


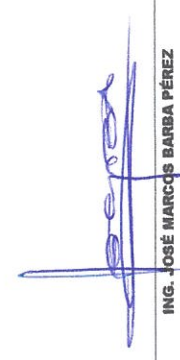



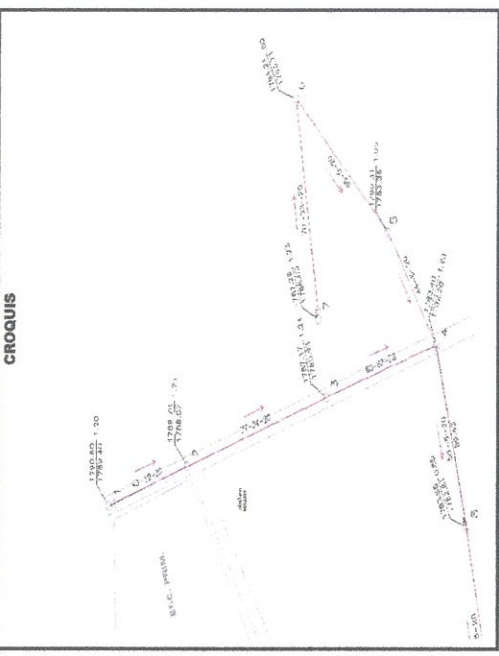
# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO.</b>	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</b>	<b>PROGRAMA</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>MUNICIPIO:</b>	<b>LOCALIDAD:</b>	
<b>NOCHIS/FONDOIII/2023/15</b>	<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	<b>VELADORES</b>	<b>FONDO III</b>
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>DE: 13</b>
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>	<b>1</b>	<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>	<b>PERIODO DE: A OCT</b>
<b>FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>			
<b>PERIODO DE EJECUCION: 82 DIAS NATURALES</b>			
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>			
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>			
<b>ACAR-02</b>			
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en obra, kilómetros subsecuentes se consideran 2 km.			
 <p><b>BB</b> <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>			
			
			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="margin: 0;">OPERADO FAISM (FIU)</p> <p style="margin: 0;">EJERCICIO 2023</p> </div>			
 <p style="text-align: center;">ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</p>			
 <p style="text-align: center;">ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.</p>			

# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ			<b>PROGRAMA</b>
<b>MUNICIPIO:</b>	LOCALIDAD:			
	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	VELADORES	FONDO III	
<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>PERIODO DE:</b>	<b>DE:</b>
<b>1</b>	09 DE OCTUBRE DE 2023	7	A	OCT

<b>CONTRATO:</b>	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 1,297,230.96
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<div style="text-align: center;"> <p><b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p> </div>		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>	01 DE SEP DE 2023		
<b>FECHA DE INICIO:</b>	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b>	DÍAS NATURALES		
<b>FECHA DE TERMINO:</b>	01 DE NOVIEMBRE DE 2023		



DESCRIPCION DE CONCEPTO:	LOCALIZACION	EJE	TRAMO(KM)	ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL	UNIDAD	TOTAL
070200-1 Tubo de PVC sanitario serie 25 de 10" en tramos de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte, y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.d.		1	1,2,3,4			180.00				180.00
		2	4,5,6,7			179.00				179.00
		3	4,8			59.50				59.50
										<b>418.50</b>

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

**ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ**

**ING. BARRÓN SLAZAR RODRÍGUEZ.**

**0142**

# MEMORIA FOTOGRAFICA

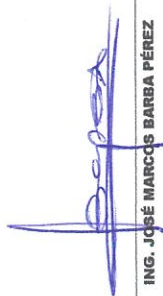
<b>CONTRATISTA:</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>
<b>MUNICIPIO:</b>	LOCALIDAD:		
<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>			<b>FONDO III</b>
<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>PERIODO DE:</b>
<b>1</b>	09 DE OCTUBRE DE 2023	7	A OCT

<b>CONTRATO:</b>	NOCHIS/FONDOIII/2023/15
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 1,297,230.96
 <p><b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.</b>	
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>	
FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
PERIODO DE EJECUCION: 62 DIAS NATURALES	
FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023	



<b>UNIDAD</b>	<b>M</b>
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>	
070206-1 Tubo de PVC sanitario serie 25 de 10" en tramos de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte, y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.m.o.t.	
	

**OPERADO**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 2023**

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ.

# GENERADORES

CONTRATO: <b>NOCHIS/FONDOIII/2023/15</b>		MUNICIPIO: <b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>		ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>																																																	
NOMBRE DE LA OBRA: <b>OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>		MONTO CONTRATADO: <b>\$ 1,297,230.96</b>		LOCALIDAD: <b>VELADORES</b>		<b>FONDO III</b>																																																	
FECHA DE CONTRATO : <b>01 DE SEP DE 2023</b>		FECHA DE ESTIMACION: <b>HOJA: 8</b>		PERIODO DE: <b>DE: 13</b>																																																			
FECHA DE INICIO: <b>01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>		<b>1</b>		<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>		<b>SEP A OCT</b>																																																	
PERIODO DE EJECUCION: <b>82 DIAS NATURALES</b>		<b>1</b>		<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>		<b>SEP A OCT</b>																																																	
FECHA DE TERMINO: <b>01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>		<b>1</b>		<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>		<b>SEP A OCT</b>																																																	
<p><b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b></p> <p>10 Relleno de zanjas para acostillado de tuberías, con material de banco (tepetate) compactado con pláton de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia</p>																																																							
<b>CROQUIS</b>																																																							
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>LOCALIZACION</th> <th>ESPESOR</th> <th>ANCHO</th> <th>LARGO(M)</th> <th>AREA</th> <th>VOL</th> <th>TOTAL</th> <th>UNIDAD</th> </tr> <tr> <th>EJE</th> <th>TRAMO(KM)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>M3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,2,3,4</td> <td>0.510</td> <td>0.60</td> <td>180.00</td> <td></td> <td>55.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4,5,6,7</td> <td>0.530</td> <td>0.60</td> <td>179.00</td> <td></td> <td>56.92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4,8</td> <td>0.555</td> <td>0.60</td> <td>59.829</td> <td></td> <td>19.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;"><b>131.83</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				LOCALIZACION	ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL	TOTAL	UNIDAD	EJE	TRAMO(KM)						M3	1	1,2,3,4	0.510	0.60	180.00		55.08		2	4,5,6,7	0.530	0.60	179.00		56.92		3	4,8	0.555	0.60	59.829		19.82								<b>131.83</b>	
LOCALIZACION	ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL	TOTAL	UNIDAD																																																
EJE	TRAMO(KM)						M3																																																
1	1,2,3,4	0.510	0.60	180.00		55.08																																																	
2	4,5,6,7	0.530	0.60	179.00		56.92																																																	
3	4,8	0.555	0.60	59.829		19.82																																																	
						<b>131.83</b>																																																	



ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

ING. RAMON SCAZAR RODRIGUEZ.

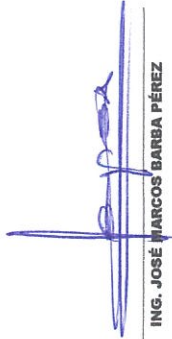
OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

0144

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15		<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b> FONDO III	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>LOCALIDAD:</b> VELADORES	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> HOJA: 8 DE: 13		<b>PERIODO DE:</b>	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		<b>SEP</b>		<b>A</b>	
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b> 62 DIAS NATURALES		<b>1</b>		<b>OCT</b>	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023					
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> Relleno de zanjas con material de banco (tepalcates) compactado con pisón de mano, Incluye acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia					
10		UNIDAD	M3		

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ.

