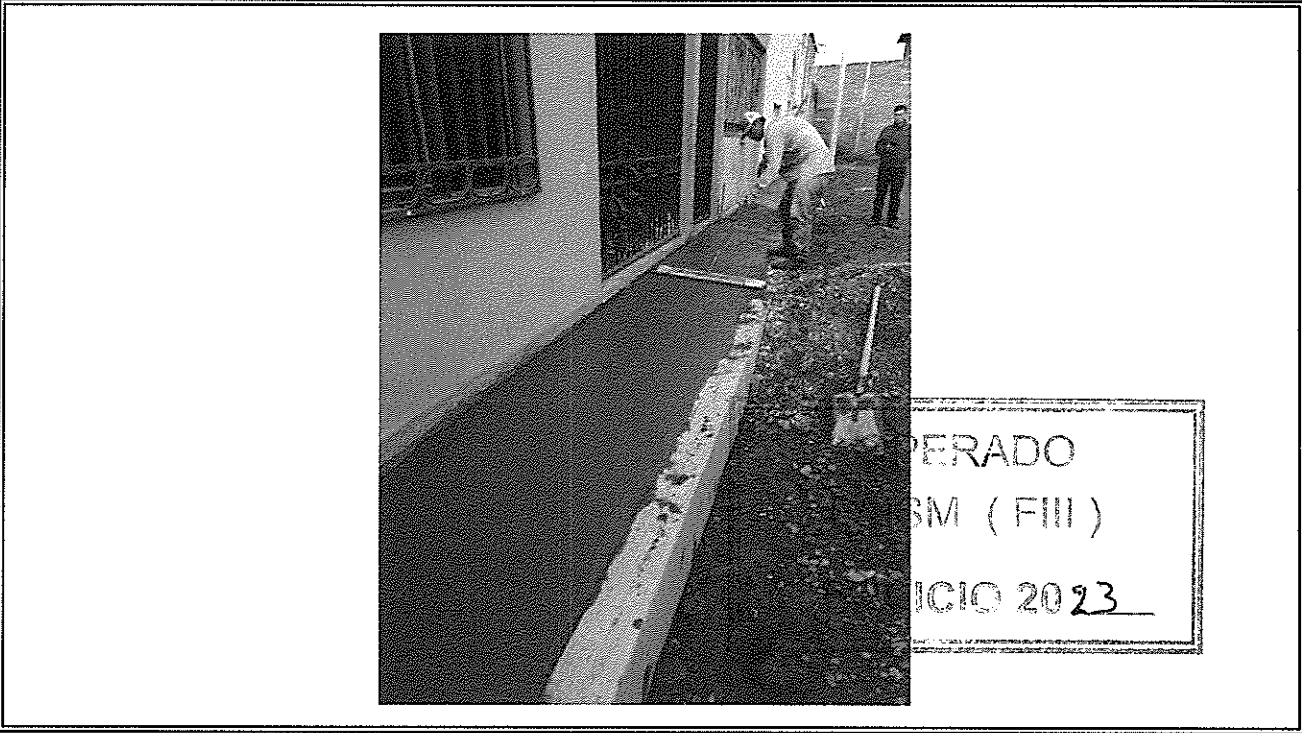
OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJIA  
05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023

80.00%

INFORME FOTOGRÁFICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA  
PERIODO DE EJECUCIÓN: 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023

0182

# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
FINANCIERO	90	80
	0	0

No. REPORTE :	6
FECHA REPORTE :	24/11/2023

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010387 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	
UBICACION :	NOCHISTLAN DE MEJIA
TIPO DE OBRA :	NUEVA
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO :	NOCHISFOND011/2023/18
EMPRESA :	C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ
MONTO CONTRATO :	\$1,013,895.08
FECHA CONTRATO :	05 DE OCTUBRE 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 PROGRAMADAS :	5-oct-23 5-dic-23
FECHAS REALES :	17-oct-23
FECHAS REPROGRAMADAS :	
OBSERVACIONES :	

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

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M E S E S											
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador	\$8,729.00																	8	12.50
Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	\$361.20																	10	15.63
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promesio con medidor mecánicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaños	\$8,381.89																	15	23.44
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$1,484.92																	17	26.66
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (4 km)	\$917.69																	17	26.66
Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (montveladora) considerando affine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$25,102.00																	27	42.19
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$43,408.75																	29	45.31
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se consideraran (3 km)	\$26,626.80																	28	43.75
																		64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

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

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ING. JOSE FRANCISCO CAMERO DELGADILLO

EJERCICIO 2023

FACUM (T.M.)

0183

**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 6  
FECHA REPORTE: 24/11/2023

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
FINANCIERO	0	80
		0

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN LA CALLE LAS BORDERAS DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

No. CONTRATO: NOCHISFONDO/10/2023/18  
EMPRESA: C. MAGDALENA MARTINEZ MEL-ENDRIZ

MONTO CONTRATO: \$1,013,895.08  
FECHA CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 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 5-ect-23, TERM. 5-dec-23  
FECHAS PROGRAMADAS: 17-ect-23

**OBSERVACIONES**

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

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MESES										
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para compactada al 98% utilizando material de banco y material pedregoso 40% material de banco - 60% material pedregoso	\$64,566.20																21	32.81	
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material pedregoso (50% material de banco - 50% material pedregoso)	\$63,919.80																22	34.38	
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> 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 tráfico amarilla o blanco en presentación de cubeta de 19 lbs, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$82,878.62																14	21.88	
Excavación por medios manuales 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.	\$3,468.68																13	20.31	
Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con balasta al 100% utilizando material de banco (tepatate)	\$4,667.62																14	21.88	
Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> 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 menor.	\$65,435.31																26	45.31	
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm, de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																33	51.56	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$374,047.48</b>																		
IVA	\$139,847.60																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																		
<b>TOTAL DE DIAS PROGRAMADOS EN BASE A LA PROGRAMACION</b>																		<b>64</b>	

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. JOSE FRANCISCO CHARRA DELGADILLO

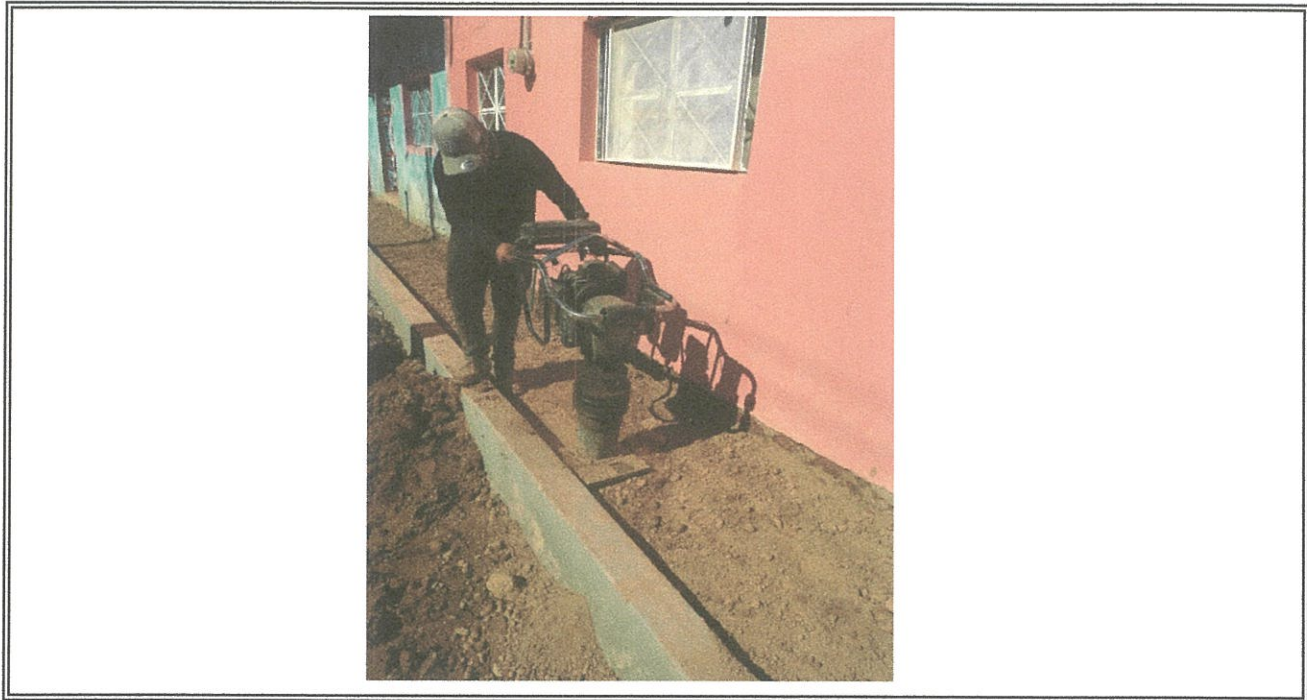
FAISM (FII)