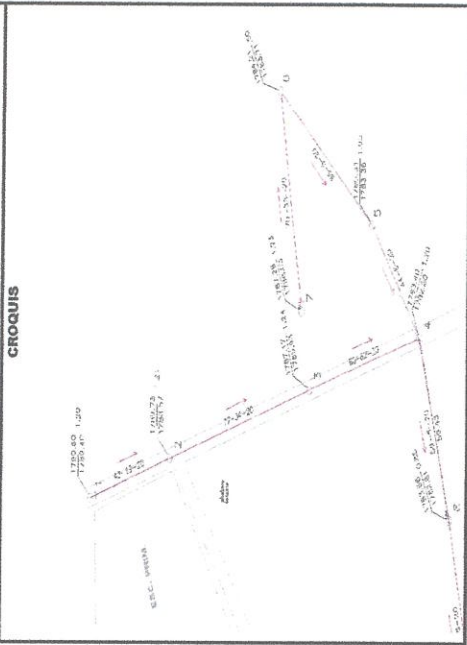
0145

# GENERADORES

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 1,297,230.96
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>	 <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023			
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 2 DIAS NATURALES			
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023			

30116	DESCRIPCION DE CONCEPTO:							UNIDAD	TOTAL
	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluir: mano de obra, equipo y herramienta								
LOCALIZACION		ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	PZA	UNIDAD	TOTAL	
EJE	TRAMO(KM)						M3		
1	1,2,3,4	1.0269	0.60	180.00				110.91	
2	4,5,6,7	1.060	0.60	179.00				113.84	
3	4,8	1.090	0.60	59.50				38.91	
								263.66	

<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>	
<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>VELADORES</b>	
<b>EST. No.</b> 1	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 09 DE OCTUBRE DE 2023	<b>HOJA:</b> 9	<b>DE:</b> 13
		<b>SEP</b>	<b>OCT</b>
<b>FONDO III</b>			







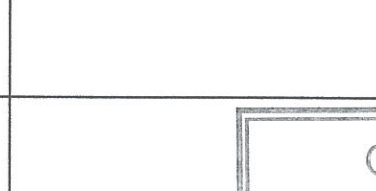


OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ


  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

0146

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO.</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	<b>CONTRATISTA:</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	<b>PROGRAMA</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MUNICIPIO:</b>	LOCALIDAD:	
<b>OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS.</b>	 <p><b>BB</b> <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>	<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	<b>VELADORES</b>	<b>FONDO III</b>
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>		<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>
<b>FECHA DE INICIO01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>		<b>1</b>	<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>	<b>9</b>
<b>PERIODO DE EJECUCION42 DIAS NATURALES</b>			<b>PERIODO DE:</b>	<b>DE: 13</b>
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>			<b>SEP</b>	<b>A</b>
			<b>OCT</b>	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>				
30116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de m3 obra, equipo y herramienta			
				
				
				
				
				

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

0147

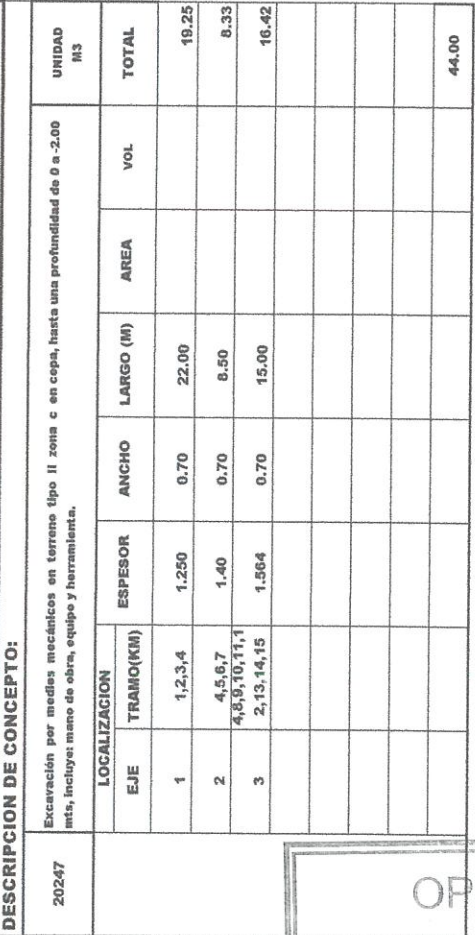
# GENERADORES

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>MONTO CONTRATADO:</b>
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	\$ 1,297,230.96
 <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023		
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		
<b>DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO:</b>		

20247	LOCALIZACIÓN						UNIDAD	TOTAL
	EJE	TRAMO(KM)	ESPESOR	ANCHO	LARGO (M)	AREA		
	1	1,2,3,4	1.250	0.70	22.00		19.25	
	2	4,5,6,7	1.40	0.70	8.50		8.33	
	3	8,9,10,11,12	1.564	0.70	15.00		16.42	
								44.00


Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona c en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye mano de obra, equipo y herramientas.

<b>CONTRATISTA:</b>	<b>ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</b>	<b>PROGRAMA</b>
<b>MUNICIPIO:</b>	LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	VELADORES	FONDO III
<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>
1	09 DE OCTUBRE DE 2023	10 DE: 13
	<b>PERIODO DE:</b>	<b>DE:</b>
	SEP A	OCT



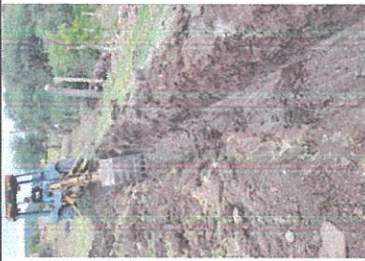
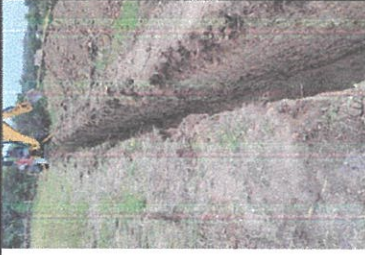
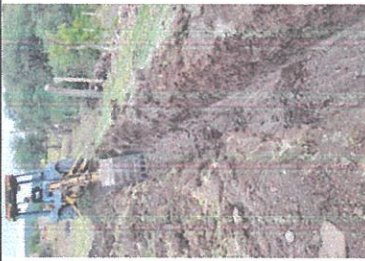
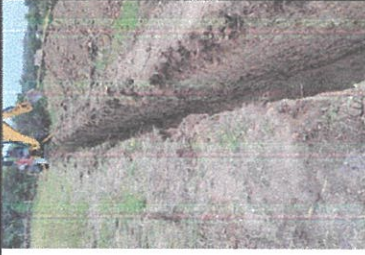
OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023


  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ


  
 ING. RAMON SLAZAR-RODRIGUEZ.



# MEMORIA FOTOGRAFICA


<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15		<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>LOCALIDAD:</b> VELADORES	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> HOJA: 10 DE: 13		<b>FONDO III</b>	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		<b>PERIODO DE:</b> 09 DE OCTUBRE DE 2023		A OCT	
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b> 42 DIAS NATURALES		<b>SEP</b>		<b>A</b>	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		<b>EST. No.</b> 1		<b>OCT</b>	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona c en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye mano de obra, equipo y herramienta.					
<b>UNIDAD</b> M3					

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

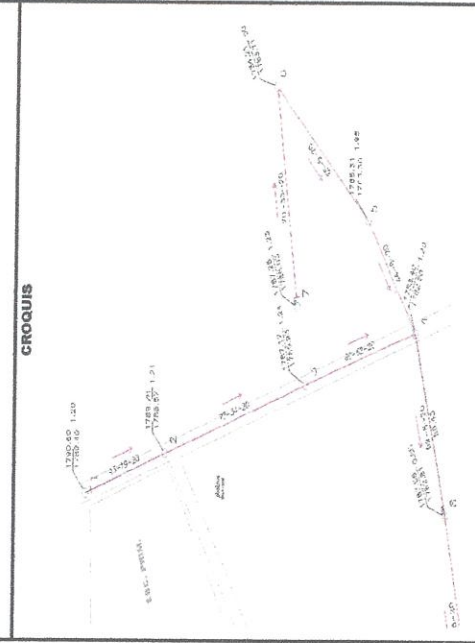
# GENERADORES

<b>CONTRATO.</b>	NOCHIS/FONDOMIII/2023/15
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	MONTO CONTRATADO: \$ 1,297,230.96
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>	 <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS NATURALES	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023	