EJERCICIO 2023



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

INFORME FOTOGRÁFICO



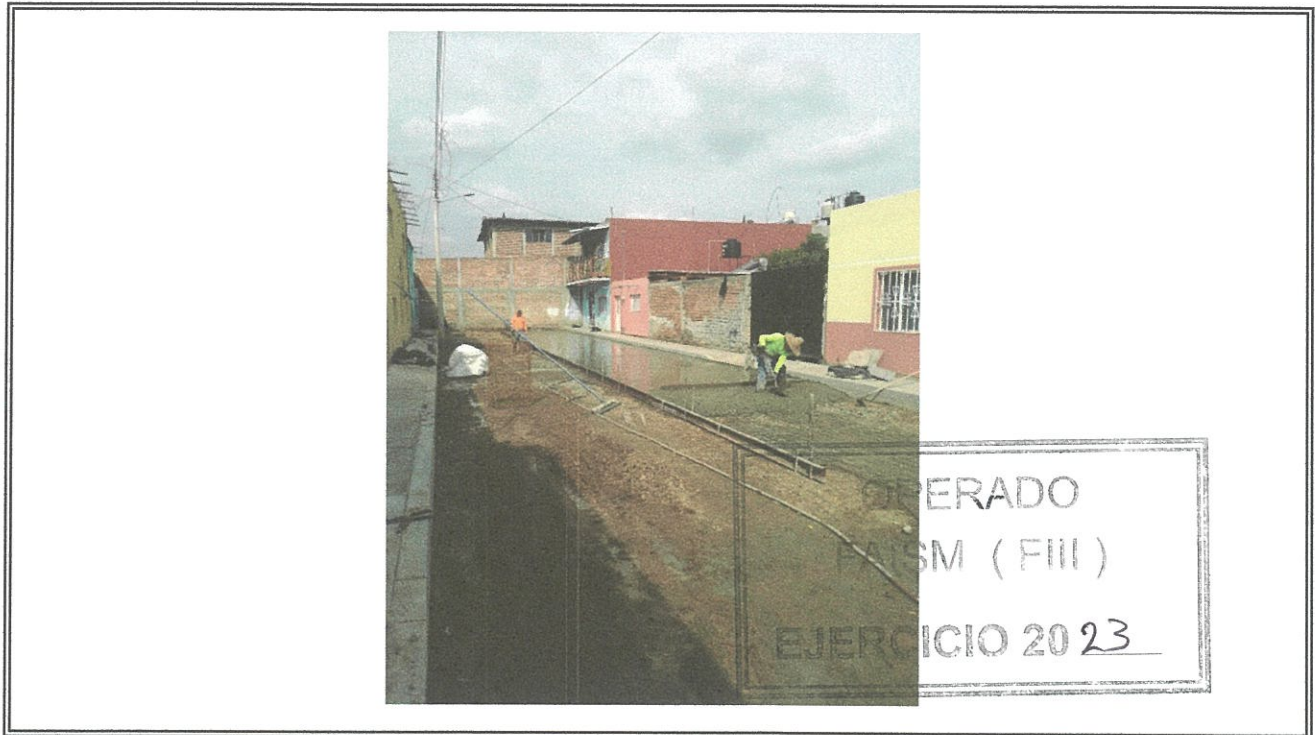
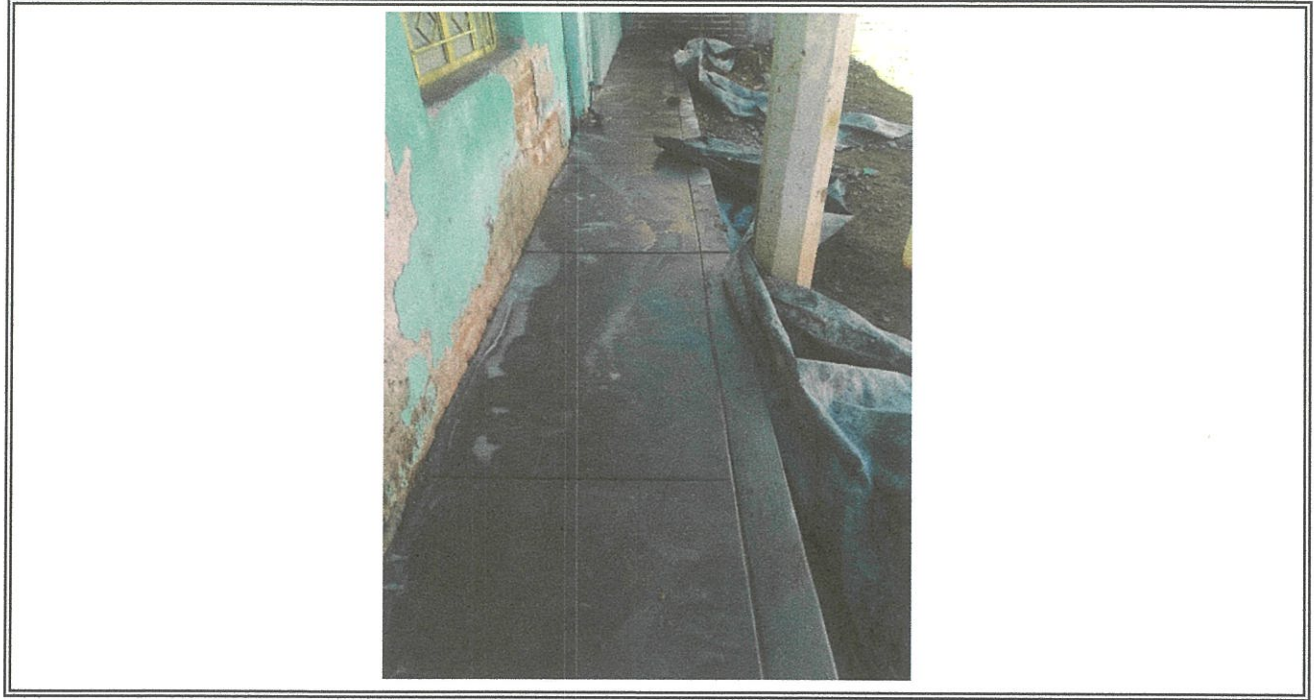
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

NOCHISTLAN DE MEJIA  
05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
24 DE NOVIEMBRE DE 2023  
90.00%

0185

INFORME FOTOGRÁFICO



OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA  
05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
24 DE NOVIEMBRE DE 2023

0186

# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
FINANCIERO	95	90
	0	0

No. REPORTE : 7	01/12/2023
FECHA REPORTE :	

**DATOS DE LA OBRA**

**CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

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

No. CONTRATO : NOCHIS/FONDOI/2023/18

EMPRESA : C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

MONTO CONTRATO : \$1,013,895.08

FECHA CONTRATO : 05 DE OCTUBRE 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

PERIODO DE EJECUCION : IMICIO TERM.