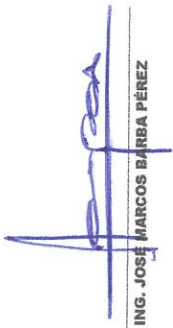
**DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO:**

10818	Acero sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, producto de la excavación sobre camino de terracería, cargar con maquina.						UNIDAD
	EJE	LOCALIZACIÓN	ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	M3
1	1,2,3,4		1.25	0.70	22.00		19.25
2	4,5,6,7		1.40	0.70	8.50		6.33
3	8,9,10,11,12		1.56	0.70	15.00		16.42
							44.00

<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>	
<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>FONDO III</b>	
<b>EST. No.</b> 1	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 09 DE OCTUBRE DE 2023	<b>HOJA:</b> 11	<b>DE:</b> 13
		<b>SEP</b>	<b>A</b>
		<b>OCT</b>	



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

# MEMORIA FOTOGRAFICA


<b>CONTRATO.</b>		<b>CONTRATISTA:</b>		<b>ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</b>		<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>		<b>NOCHIS/FONDOIII/2023/15</b>		<b>MUNICIPIO:</b>		<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	
<b>OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.</b>		<b>MONTO CONTRATADO:</b>		<b>LOCALIDAD:</b>		<b>FONDO III</b>	
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>		<b>\$ 1,297,230.96</b>		<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>		<b>VELADORES</b>	
<b>FECHA DE INICIO:01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>				<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>		<b>HOJA: 11 DE:13</b>	
<b>PERIODO DE EJECUCION:62 DIAS NATURALES</b>				<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>		<b>PERIODO DE:</b>	
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>				<b>EST. No.</b>		<b>1</b>	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>				<b>UNIDAD</b>			
10848		Acarreo sobre camion de volteo de 7 m3 de material tipo B, producto de la excavación sobre camino de terracería, cargar con máquina.		IH3			

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

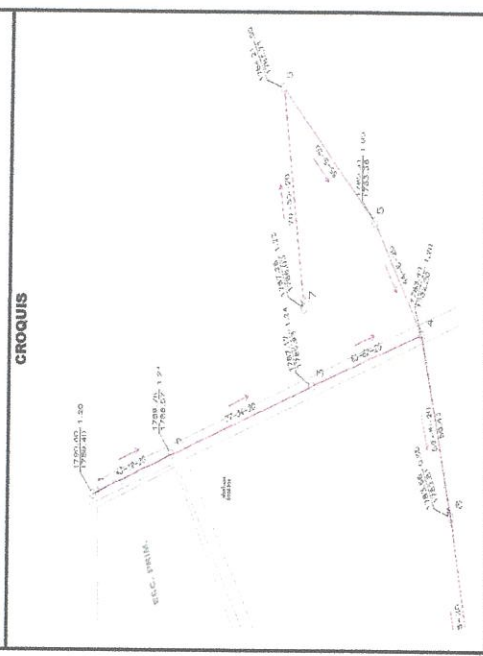
ING. RAMON BLAZAR RODRIGUEZ.

# GENERADORES

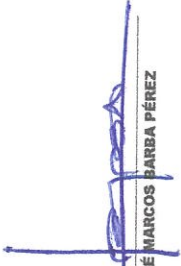
<b>CONTRATO.</b>	<b>MONTO CONTRATADO:</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>NOCHIS/FONDOIII/2023/15</b>	<b>\$ 1,297,230.96</b>
 <p><b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>		
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>		
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>		
<b>FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>		
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN: 62 DIAS NATURALES</b>		
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>		

<b>CONTRATISTA:</b>		<b>ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</b>	
<b>MUNICIPIO:</b>		<b>LOCALIDAD:</b>	
<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>		<b>VELADORES</b>	
<b>EST. No.</b>		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	
<b>1</b>		<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>	
<b>PERIODO DE:</b>		<b>HOJA:</b>	
<b>SEP A OCT</b>		<b>12 DE: 13</b>	
<b>PROGRAMA</b>		<b>FONDO III</b>	

ACAR-02	LOCALIZACIÓN	UNIDAD	DESCRIPCION DE CONCEPTO:			
			ESPEJOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA
	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en obra, kilómetros subsecciones se consideran 3 Km.	M3/KM				
1	1,2,3,4	TOTAL				363.06
2	4,5,6,7					364.27
3	2,13,14,15					1030.38
						1757.70






**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2023**

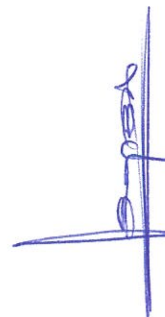
  
**ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ**

  
**ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ**

**0152**

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>PROGRAMA</b>
NOCHIS/FONDOIII/2023/15	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	PROGRAMA
		LOCALIDAD:	
		MUNICIPIO:	
		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
		VELADORES	FONDO III
		EST. No. 1	
		FECHA DE ESTIMACION: 00 DE OCTUBRE DE 2023	
		HOJA: 12	DE: 13
		PERIODO DE: SEP A OCT	
 <p><b>BB</b> <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimentamos sólidos para un futuro mejor</p>			
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en obra, kilómetros subsiguientes se consideran 3 km.			
UNIDAD M2/KM			
			

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ


  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

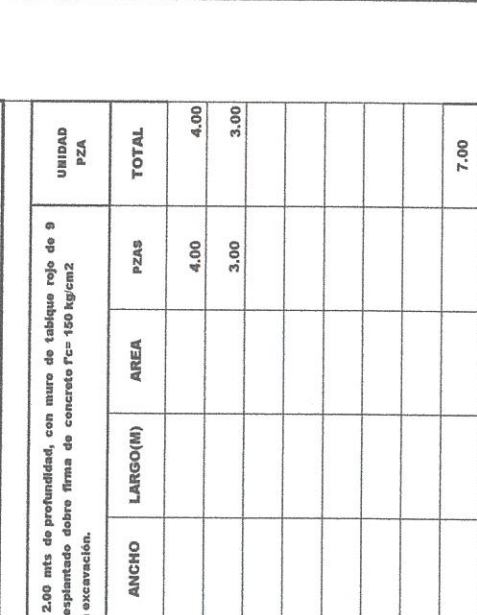
OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

0153

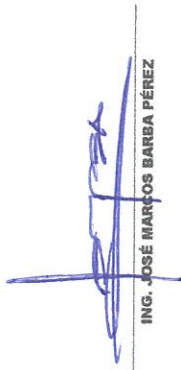
# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	<b>PROGRAMA</b>
<b>MUNICIPIO:</b> LOCALIDAD:	
<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	<b>VELADORES</b>  <b>FONDO III</b>
<b>EST. No.</b> 1	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 09 DE OCTUBRE DE 2023
	<b>HOJA:</b> 13
	<b>PERIODO DE:</b> SEP A OCT

<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1,297,230.96						
 <p><b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>							
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.							
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023							
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023							
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 62 DIAS NATURALES							
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023							
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> Pozos de visita con brocal y tapa de 0.90 x 2.00 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 9 x 14 x 34 cm de espesor colocado a tizon desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplomado interior con mortero 1:4, sin excavación.							
<b>LOCALIZACIÓN</b>	<b>UNIDAD</b> PZA						
<b>EJE</b>	<b>TRAMO(KM)</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>ANCHO</b>	<b>LARGO(M)</b>	<b>AREA</b>	<b>PZAS</b>	<b>TOTAL</b>
1	1,2,3,4					4.00	4.00
2	4,5,6,7					3.00	3.00
							7.00



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

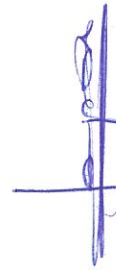
  
 ING. RAMÓN SLAZAR RODRÍGUEZ.

0154

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</b>	<b>PROGRAMA</b>
	<b>NOCHIS/FONDOIII/2023/15</b>	<b>MUNICIPIO:</b>	<b>LOCALIDAD:</b>	
<b>OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>	<b>MONTO CONTRATADO:</b>	<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	<b>VELADORES</b>	<b>FONDO III</b>
	<b>\$ 1,297,230.96</b>			
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>		<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>
<b>FECHA DE INICIO:01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>		<b>1</b>	<b>09 DE OCTUBRE DE 2023</b>	<b>13</b>
<b>PERIODO DE EJECUCION:62 DIAS NATURALES</b>			<b>PERIODO DE:</b>	<b>DE: 13</b>
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>			<b>SEP</b>	<b>A</b>
			<b>OCT</b>	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>	 <p><b>BB</b> <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>			
<b>170401</b>	<p>Pozos de visita con brocal y tapa de 0.90 x 2.00 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 9 x 14 x 34 cm de espesor colocado a tizon desplazado doble firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 juntado y aplastado interior con mortero 1:4, sin excavación.</p>	<p><b>UNIDAD</b> PZA</p>		
				
				

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

  
**ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ**

  
**ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ**

0155



Usu: Supervisor  
Rep: rptPoliza

# MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA

## ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C03528 Del 15/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 12/ene./2024  
10:18 a. m.  
Página | 1

Concepto: 4BFC - Obra Pública : 402003 - CONSTRUCCION DE LA LINEA DE DRENAJE EN VELADORES EN EL MUNICIPIO DE N.  
GP Folio: 738

Beneficiario: JOSE MARCOS BARBA PEREZ

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-402003-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$649,581.15		GP Folio: 738
0002	8260-511-402003-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$649,581.15	GP Folio: 738
0003	2113-001117	JOSE MARCOS BARBA PEREZ	\$649,581.15		GP Folio: 738
0004	1112-08-153	FONDO III 2023 1214132352		\$649,581.15	GP Folio: 738
Sumas iguales =>			<u>1,299,162.30</u>	<u>1,299,162.30</u>	



0156





Imprimir  
Cerrar

## Reporte de Transferencias SPEI

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

15/12/2023 14:53

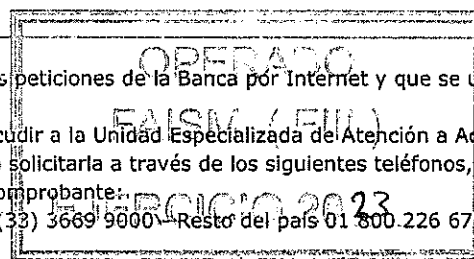
Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC o CURP del Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	693
Nombre del Beneficiario	JOSE MARCOS BARBA PEREZ
Cuenta/CLABE/Celular	012946004846190565
RFC Beneficiario	BAPM730604EM7
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	\$649,581.15
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	15/12/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE FACTURA NO 4BFC
Clave de Rastreo	8846APR1202312152723261156
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$5.00
IVA Comisión	\$0.80
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	15/12/2023 14:51:29 p. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	15/12/2023 14:53:01 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

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

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

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

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



0157

# ORDEN DE PAGO 2023

MUNICIPIO:  
 ÁREA SOLICITANTE:  
 DEPARTAMENTO:  
 PROGRAMA DE GOBIERNO:  
 SUB-PROGRAMA:  
 (RAMO, FONDO O PROGRAMA)

034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS  
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  
 RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES  
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
 (FONDO III 2023)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.  
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.  
 FIRMA DEL SOLICITANTE: \_\_\_\_\_  
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 15 de diciembre de 2023  
 CUENTA BANCARIA ORIGEN: 1214132352 BANORTE

15-dic

## CLAVE PRESUPUESTARIA



No.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		UNIDAD ADMINISTRATIVA		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO	NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	511	FONDO III RAMO 33	402003	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION Y FINIQUITO	NOCHIS/FOND OIII/2023/15	JOSE MARCOS BARBA PEREZ	4BFC	13/12/2023	649,581.15	(SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 15/100 MN)

AUTORIZA:  
  
 C. ROCIO ROQUE GOMEZ.  
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL  
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
 2021 - 2024

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

AUTORIZA:  
  
 C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENMAYOR  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
 2021 - 2024

AUTORIZA:  
  
 C. LILIANA ROQUE GOMEZ.  
 SINDICATURA MUNICIPAL  
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
 2021 - 2024

0158  
 FECHA : 15 DE DICEMBRE DEL 2023

FECHA : 15 DE DICEMBRE DEL 2023

FECHA : 15 DE DICEMBRE DEL 2023

FECHA : 15 DE DICEMBRE DEL 2023

ENTO LEGAL: LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO EN SUS ARTÍCULOS 74 FRACCIÓN XII, DONDE SEÑALA QUE ES FACULTAD Y OBLIGACIÓN DEL PRESIDENTE MUNICIPAL... "AUTORIZAR LAS ORDENES DE PAGO A LA TESORERÍA MUNICIPAL, QUE SEA CONFORME AL PRESUPUESTO, FIRMÁNDOLO...  
 UNADAMENTE CON EL SÍNDICO..."; 78 FRACCIÓN I, FACULTA AL SÍNDICO MUNICIPAL PARA AUTORIZAR LOS GASTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, ASÍ COMO VIGILAR EL MANEJO Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS, DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO, FIRMÁNDOLO...  
 II, FACULTA AL TESORERO MUNICIPAL A FORMULAR LOS PROYECTOS ANUALES DE LEY DE INGRESOS Y PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPALES Y EJERCER EL CONTROL Y VIGILAR SU APLICACIÓN; Y 186 DONDE SEÑALA... "LAS TESORERÍAS MUNICIPALES...  
 STO DE EGRESOS SE HAGA EN FORMA ESTRUCTA, PARA LO CUAL, TENDRÁN FACULTADES PARA VERIFICAR QUE TODA EROGACIÓN CON CARGO AL PRESUPUESTO ESTE DEBIDAMENTE JUSTIFICADO, PUDIENDO RECHAZAR UNA EROGACIÓN...  
 COMUNICÁNDOLO AL AYUNTAMIENTO.

**RFC emisor:** BAPM730604EM7 **Folio fiscal:** A49B3B77-11C5-48A3-A2A2-88C72AB64BFC  
**Nombre emisor:** JOSE MARCOS BARBA PEREZ **No. de serie del CSD:** 00001000000513627910  
**Folio:** 5 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 99900 2023-12-13 15:06:53  
**RFC receptor:** MNM850101AC3 **Efecto de comprobante:** Ingreso  
**Nombre receptor:** MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS **Régimen fiscal:** Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios  
**Código postal del receptor:** 99900 **Exportación:** No aplica  
**Régimen fiscal receptor:** Personas Morales con Fines no Lucrativos  
**Uso CFDI:** Gastos en general.