FECHAS PROGRAMADAS : 5-oct-23 5-dic-23

FECHAS REALES : 17-oct-23

FECHAS REPROGRAMADAS :

OBSERVACIONES

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

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO			
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO										
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2,000 m2, incluye: Topografía y cadenero, operador	\$8,729.00			█													8	12.50
Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	\$361.20			█													10	15.63
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promesado con medidos mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaicos	\$8,381.89			█	█												15	23.44
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$1,484.92			█	█												17	26.56
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsucesntes, se consideraran (4 km)	\$917.69			█	█												17	26.56
Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (Interveladora) considerando aline de la superficie y uelando pendientes de acuerdo al proyecto	\$25,102.00			█	█												27	42.19
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	\$43,408.75			█	█												29	45.31
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsucesntes, se consideraran (3 km)	\$26,626.80			█	█												28	43.75
																	64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

RESIDENTE DE SUPERVISION:

ING. JOSE FRANCISCO CAMERO DELGADILLO

0187

EJERCICIO 2023



**INFORME DE SUPERVISION DE OBRA**

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 7  
FECHA REPORTE: 01/12/2023

% AVANCES FÍSICO	REAL	PROGRAMADO
95	95	90
FINANCIERO	0	0

DATOS DE LA OBRA	PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
			AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO											
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP. 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro 40% material de banco - 60% material petreo)	\$64,566.20																21	32.81	
	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)	\$63,919.80																22	34.38	
	Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. - sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbras común a 4 usos, incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanco en presentacion de cubeta de 18 lbs, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	\$82,878.62																14	21.88	
	Excavacion 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 sople, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	\$3,468.68																13	20.31	
	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con balstina al 100% utilizando material de banco (tepalate)	\$4,667.62																14	21.88	
	Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> 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: cimbras común, mano de obra, herramienta menor.	\$65,435.31																29	45.31	
	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbras metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																33	51.56	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$874,047.48</b>																		
	IVA	\$139,847.60																		
	<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																	<b>64</b>	<b>TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION</b>

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ING. JOSE FRANCISCO CONTRERAS DELGADILLO

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

FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PERIODO DE EJECUCION: INICIO: N/A, TERM: N/A

FECHAS PROGRAMADAS: 5-oct-23 a 5-dic-23

FECHAS REALES: 17-oct-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.

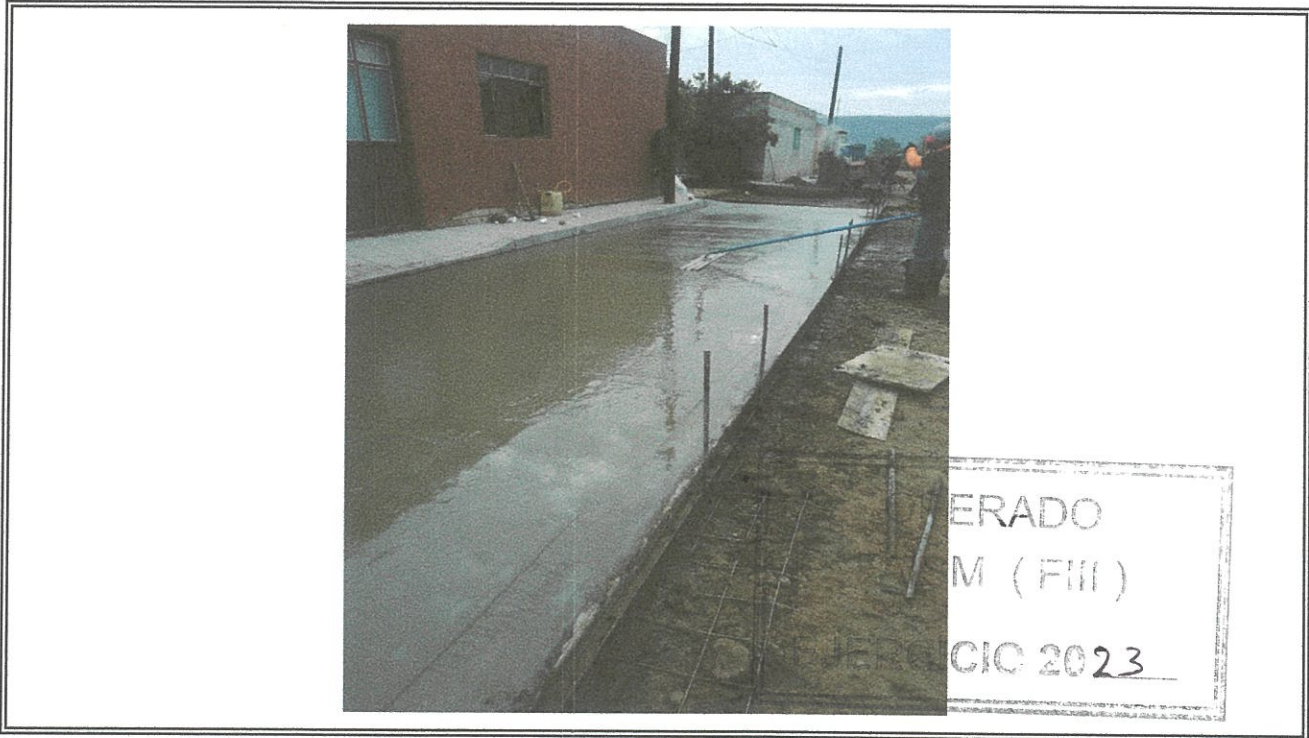
**FAISM (FII)**

**EJERCICIO 2023**



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

INFORME FOTOGRÁFICO

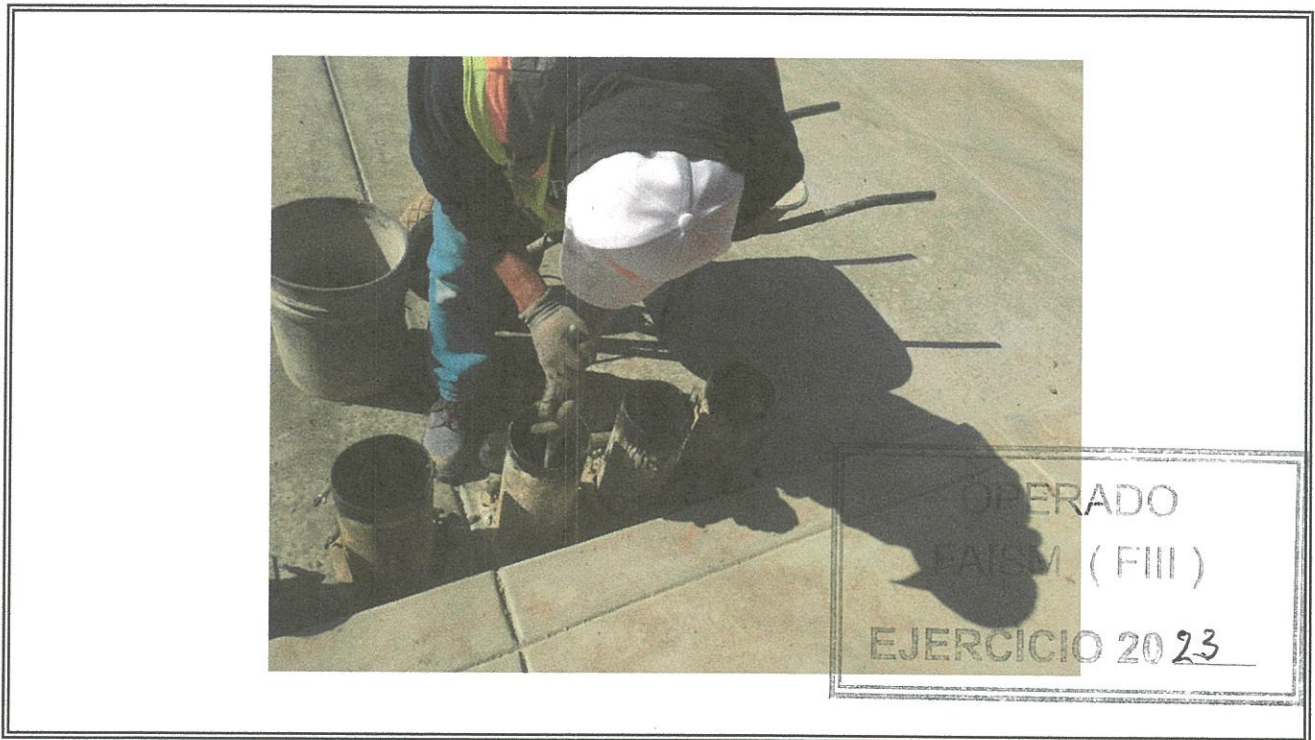


TERMINADO  
M (FIII)  
EJERCICIO 2023

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA  
PERIODO DE EJECUCIÓN: 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 95.00%

0189

INFORME FOTOGRÁFICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
LOCALIDAD: 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
PERIODO DE EJECUCIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA  
FECHA: 05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
01 DE DICIEMBRE DE 2023

0190

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : 8  
 FECHA REPORTE : 05/12/2023

% AVANCES FÍSICO	REAL PROGRAMADO
100	100
% AVANCES FINANCIERO	REAL PROGRAMADO
100	100

DATOS DE LA OBRA		PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO						
M E S E S		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO													
PARTIDAS	IMPORTE																				
Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m <sup>2</sup> . Incluye: Topógrafo y cadenero, operador.	\$8,729.00															8	12.50				
Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	\$361.20															10	15.63				
Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedeo con medidor mecanicos incluye acarreo de material al sitio de accipio y traspaños	\$8,381.89															15	23.44				
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	\$1,494.92															17	26.56				
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (4 km)	\$917.69															17	26.56				
Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medidos mecanicos (monovieladora) considerando aline de la superiores y dejando pendientes de acuerdo al proyecto	\$25,102.00															27	42.19				
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.	\$43,408.75															29	45.31				
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	\$26,826.80															28	43.75				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">PROGRAMADO</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">REAL</td> </tr> </table>																			PROGRAMADO		REAL
	PROGRAMADO																				
	REAL																				
																64	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION				

NOMBRE: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010387 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		
UBICACION:	NOCHISTLAN DE MEJIA	
TIPO DE OBRA:	NUEVA	
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO	
No. CONTRATO:	NOCHISFOND0011/2023/18	
EMPRESA:	G. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ	
MONTO CONTRATO:	\$1,013,895.08	
FECHA CONTRATO:	05 DE OCTUBRE 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 PROGRAMADAS:	5-oct-23	5-dic-23
FECHAS REALES:	17-oct-23	5-dic-23
FECHAS REPROGRAMADAS:		
OBSERVACIONES		
EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.		

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. JOSE FRANCISCO CALERO DELGADILLO



EJERCICIO 2023

0191

**INFORME DE SUPERVISION DE OBRA**  
DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

NO. REPORTE: 8  
FECHA REPORTE: 05/12/2023

% AVANCES FISICO	REAL	PROGRAMADO
100	100	100
FINANCIERO	100	100

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010387 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

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

No. CONTRATO: NOCHISFONDI0202318

EMPRESA: C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ

MONTO CONTRATO: \$1,013,895.08

FECHA CONTRATO: 05 DE OCTUBRE 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: 5-oct-23, TERM.: 5-dic-23

FECHAS PROGRAMADAS: 5-oct-23, 17-oct-23, 5-dic-23

FECHAS REALES: 17-oct-23, 5-dic-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 REALIZANDO A LA PAR CON LO QUE NO CORRIJES LA SUMA TOTAL AL 100% DEL PORCENTAJE BASE TIEMPO.

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS PROGRAMADOS	% EN BASE TIEMPO				
		AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	M E S E S										
Mozclado tendido y compactacion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro 40% material de banco - 60% material petro)	\$64,586.20																21	32.81	
Mozclado 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)	\$63,919.80																22	34.38	
Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> 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 cubetas de 19 lbs. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$92,878.62																14	21.88	
Excavacion 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.	\$3,468.88																13	20.31	
Mozclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballaina al 100% utilizando material de banco (lipistate)	\$4,667.62																14	21.88	
Banqueta de Concreto f'c=f'c=150 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.06 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	\$65,435.31																29	45.31	
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	\$473,879.00																33	51.56	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$874,047.48</b>																		
IVA	\$139,847.60																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,013,895.08</b>																	<b>64</b>	<b>TOTAL DE DIAS INICIALES EN OBRA DE PROGRAMACION</b>

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

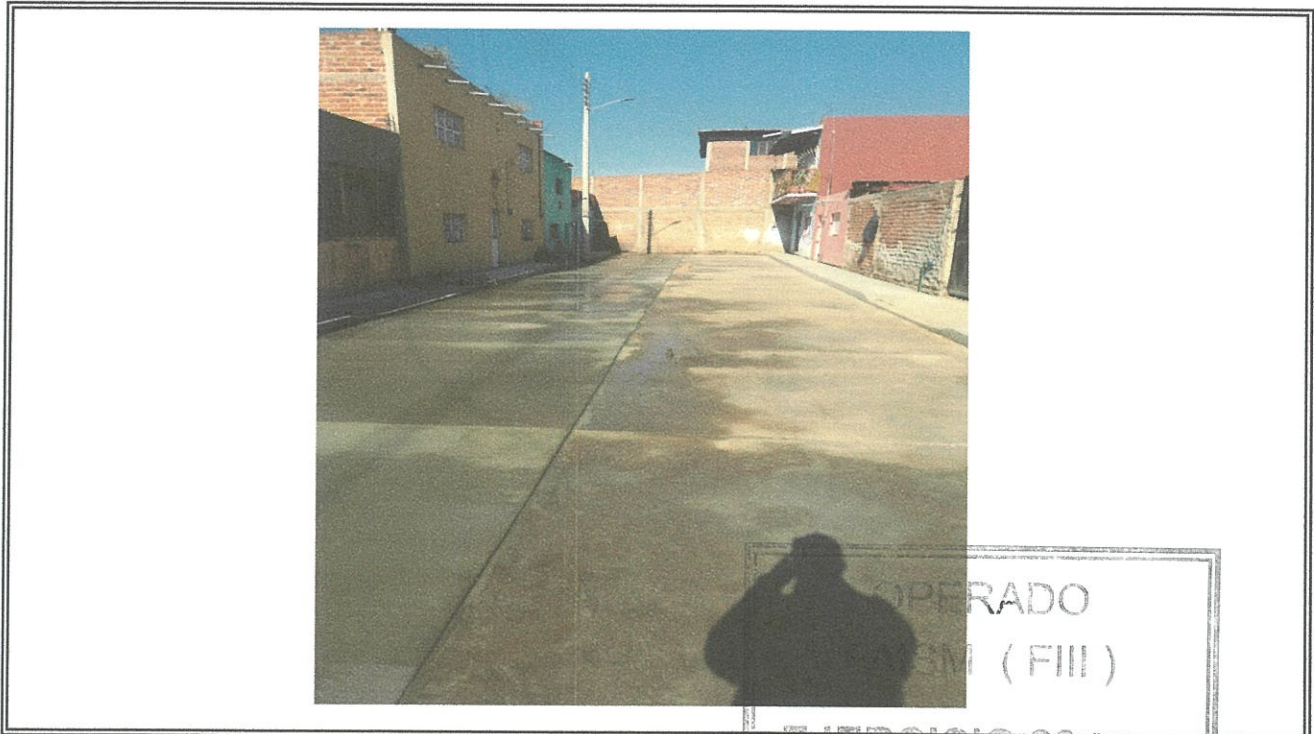
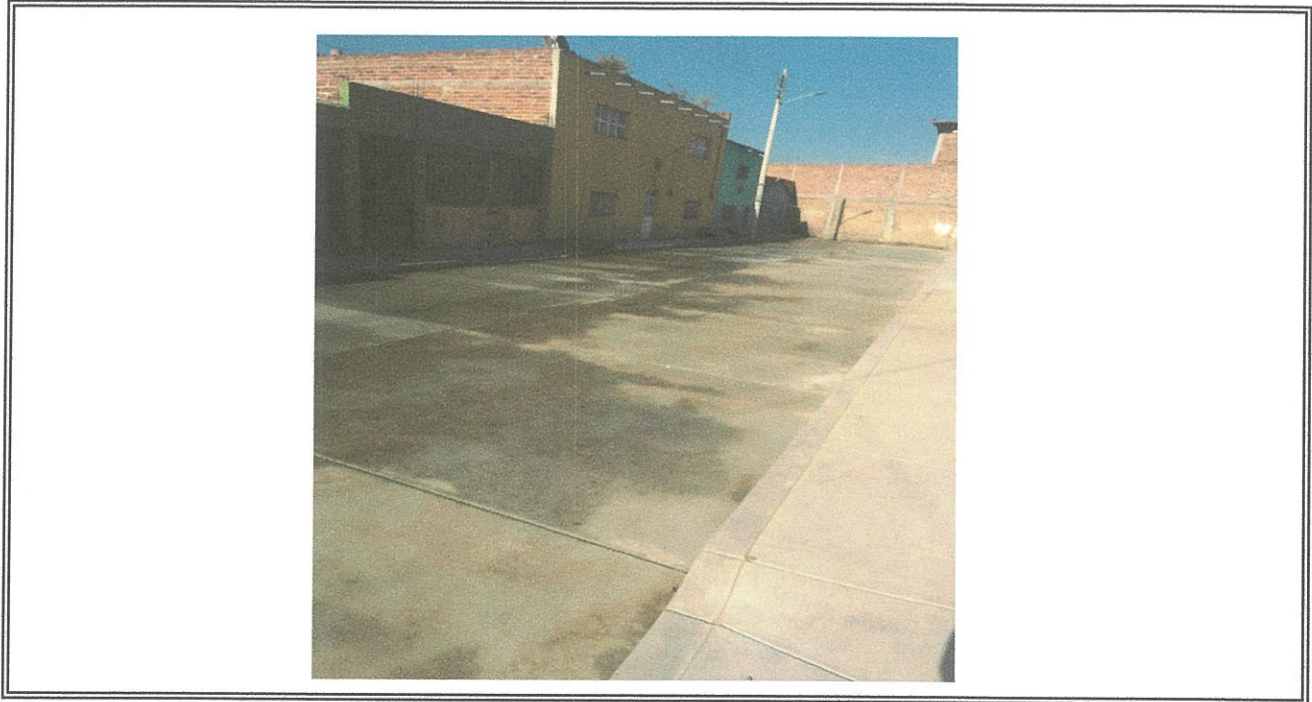
RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ING. JOSE FRANCISCO CAJERC DELGADILLO