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72141205		1.00	E40	Unidad de servicio	559,983.75	559,983.75		Si objeto de impuesto.		
Descripción	RECIBI POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA LA CANTIDAD DE \$649581.15 POR CONCEPTO DE PAGO DE 2da ESTIMACION Y FINIQUITO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS CON NO. DE CONTRATO NOCHIS/FONDO/2023/15				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	559,983.75	Tasa	16.00%	89,597.40
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

**Moneda:** Peso Mexicano **Subtotal** \$ 559,983.75  
**Forma de pago:** Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 89,597.40  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición **Total** \$ 649,581.15

**Sello digital del CFDI:**

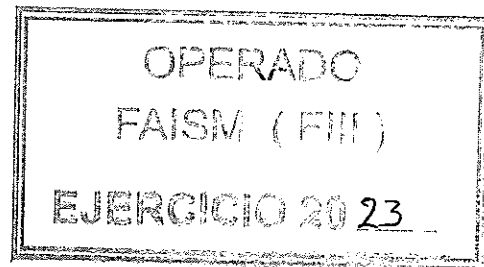
K10BhvHvModtnmGtAVhifMrycN5vdOzNECAVDGPC+rKPZ77hKJ7P9yY345AGDeYtHAvbC3TokScTikCdbaPqJTVuACaS4el0egoNGVKVIsqsxjkFYd1g3UbwjWXN8sC3c1wOaqqBTfwkeN Okw5Siovb2j3lXb8rayC9HbVrLutzHKgb7CSIMDwvcbvN4KfmYpyYpaimCIXsIY7T8dCv/MJ3Tc67YCwHmlMDW5x4ZMy2VDVwEc1DfXouh45YPADbqz6hXmcrjyAHMkBQU7lwlbeSLNlsIN8yO idGbjsTKMWWU8NFB/JI/RQsyldpQ6+Xq1OV5LrC7OGN+fq+d3JQ==

**Sello digital del SAT:**

SblIkBRBRJukSl3LnTETLgF8kFwDuy2gMUwoP81CwmC3IYy0cGEMf+wo7EzB9ZGeUSPwJHKZKgRyLlWHW5wiwbV525R9t+IPmctyMA7rfv4qShogowL6c08221krYxOf0bxdK+S8ZwS7 rgRgBjfk5wtPizB7uF7GSdp38o6P4deSGmcooimTtbyxkMqpm2704aO7037y8VpYwnsSBejfp1wJwer9kq9BI7NCa7Md0hghUV+llz6r+8wWUHFhwh6D4DDuG2AplVCNrsWaF2g4YITM bFEmWR2IQ83tzodK9rOXyiv/E6igfmmqzh2FAkjlL8gDKDVIxiZOOw==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

[|1.1|A49B3B77-11C5-48A3-A2A2-88C72AB64BFC|2023-12-13T15:10:54|SAT970701NN3|K10BhvHvModtnmGtAVhifMrycN5vdOzNECAVDGPC+rKPZ77hKJ7P9yY345AGDeYtHAvbC3TokScTikCdbaPqJTVuACaS4el0egoNGVKVIsqsxjkFYd1g3UbwjWXN8sC3c1wOaqqBTfwkeN Okw5Siovb2j3lXb8rayC9HbVrLutzHKgb7CSIMDwvcbvN4KfmYpyYpaimCIXsIY7T8dCv/MJ3Tc67YCwHmlMDW5x4ZMy2VDVwEc1DfXouh45YPADbqz6hXmcrjyAHMkBQU7lwlbeSLNlsIN8yOidGbjsTKMWWU8NFB/JI/RQsyldpQ6+Xq1OV5LrC7OGN+fq+d3JQ=|[00001000000504465028]]  
**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-13 15:10:54  
**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028





**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com

**ESTIMACIÓN 02 DOS**

**OBRA: "Construcción de Línea de drenaje en Veladores, en la localidad de Nochistlán, Municipio de Nochistlán de Mejía Zac.**

CLAVE DE ESTIMACION: 02 DOS

PERIODO: DEL 10 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE LA ESTIMACION	VOLUMEN POR EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO
<b>OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>								
<b>PRELIMINARES</b>								
<b>MATERIALES</b>								
070206-10	Tubo de pvc sanitario serie 25 de 10" en tramos de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte, y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	m	837.00	418.50	0.00	\$380.00	\$159,030.00	\$318,060.00
TUB-10"	Tubo de acero de 10" incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00	30.00	0.00	\$4,090.00	122700.00	\$122,700.00
<b>RELLENOS</b>								
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de m3 material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	263.66	131.83	0.00	\$240.00	\$31,639.20	\$63,278.40
6	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de m3 obra, equipo y herramienta	m3	527.31	263.65	0.00	\$75.00	\$19,773.75	\$39,548.25
<b>OBRAS CONEXAS</b>								
ACAR-02	Acarreo sobre camion de volteo de 7 m3 de material no utilizable en obra, kilometros subsiguientes se consideran 2 km.	m3/km	88.00	17.60	0.00	\$8.00	\$140.80	\$704.00
170401	Pozos de visita con brocal y tapa de 0.90 x 2.00 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 9 x 14 x 34 cm de espesor colocado a tizón desplantado doble firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 junteado y aplanado interior con mortero 1:4 sin excavación	pza	14.00	7.00	0.00	\$8,500.00	\$59,500.00	\$119,000.00
31311	Mampostería de piedra brasa de la region, asentada con mortero cemento-cal-arena 1-1-1 incluye: materiales desperdicios mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	76.00	76.00	0.00	\$2,200.00	167200.00	167200.00

**SUB- TOTAL 01 = \$559,983.75**

SUBTOTAL = \$559,983.75

IVA 16 % = \$89,597.40

TOTAL = \$649,581.15

ATENTAMENTE  
ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

**OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2023**

0160



**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com

### RESUMEN DE ESTIMACIÓN 02

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

CONTRATISTA: ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ.

ESTIMACION	02	DEL 10 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		"OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS."
HOJA	1	DE	1	
MONTO CONTRATADO		\$1,297,230.96		
No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDO III/2023/15		

HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS	IMPORTE
1,2,3,4,5,6 Y 7.	070206-10, Tub 10", 10, 030116, ACAR-02, 170401 Y 31311.	\$649,581.15

HISTORIAL	
ANTICIPO	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$649,581.15
POR ESTIMAR	\$0.00

SUBTOTAL	\$559,983.75
I.V.A. 16 %	\$ 89,597.40
TOTAL DE LA FACTURA	\$649,581.15
TOTAL A RECIBIR	649,581.15

CONTRATISTA

ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ.

SUPERVISOR DE OBRA

ING. RAMÓN SALAZAR RODRIGUEZ



0161

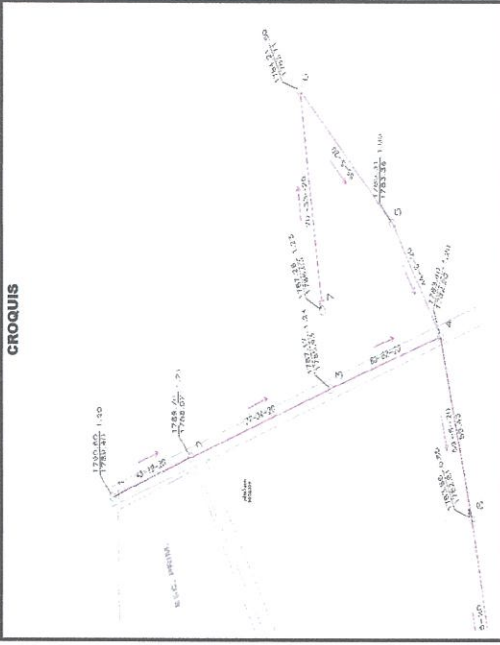
# GENERADORES

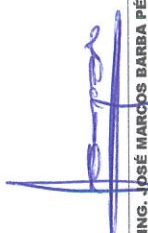
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>MONTO CONTRATADO:</b>	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	\$	1,297,230.96
			
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>			
FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
PERIODO DE EJECUCIÓN: 62 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023			

DESCRIPCION DE CONCEPTO:	Tubo de pvc sanitario serie 25 de 10" en tramos de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte, y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.						UNIDAD	M
	LOCALIZACION	ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL		
070206-1	EJE							
	TRAMO(KM)							
	POZO	8-9-10		128.00			128.00	
		10-11		56.00			184.00	
		11-12		79.00			263.00	
		12-13		37.00			300.00	
		13-14-15		118.50			418.50	
								418.50

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

<b>CONTRATISTA:</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		
<b>MUNICIPIO:</b>	LOCALIDAD:		
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	VELADORES		
<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>PERIODO DE:</b>
2	01 DE NOV DE 2023	OCT	A NOV






  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ


  
 ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ.