EJERCICIO 2023  
FAISM (FIII)



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

INFORME FOTOGRÁFICO



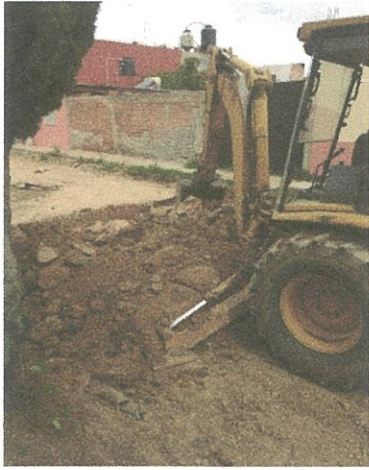
OPERADO  
SM (FIII)  
EJERCICIO 2023

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP  
3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

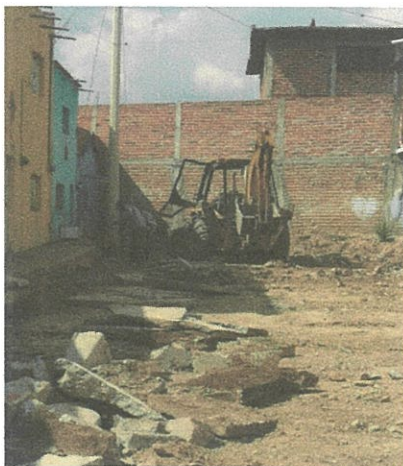
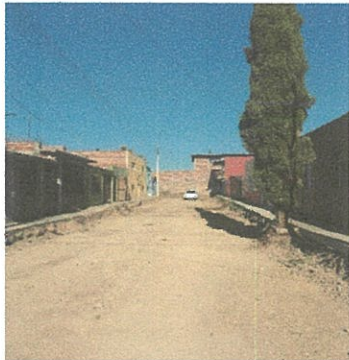
OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA  
05 DE OCTUBRE DE 2023-05 DE DICIEMBRE DE 2023  
05 DE DICIEMBRE DE 2023  
100.00%

0193

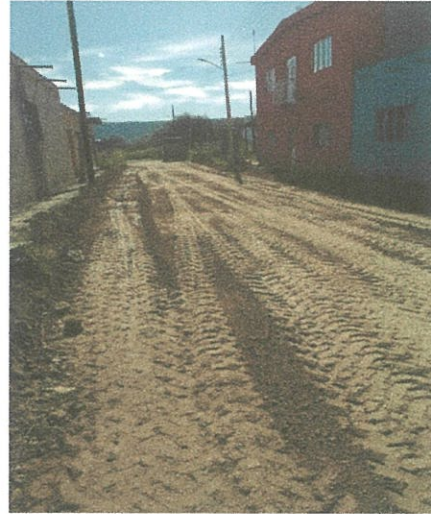


OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

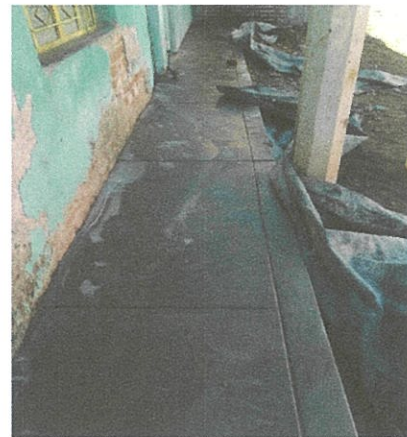




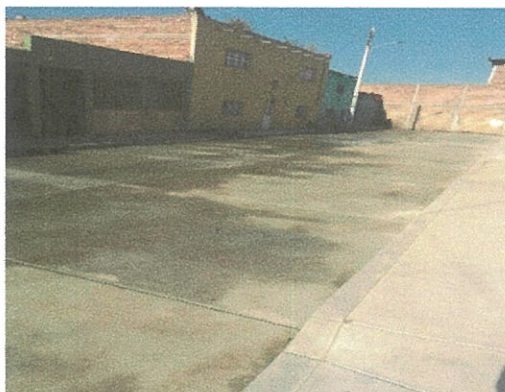
OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023



Aguascalientes, Ags., a 023 de Diciembre de 2023

**C. MADALENA MARTINEZ MELENDREZ.**

Nochistlan de Mejía, Zacatecas.

Anexo al presente sírvase encontrar informe de pruebas realizados por este laboratorio de control de calidad para la obra "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO**", Calle Sin Nombre Nochistlan de Mejía, Zacatecas

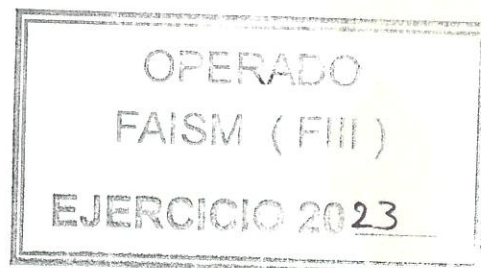
Relación de documentos entregados:

Informe de Compactación por Carga Estática PORTER			
Expediente	Ensaye	Expediente	Ensaye
001	580		
Informe de Compactaciones			
001	001 - 002		

Esperando que esta información sea de su utilidad requerida, quedo de usted.

Atentamente

  
Ing. Jorge Humberto Parada Chávez  
GERENTE GENERAL



0200



**MAQUIPA**

EXPEDIENTE 001COMP - (001-002)

FECHA DE RECIBO 15-NOVIEMBRE-2023

NO. DE OBRA 111/2023

FECHA DE INFORME 18-NOVIEMBRE-2023

OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO
LOCALIZACIÓN	CALLE SIN NOMBRE, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
COMPañIA	C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

**INFORME DE COMPACTACIONES**

TRAMO ANALIZADO CALLE SIN NOMBRE

CAPA REPORTADA SUB BASE

PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE P.V.S.M.

GRADO DE COMPACTACIÓN DE PROYECTO

COMPACTACIÓN ESTÁTICA PORTER

100 % DE SU P.V.S.M.

PRUEBA No.	UBICACIÓN		ESPESOR (cm)		ANCHO CAPA (mts)	PESO VOLUMETRICO (KG/M3)		HUMEDAD (%)		% DE COMPACTACION
	ESTACION	LADO	PROBADA	PROYECTO		MAXIMO	DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	
002	DERECHA	19.00	20.00	8.00	1785	1791	17.34	18.76	100.34	
004	DERECHA	20.00	20.00	7.00	1804	1822	20.10	15.96	101.00	
005	IZQUIERDA	26.00	20.00	7.00	1804	1812	20.10	16.09	100.44	

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

FUENTE NORMATIVA: SCT M-MMP-1-01/03

**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

El tramo analizado **CUMPLE** con el grado de compactacion minimo (100 % de su P.V.S.M.)

P.A.   
LABORATORISTA  
Roberto Tapia Estrada

GERENTE GENERAL  
Ing. Jorge H. Parada Chavez



**MAQUIPA**

EXPEDIENTE 001MAX - 111/2023

FECHA DE RECIBO 15-Noviembre-2023

NO. DE OBRA 111/2023

FECHA DE INFORME 17-Noviembre-2023

OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO
LOCALIZACIÓN	CALLE SIN NOMBRE, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
COMPAÑIA	C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

**COMPACTACIÓN POR CARGA ESTÁTICA PORTER.**

ENSAYE No. 580

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

Material producto de calas capa de Sub base del km 0+000 al km 0+100.

**MOLDE No. 23**

PESO HUMEDO	3989.00	grs.
ALTURA MOLDE	12.75	cm
ALTURA FALTANTE	2.95	cm
ALTURA MATERIAL	9.80	cm
AREA MOLDE	194.33	cm <sup>2</sup>
VOLUMEN DEL MATERIAL	1904.43	cm <sup>3</sup>

**DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD ÓPTIMA**

PESO HÚMEDO	500.00	grs.
PESO SECO	426.10	grs.
DIFERENCIA	73.90	grs.
HUMEDAD ÓPTIMA $W_o$	17.34	(%)

**PESO ESPECÍFICO HÚMEDO  $\gamma_m$  2,094.59 Kg/m<sup>3</sup>**

**PESO ESPECÍFICO SECO MÁXIMO  $\gamma_{dm\acute{a}x}$  1,785.01 Kg/m<sup>3</sup>**

**LECTURAS DEL MATERIAL COMPACTO**

1	2.93	cm
2	2.95	cm
3	2.96	cm
4	2.96	cm
<b>PROMEDIO</b>	<b>2.95</b>	<b>cm</b>

P.A.

ROBERTO TAPIA ESTRADA  
LABORATORISTA CAMPO

ING. JORGE H. PARADA CHAVEZ  
GERENTE GENERAL



0202



Aguascalientes, Ags., a 03 de Enero de 2024

**C. MADALENA MARTINEZ MELENDREZ.**

Nochistlan de Mejía, Zacatecas.


Anexo al presente sírvase encontrar informe de pruebas realizados por este laboratorio de control de calidad para la obra "**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO**", Calle Sin Nombre Nochistlan de Mejía, Zacatecas

Relación de documentos entregados:

Informe de Pruebas de Control de Concreto Hidráulico			
Expediente	Ensaye	Expediente	Ensaye
001	263	002	267

Esperando que esta información sea de su utilidad requerida, quedo de usted.

Atentamente

  
Ing. Jorge Humberto Parada Chávez  
GERENTE GENERAL



0203



Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO  
 Localización: CALLE SIN NOMBRE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS  
 Compañía: C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

## INFORME DE PRUEBAS DE CONTROL DE CONCRETO HIDRAULICO

Tomada de: COLADO DE LOSAS PARA PAVIMENTO FRANJA IZQUIERDA DEL KM 0+010 AL KM 0+020

Expediente No.	1	Familia No.	35983	LABORATORIO DEPENDENCIA	NO	LABORATORIO CONCRETERA	NO
Muestra No.	262	263	264	265			

### DATOS DE PROPORCIONAMIENTO DE LA MUESTRA

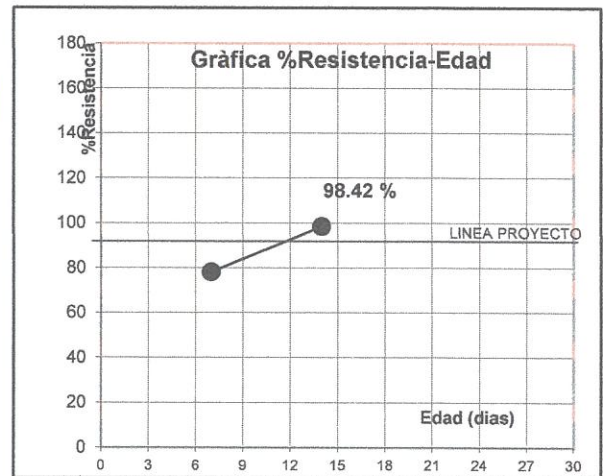
DOSIFICACION: HECHO EN OBRA 1 1/4 : 2 1/2 : 55 (BOTES : BOTES : PALAS) (AGUA : CEMENTO : ARENA/GRAVA)  
 REVENIMIENTO DE PROYECTO (cms): **10 +/- 2.5**  
 RESISTENCIA DEL PROYECTO (Kg/cm2): **250**  
 ADITIVO, MARCA, FINALIDAD Y CANTIDAD: R. 28 / NO INDICA EN REMISIÓN

### DATOS DE LA MEZCLA EN OBRA

EQUIPO DE MEZCLADO: REVOLVEDORA DE 1/2 SACO No. Remision: S/N HORA SALIDA: 10:30 HORA DE VACIADO: 10:30  
 SISTEMA DE VIBRADO: MANUAL  
 CEMENTO, MARCA, TIPO: MONTERREY CPC-30R  
 TEMPERATURA CONCRETO FRESCO (°c): 27.0 °C  
 REVENIMIENTO OBTENIDO (cms): 11.5

### DATOS DE LOS ESPECIMENES

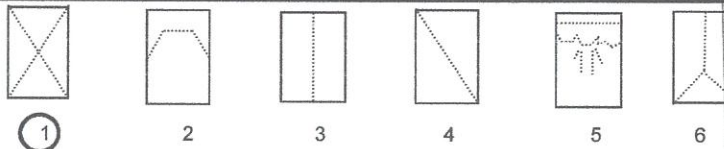
No. Cilindro	262	263	264	265
Diámetro (cms):	14.95	15.00		
Peso Volumétrico antes de ruptura (kg / m3):	2328	2249		
Fecha de colado:	25-nov-23	25-nov-23		
Fecha de ruptura:	02-dic-23	09-dic-23		
Edad (días):	7	14		
Carga de ruptura (kg) :	34,320	43,480		
Area (cm2):	175.53	176.70		
Resistencia obtenida (kg/cm2):	195.52	246.06		
% Resistencia proyecto:	78.21	98.42		



NORMAS DE REFERENCIA: ELABORACION DE CILINDROS (NMX-C-161-2013 -ONNCCCE vs ASTM-C-31); REVENIMIENTO (NMX-C-156-ONNCCCE-2010 vs ASTM-C-143); RESISTENCIA A LA COMPRESION (NMX-C-83-ONNCCCE-2014 vs ASTM-C-39; NMX-C-435-ONNCCCE-2010 TEMPERATURA CONCRETO; CABECEO DE ESPECIMENES CILINDRICOS (NMX-C-109-ONNCCCE-2013)

EL RESULTADO DE PRUEBA INFORMADO SOLO AMPARA EL MATERIAL ANALIZADO  
 ESTE INFORME NO PODRA SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE ESTE LABORATORIO