# MEMORIA FOTOGRAFICA

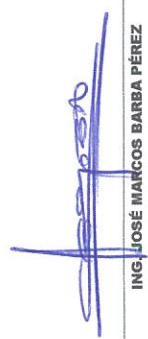
CONTRATO:		ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		PROGRAMA
MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO III
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:	
2	01 DE NOV DE 2023	OCT	A	NOV

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1,297,230.96
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS.	 <p><b>BB</b>  <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b>                  Cementos sólidos para un futuro mejor</p>
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 <b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 62 DIAS NATURALES <b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> 070206-1 Tubo de pvc sanitario serie 25 de 10" en tramos de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte, y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	UNIDAD M



ING. RAMÓN-SLAZAR RODRIGUEZ.



ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

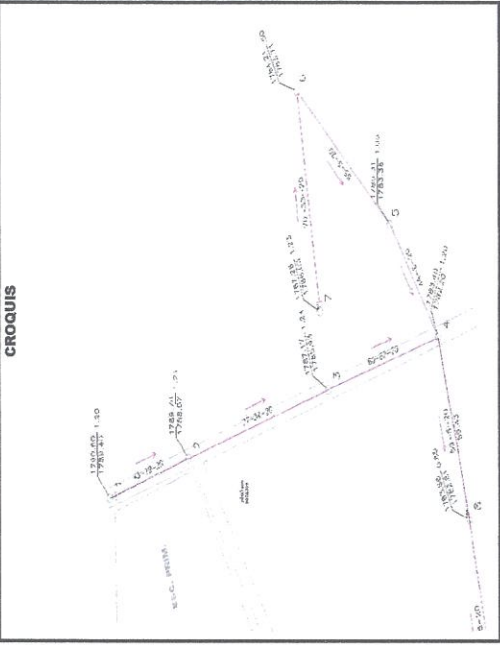
OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

# GENERADORES

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>MONTO CONTRATADO:</b>
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	\$ 1,297,230.96
 <p><b>BB</b> <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023		
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 62 DIAS NATURALES		
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		

<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ			
<b>MUNICIPIO:</b>		<b>LOCALIDAD:</b>	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		VELADORES	
<b>EST. No.</b>		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	
2		01 DE NOV DE 2023	
		<b>PERIODO DE:</b>	
		OCT A NOV	
		<b>HOJA:</b>	
		2 DE: 7	

LOCALIZACION		ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL	TOTAL	UNIDAD
POZO	14-15	COLECTOR		30.00			30.00	M
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>								
TUB-10" Tubo de acero de 10" Incluye: mano de obra, herramientas, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.								



**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2023**

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ.



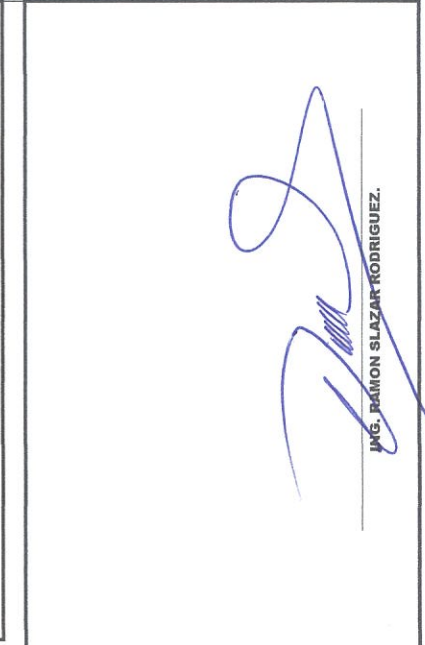
# MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/15		\$ 1,297,230.96	
 <p><b>BB</b> <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>			
NOMBRE DE LA OBRA: OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.			
FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023			
FECHA DE INICIO:01 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
PERIODO DE EJECUCIÓN:62 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023			

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**  
Tubo de acero de 10" Incluye: mano de obra, herramientas, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA:		ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		VELADORES	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
2	01 DE NOV DE 2023	OCT	A
			NOV



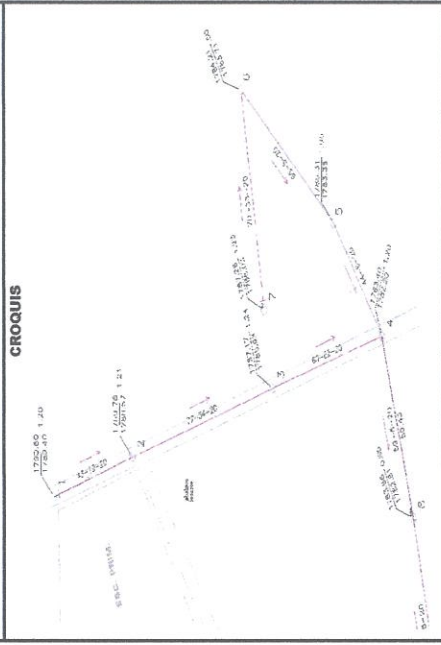
OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2023

  
ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ.

# GENERADORES

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>CONTRATO:</b>	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>PROGRAMA</b>
NOCHIS/FONDOIII/2023/15	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	FONDO III
MONTO CONTRATADO: \$ 1,297,230.96		LOCALIDAD:	
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	VELADORES
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>		FECHA DE ESTIMACION:	HOJA: 3 DE: 7
PERIODO DE EJECUCION: 62 DIAS NATURALES		01 DE NOV DE 2023	PERIODO DE: OCT A NOV
FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		EST. No. 2	



DESCRIPCION DE CONCEPTO:		Repleno de zanjas con material de banco (tepetate) compactado con plón de mano. Incluye acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia				UNIDAD	
LOCALIZACION		ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL	TOTAL
EJE	TRAMO(KM)						
POZO	8-9-10	0.450	0.70	125.00		40.32	40.32
	10-11	0.450	0.70	56.00		17.64	57.96
	11-12	0.450	0.70	79.00		24.89	82.85
	12-13	0.450	0.70	37.00		11.66	94.50
	13-14-15	0.450	0.70	116.50		37.33	131.83
							131.83

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023


ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ




# MEMORIA FOTOGRÁFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15		<b>ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ</b>		<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS.		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>VELADORES</b>	
<b>FECHA DE CONTRATO:</b> 01 DE SEP DE 2023		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 01 DE NOV DE 2023		<b>PERIODO DE:</b>	
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		<b>HOJA:</b> 3		<b>DE:</b> 7	
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b> 42 DIAS NATURALES		<b>OCT:</b> A		<b>NOV:</b> NOV	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023					

<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1,297,230.96		 <p><b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>

UNIDAD	M3	DESCRIPCION DE CONCEPTO:
10		Relleno de zanjales con material de banco (tepalcates) compactado con pisón de mano, incluye acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia
		
		
		


**OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023**

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

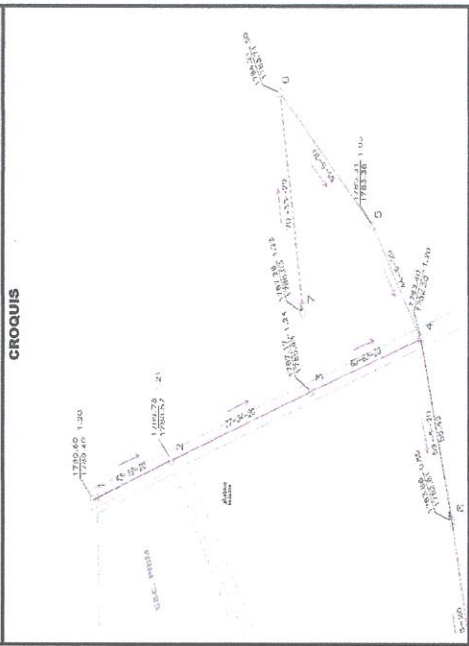
  
 \_\_\_\_\_  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

0167

# GENERADORES

<b>CONTRATO.</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	<b>PROGRAMA</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>LOCALIDAD:</b>
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.</b>	\$ 1,297,230.96	<b>MUNICIPIO:</b>
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>	 <b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor	
<b>FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	
<b>PERIODO DE EJECUCION: 62 DIAS NATURALES</b>	HOJA: 4	DE: 7
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>	OCT	NOV