TIPOS DE FALLA PRESENTADOS EN EL ESPECIMEN



OPERADO  
 FAISM (FIII)  
 EJERCICIO 2023


### OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

**EL CONCRETO ENSAYADO A LA EDAD DE 14 DIAS EVOLUCIONA DE ACUERDO A PROYECTO PARA UN CONCRETO NORMAL, (90% DE SU FC)**

INFORME DE ENSAYE RECIENTE, LOS INFORMES DE ENSAYES ANTERIORES FUERON REPORTADOS POR ESTE LABORATORIO EN SU MOMENTO

0204

P.A.   
 ROBERTO TAPIA ESTRADA  
 LABORATORISTA

  
 ING. JORGE H. PARADA CHAVEZ  
 GERENTE GENERAL

**Obra** CONSTRUCCION DE PAVIMENTO  
**Localización** CALLE SIN NOMBRE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS  
**Compañía** C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

## INFORME DE PRUEBAS DE CONTROL DE CONCRETO HIDRAULICO

Tomada de: COLADO DE LOSAS PARA PAVIMENTO FRANJA IZQUIERDA DEL KM 0+030 AL KM 0+040

Expediente No.	2	Familia No.	35984	LABORATORIO DEPENDENCIA	NO	LABORATORIO CONCRETERA	NO
Muestra No.	266	267	268	269			

### DATOS DE PROPORCIONAMIENTO DE LA MUESTRA

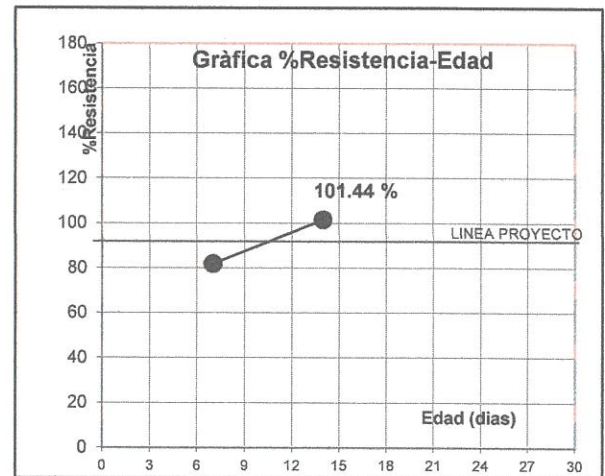
DOSIFICACION HECHO EN OBRA 1 1/4 : 2 1/2 : 55 (BOTES : BOTES : PALAS) (AGUA : CEMENTO : ARENA/GRAVA)  
 REVENIMIENTO DE PROYECTO (cms) **10 +/- 2.5**  
 RESISTENCIA DEL PROYECTO (Kg/cm2) **250**  
 ADITIVO, MARCA, FINALIDAD Y CANTIDAD R. 28 / NO INDICA EN REMISIÓN

### DATOS DE LA MEZCLA EN OBRA

EQUIPO DE MEZCLADO	REVOLVEDORA DE 1/2 SACO	No. Remision	S/N	HORA SALIDA	12:30	HORA DE VACIADO	12:30
SISTEMA DE VIBRADO	MANUAL						
CEMENTO, MARCA, TIPO	MONTERREY	CPC-30R					
TEMPERATURA CONCRETO FRESCO (°c)	28.0 °C						
REVENIMIENTO OBTENIDO (cms)	13						

### DATOS DE LOS ESPECIMENES

No.Cilindro	266	267	268	269
Diámetro (cms):	15.00	15.05		
Peso Volumétrico antes de ruptura (kg / m3):	2290	2215		
Fecha de colado:	28-nov-23	28-nov-23		
Fecha de ruptura:	05-dic-23	12-dic-23		
Edad (días):	7	14		
Carga de ruptura (kg) :	36,180	45,110		
Area (cm2):	176.70	177.88		
Resistencia obtenida (kg/cm2):	204.75	253.59		
% Resistencia proyecto:	81.90	101.44		



**NORMAS DE REFERENCIA:** ELABORACION DE CILINDROS (NMX-C-161-2013 -ONNCCCE vs ASTM-C-31); REVENIMIENTO (NMX-C-156-ONNCCCE-2010 vs ASTM-C-143); RESISTENCIA A LA COMPRESION (NMX-C-83-ONNCCCE-2014 vs ASTM-C-39; NMX-C-435-ONNCCCE-2010 TEMPERATURA CONCRETO; CABECEO DE ESPECIMENES CILINDRICOS (NMX-C-109-ONNCCCE-2013)

EL RESULTADO DE PRUEBA INFORMADO SOLO AMPARA EL MATERIAL ANALIZADO  
 ESTE INFORME NO PODRA SER REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE ESTE LABORATORIO

TIPOS DE FALLA PRESENTADOS EN EL ESPECIMEN



1



2



3



4



5



6



7



8

OPERADO FAISM (FIII)

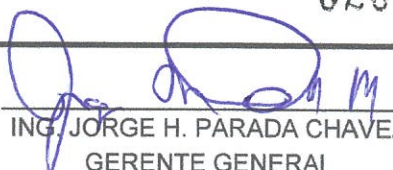
### OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

**EL CONCRETO ENSAYADO A LA EDAD DE 14 DIAS HA CUMPLIDO CON RESISTENCIA DE PROYECTO, (100% FC)**

INFORME DE ENSAYE RECIENTE, LOS INFORMES DE ENSAYES ANTERIORES FUERON REPORTADOS POR ESTE LABORATORIO EN SU MOMENTO

0205

I.A.   
 ROBERTO TAPIA ESTRADA  
 LABORATORISTA

  
 ING. JORGE H. PARADA CHAVEZ  
 GERENTE GENERAL



# MELENDREZ CONSTRUCCIONES



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

ASUNTO: TERMINO DE OBRA  
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO NUMERO **NOCHIS/FONDOIII/2023/18** RELATIVO A LA OBRA "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323400010367, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS" CON UN IMPORTE DE \$ 1'013,895.08 DE FECHA 05 DE OCTUBRE 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 05 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA DENOMINADA:

**NOMBRE: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323400010367, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"**

**MONTO DEL CONTRATO: \$ 1'013,895.08**

**PLAZO DE EJECUCION: DEL 05 DE OCTUBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023**

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

Magdalena Martinez  
Melendrez

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ



0206

**Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.**

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) Y EL DE (LOS) FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).
2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.
3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.
4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.
5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.
6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.
7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.
8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.
9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.
10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.
11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados y Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).
12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días 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. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.
13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.
14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio [www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19\\_2](http://www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2) y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.
15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.
16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.
17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.
18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.
19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.
20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.
21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.
22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.
23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).
24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.\*





# MELENDREZ CONSTRUCCIONES

ASUNTO: ACTA DE ENTREGA RECEPCION

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

## DATOS DE LA OBRA

**OBRA:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323400010367, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"

**PROGRAMA:** FONDO III

**LOCALIDAD:** NOCHISTLAN DE MEJIA

**MUNICIPIO:** NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

**FECHA DE INICIO (CONTRATO):** 05 DE OCTUBRE DEL 2023

**FECHA DE TERMINO (CONTRATO):** 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

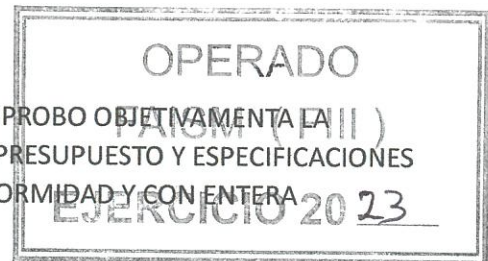
**FECHA DE INICIO REAL:** 17 DE OCTUBRE DEL 2023

**FECHA DE TERMINO REAL:** 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

**NUMERO DE CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2023/18

**MONTO DEL CONTRATO:** \$ 1'013,895.08 (UN MILLON TRECE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.)

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



Magdalena Martinez Melendrez

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

Uriel Bautista

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS

0208



# MELENDREZ CONSTRUCCIONES

ASUNTO: ACTA DE ENTREGA RECEPCION

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

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:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323400010367, DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"

**PROGRAMA:** FONDO III

**LOCALIDAD:** NOCHISTLAN DE MEJIA

**MUNICIPIO:** NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

**FECHA DE INICIO (CONTRATO):** 05 DE OCTUBRE DEL 2023

**FECHA DE TERMINO (CONTRATO):** 05 DE DICIEMBRE DEL 2023


**FECHA DE INICIO REAL:** 05 DE OCTUBRE DEL 2023

**FECHA DE TERMINO REAL:** 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

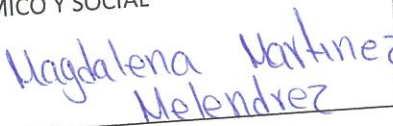
**NUMERO DE CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2023/18

**MONTO DEL CONTRATO:** \$ 1'013,895.08 (UN MILLON TRECE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.)

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

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

  
\_\_\_\_\_  
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

  
\_\_\_\_\_  
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

CONTRATISTA



02

CALLE LA CIENEGUITA #3 A , VELADORES, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS, MX.

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

**Ejercicio 2023**

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:

**06 DE DICIEMBRE 2023**

**DATOS GENERALES:**

FONDO: **III. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura social Municipal.** NO. DE PROYECTO: **404010**

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

MUNICIPIO: **034: Nochistlán de Mejía** NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA YO ACCIÓN:

LOCALIDAD: **NOCHISTLAN DE MEJIA** CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION, EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 3203400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

METAS CUMPLIDAS:

FECHA REAL INICIO: **05 OCTUBRE 2023**

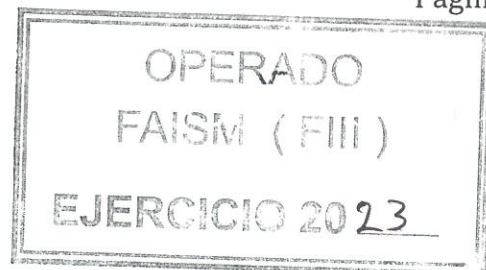
FECHA REAL TERMINACION: **05 DICIEMBRE 2023**

*Uriel Bautista*  
*Juan M Bautista*

*Antonio Rivera*  
*Juan Antonio Rivera*  
*Birginita Robalcaza*

Firmar al calce

Página 1



0210

**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$1'013,895.08	\$1'013,895.08	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$1'013,895.08	\$1'013,895.08	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: **06 DE DICIEMBRE 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.

Firmar al calce

Página 2



0211

Juan M Bautista

B. Regina Rubalcaba  
Juan Antonio Rivera



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

Uziel Bautista

Juan M Bautista

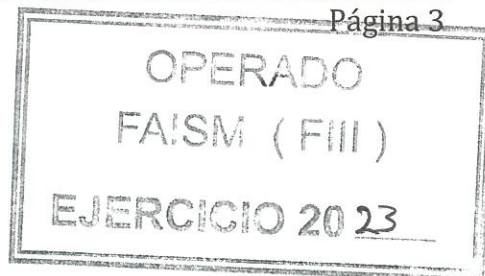
TESTIGOS:

BIRGINIA Rubalcaba

Juan Antonio Rivera

Firmar al calce

Página 3



0212

# FINIQUITO



**MELENDEZ CONSTRUCCIONES**

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:  
**FINIQUITO**

NOMBRE DE LA OBRA:  
NOCHISTLAN DE MEJAS ZACATECAS  
NOCHIS/FONDOI/2022/18  
PERIODO:  
05 DE AGO A 05 DE DICIEMBRE  
IMPORTE DE CONTRATO:  
\$ 1'013,895.08

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 032340010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJAS ZACATECAS  
NOCHIS/FONDOI/2022/18  
NOCHISTLAN DE MEJAS ZACATECAS  
05 DE AGO A 05 DE DICIEMBRE  
\$ 1'013,895.08

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			ESTIMADO			POR ESTIMAR			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye: Topógrafo y cadenero, operador	M2	700.00	\$12.47	\$8,729.01	700.00	\$12.47	\$8,729.01	0.00	\$12.47	\$0.00
010203	Corte de carpeta de pavimento asfáltico con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	M	16.73	\$21.59	\$361.20	16.73	\$21.59	\$361.20	0.00	\$21.59	\$0.00
TEMP*4-1	Demolicion de Banqueta concreto simple de 10cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terraceria. Carga con maquina.	M2	131.77	\$63.61	\$8,381.89	131.77	\$63.61	\$8,381.89	0.00	\$63.61	\$0.00
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (5 km)	M3	13.17	\$112.75	\$1,484.92	13.17	\$112.75	\$1,484.92	0.00	\$112.75	\$0.00
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	M3/KM	52.68	\$17.42	\$917.69	52.68	\$17.42	\$917.69	0.00	\$17.42	\$0.00
TEMP*3	Excavacion en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motorizada) considerando aline de la superficie y dejando acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terraceria. Carga con maquina.	M3	385.00	\$65.20	\$25,102.00	385.00	\$65.20	\$25,102.00	0.00	\$65.20	\$0.00
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	M3	385.00	\$112.75	\$43,408.75	385.00	\$112.75	\$43,408.75	0.00	\$112.75	\$0.00
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (3 km)	M3/KM	1540.00	\$17.42	\$26,826.80	1540.00	\$17.42	\$26,826.80	0.00	\$17.42	\$0.00
METAC-0002	Mezclado tendido y compactacion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro (-40% material de banco - 60% material petreo)	M3	140.00	\$461.33	\$64,586.20	140.00	\$461.33	\$64,586.20	0.00	\$461.33	\$0.00
BAS-01	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)	M3	140.00	\$456.57	\$63,919.80	140.00	\$456.57	\$63,919.80	0.00	\$456.57	\$0.00
170701	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 trafico amarilla o blanca, herramienta de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	185.66	\$446.40	\$82,878.62	185.66	\$446.40	\$82,878.62	0.00	\$446.40	\$0.00
BAS-BANC, 01	Mesclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepalcates)	M3	18.56	\$186.89	\$3,468.68	18.56	\$186.89	\$3,468.68	0.00	\$186.89	\$0.00
170713	Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 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, Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2, agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66/1010 rollo de 100 mts, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	M2	23.00	\$202.94	\$4,667.62	23.00	\$202.94	\$4,667.62	0.00	\$202.94	\$0.00
030504		M2	153.37	\$426.65	\$65,435.31	153.37	\$426.65	\$65,435.31	0.00	\$426.65	\$0.00
		M2	700.00	\$676.97	\$473,879.00	700.00	\$676.97	\$473,879.00	0.00	\$676.97	\$0.00
			IMPORTE	\$874,047.48	\$874,047.48	IMPORTE	\$874,047.48	\$874,047.48		IMPORTE	0.00
			IVA	\$139,847.60	\$139,847.60	IVA	\$139,847.60	\$139,847.60		IVA	0.00
			TOTAL	\$1,013,895.08	\$1,013,895.08	TOTAL	\$1,013,895.08	\$1,013,895.08		TOTA	0.00

*Magdalena Martinez Melendez*  
CONTRATISTA  
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ

*[Signature]*  
ING. JOSE FRANCISCO CALERO DELGADILLO  
SUPERVISOR

*[Signature]*  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA  
DIRECTOR DE DES. ECO. Y SOC.

*Manuel Jimenez J*  
C. MANUEL JIMENEZ FUENTES  
PRESIDENTE MUNICIPAL

0213



## ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **05 de octubre 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/2023/18** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista **C. Magdalena Martínez Melendrez**.

### ANTECEDENTES

Con fecha **05 octubre 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/2023/18** para llevar a cabo los trabajos de obra: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **05 octubre de 2023** y la fecha de terminación real el día **05 de diciembre del 2023**.

Quedando un monto total contratado de **\$1'013,895.08** (un millón trece mil ochocientos noventa y cinco pesos 08/100M.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 **\$1'013,895.08** (un millón trece mil ochocientos noventa y cinco pesos 08/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

**CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA CALLE LAZARO CARDENAS DE LA ZAP 0323400010367 DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Operado: FONDO III



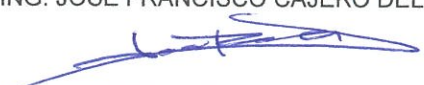
0214

## 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	08 de diciembre de 2023	\$1'013,895.08	\$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. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ. 