DESCRIPCION DE CONCEPTO:		Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% procter, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta					UNIDAD
LOCALIZACION	ESPESOR	ANCHO	LARGO (M)	AREA	PZA	TOTAL	
30116							
<b>EJE</b>	<b>TRAMO (KM)</b>						
POZO	8-9-10	0.70	128.00	80.64	80.64	80.64	
	10-11	0.70	56.00	35.28	35.28	115.92	
	11-12	0.70	79.00	49.77	49.77	165.69	
	12-13	0.70	37.00	23.31	23.31	189.00	
	13-14-15	0.70	118.49	74.65	74.65	263.65	
						263.65	






OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 20 23

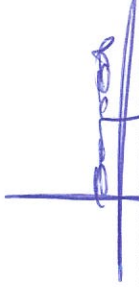
  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

# MEMORIA FOTOGRÁFICA

<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ	<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b>	<b>FONDO III</b>
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>DE:</b> 7
<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023	<b>01 DE NOV DE 2023</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b> 2 DIAS NATURALES	<b>EST. No.</b>	<b>A</b>	
<b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023	<b>2</b>	<b>A</b>	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>			
<b>30116</b>	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionado agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	<b>UNIDAD</b> M3	
			
			

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2023**


  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ

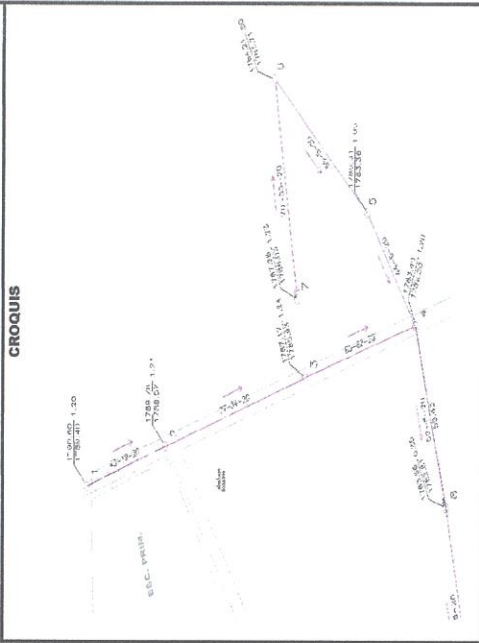
# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>	ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		
<b>MUNICIPIO:</b>	LOCALIDAD:		
<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	<b>VELADORES</b>		
<b>EST. No. 2</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>DE: 7</b>
	01 DE NOVIEMBRE DE 2023	OCT	A
			NOV

<b>CONTRATO:</b>	NOCHIS/FONDOIII/2023/15
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 1,297,230.96
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>	01 DE SEP DE 2023
<b>FECHA DE INICIO:</b>	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b>	62 DIAS NATURALES
<b>FECHA DE TERMINO:</b>	01 DE NOVIEMBRE DE 2023



**INFRAESTRUCTURA & CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor



ACAR-02	DESCRIPCION DE CONCEPTO:				UNIDAD	TOTAL
	Acarreo sobre camion de volteo de 7 m3 de material no utilizable en obra, kilometros subsecuentes se consideraran 3 km.					
LOCALIZACION		ESPESOR	ANCHO	LARGO(M)	AREA	VOL.
EJE	TRAMO(KM)					
POZO	13-14-15	1.10	2.26	2.00		9.92
	7-6	1.10	2.26	1.55		7.68
						17.60


OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMON SLAZAR RODRIGUEZ.

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15		<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>LOCALIDAD:</b> VELADORES	
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b>		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		<b>FONDO III</b>	
<b>FECHA DE INICIO:01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b>		<b>HOJA:</b> 5		<b>DE: 7</b>	
<b>PERIODO DE EJECUCION:62 DIAS NATURALES</b>		<b>PERIODO DE:</b> OCT		<b>A</b>	
<b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>		<b>EST. No.</b> 2		<b>NOV</b>	

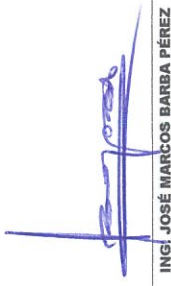
<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1,297,230.96
 <p><b>INFRAESTRUCTURA &amp; CONSTRUCCIÓN</b> Cimientos sólidos para un futuro mejor</p>	

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

ACAR-02	DESCRIPCION DE CONCEPTO:	UNIDAD	VOL	AREA	TOTAL
	Acarreo sobre camion de volteo de 7 m3 de material no utilizable en obra, kilometros subsecuentes se consideran 3 km.	m3/KM			



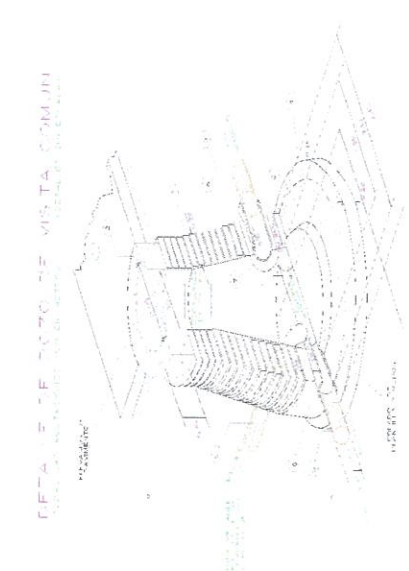
OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 -ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ.

**GENERADORES**

NOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATO:		MUNICIPIO:		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDOIII/2023/15		NOCHIS/FONDOIII/2023/15		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		FONDO III	
MONTO CONTRATADO:		MONTO CONTRATADO:		EST. No.		FECHA DE ESTIMACION:		HOJA:	
\$ 1,297,230.96		\$ 1,297,230.96		2		01 DE NOV DE 2023		6	
PERIODO DE EJECUCION: 22 DIAS NATURALES		PERIODO DE EJECUCION: 22 DIAS NATURALES		PERIODO DE:		OCT		A	
PERIODO DE EJECUCION: 22 DIAS NATURALES		PERIODO DE EJECUCION: 22 DIAS NATURALES		PERIODO DE:		NOV		NOV	
FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		FECHA DE TERMINO:		01 DE NOVIEMBRE DE 2023			
FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023		DESCRIPCION DE CONCEPTO:					
170401		170401		Pezo de visita con breca y tapa de 0.90 x 2.00 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 9 x 14 x 34 cm de espesor colocado a tizon desplantado sobre firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 junteado y aplastado interior con mortero 1:4, sin excavación.		UNIDAD PZA			
LOCALIZACION		LOCALIZACION		LOCALIZACION		LOCALIZACION		LOCALIZACION	
EJE		EJE		EJE		EJE		EJE	
TRAMO(KM)		TRAMO(KM)		TRAMO(KM)		TRAMO(KM)		TRAMO(KM)	
8-9-10		8-9-10		8-9-10		8-9-10		8-9-10	
11-12		11-12		11-12		11-12		11-12	
13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14	
ESPEJOR		ESPEJOR		ESPEJOR		ESPEJOR		ESPEJOR	
3.00		3.00		3.00		3.00		3.00	
2.00		2.00		2.00		2.00		2.00	
1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
AREA		AREA		AREA		AREA		AREA	
3.00		3.00		3.00		3.00		3.00	
2.00		2.00		2.00		2.00		2.00	
1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
PZAS		PZAS		PZAS		PZAS		PZAS	
3.00		3.00		3.00		3.00		3.00	
2.00		2.00		2.00		2.00		2.00	
1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
7.00		7.00		7.00		7.00		7.00	



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

ING. RAMÓN SLAZAR RODRIGUEZ

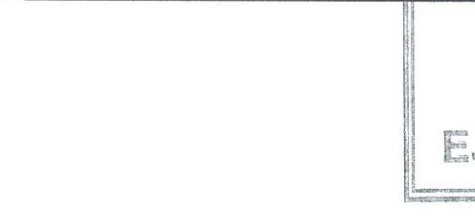
0172



# GENERADORES

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.	<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15	<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1,297,230.96	<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ <b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.	<b>PROGRAMA</b>  FONDO III
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 01 DE SEP DE 2023 <b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 <b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b> 82 DIAS NATURALES <b>FECHA DE TERMINO:</b> 01 DE NOVIEMBRE DE 2023	<b>EST. No.</b> 2	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 01 DE NOV DE 2023	<b>HOJA:</b> 7	<b>PERIODO DE:</b> OCT A NOV

<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>									
31311	LOCALIZACION	EJE	TRAMO(KM)	ALTO	ANCHO	LARGO(M)	AREA	PZAS	UNIDAD M3
	Mampostería de piedra brasa de la región, asentada con mortero cemento-cal-arena 1-1-1 Incluye: materiales desperdicios mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	POZO	13-14	0.60	1.41	72.00	?	60.78	60.78
			14-15	0.60	1.41	18.00		15.22	76.00
									76.00







OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2023

  
 ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
 ING. RAMÓN SLAZAR RODRÍGUEZ.

0174

# MEMORIA FOTOGRAFICA

<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2023/15		<b>MONTO CONTRATADO:</b> \$ 1,297,230.96	<b>CONTRATISTA:</b> ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ		<b>PROGRAMA</b>	
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> OBRA:CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.		<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		<b>VELOADORES</b>		<b>FONDO III</b>
<b>FECHA DE CONTRATO : 01 DE SEP DE 2023</b> <b>FECHA DE INICIO:01 DE SEPTIEMBRE DE 2023</b> <b>PERIODO DE EJECUCION:62 DIAS NATURALES</b> <b>FECHA DE TERMINO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023</b>		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 01 DE NOV DE 2023		<b>HOJA:</b> OCT	<b>PERIODO DE:</b> 7 A	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b> 31311 Mampostería de piedra brasa de la región, asentada con mortero cemento-cal-arena 1-1-1 Incluye: materiales desperdicios mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		<b>UNIDAD</b> M3				
						

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

  
ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

  
ING. RAMÓN SÁZAR RODRÍGUEZ

0175



**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**

Cimientos sólidos para un futuro mejor

**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

NOMBRE DE LA OBRA:  
NO. DE CONTRATO:  
UBICACIÓN:  
PERIODO:  
IMPORTE DE CONTRATO:

"OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,  
ZACATECAS."  
NOCHIS/FONDO III/2023/15  
VELADORES  
01 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023  
\$1,297,230.96

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO				ESTIMACION 1				ESTIMACION 2				POR ESTIMAR		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>																
01-RSD	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equip topografico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelación con pintura y nivelaciones necesarias.	m	867.00	\$25.00	\$21,675.00	867.0	\$25.00	\$21,675.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>TERRACERIAS</b>																
20247	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona c en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	878.85	\$165.00	\$145,010.25	878.9	\$165.00	\$145,010.25	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
20201	Afina de taludes y fondo de cepa a mano en terreno clase I con material (100% tierra, 0% tepetate, 5% roca) para mejorar la excavación realizada por medios mecánicos.	m2	606.90	\$20.00	\$12,138.00	606.9	\$20.00	\$12,138.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	87.88	\$280.00	\$24,606.40	87.9	\$280.00	\$24,606.40	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	878.85	\$65.00	\$57,125.25	878.9	\$65.00	\$57,125.25	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ACAR-02	Acjreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	m3/km	1757.70	\$10.00	\$17,577.00	1757.7	\$10.00	\$17,577.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>MATERIALES</b>																
070206	Tubo pvc sanitario serie 25 de 10" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	837.00	\$380.00	\$318,060.00	\$418.50	\$380.00	\$159,030.00	\$418.50	\$380.00	\$159,030.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TUB-10"	Tubo de acero de 10" incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00	\$4,090.00	\$122,700.00	0.0	\$4,090.00	\$0.00	30.00	\$4,090.00	\$122,700.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>RELLENOS</b>																
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de m3 material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	263.66	\$240.00	\$63,278.40	\$131.83	\$240.00	\$31,639.20	\$131.83	\$240.00	\$31,639.20	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00



# INFRAESTRUCTURA & CONSTRUCCIÓN

Cimientos sólidos para un futuro mejor

# CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

NOMBRE DE LA OBRA:  
NO. DE CONTRATO  
UBICACIÓN:  
PERIODO:  
IMPORTE DE CONTRATO:

"OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS."  
NOCHIS/FONDO III/2023/15  
VELADORES  
01 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023  
\$1,297,230.96

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			ESTIMACION 1			ESTIMACION 2			POR ESTIMAR			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
30116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	527.31	\$75.00	\$39,548.25	263.7	\$75.00	\$19,774.50	263.65	\$75.00	\$19,773.75	0.00	\$0.00	\$0.00
<b>OBRAS CONEXAS</b>														
20247	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona c en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.00	\$165.00	\$7,260.00	44.0	\$165.00	\$7,260.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
10818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	44.00	\$55.00	\$2,420.00	44.0	\$55.00	\$2,420.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	88.00	\$8.00	\$704.00	70.4	\$8.00	\$563.20	17.60	\$8.00	\$140.80	0.00	\$0.00	\$0.00
170401	Pozos de visita con brocal y tapa de 0.90 x 2.00 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 9 x 14 x 34 cm de espesor colocado a tizón desplantado doble firma de concreto fc=150 kg/cm2 junteado y aplanado interior con mortero 1-4, sin excavación.	pza	14.00	\$8,500.00	\$119,000.00	7.0	\$8,500.00	\$59,500.00	7.0	\$8,500.00	\$59,500.00	0.00	\$0.00	\$0.00
31311	Mampostería de piedra brasa de la region, asentada con mortero cemento-cal-arena 1-1-1 incluye: materiales desperdicios mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	76.00	\$2,200.00	\$167,200.00	0.0	\$0.00	\$0.00	76.00	\$2,200.00	\$167,200.00	0.00	\$0.00	\$0.00
				IMPORTE	\$1,118,302.55			IMPORTE	\$558,318.80			IMPORTE	\$559,983.75	
				IVA	\$178,928.41			IVA	\$89,331.01			IVA	\$89,597.40	
				TOTAL	\$1,297,230.96			TOTAL	\$647,649.81			TOTAL	\$649,581.15	

SUPERVISOR  
Ing. Ramon Salazar Rodriguez

CONTRATISTA  
Ing. José Marcos Barba Pérez.



0177

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 1  
 FECHA REPORTE: 08/09/2023

REAL		PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	5	% AVANCES FINANCIERO	0
	5		5

**DATOS DE LA OBRA**

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

UBICACIÓN: VELADORES NUEVA

TIPO DE OBRA: NUEVA

MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO: NOCHIS/FONDO/III/2023/15

EMPRESA: ING. JOSE MARCOS BARBA

MONTO CONTRATO: \$1,297,230.96

FECHA CONTRATO: 28 DE AGOSTO 2023

MONTO ANTICIPO: S/A

FECHA PAGO ANTICIPO: N/A

No. AMPL. DE CONTRATO: N/A

MONTO AMPL. CONTRATO: N/A

FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PERIODO DE EJECUCIÓN: INICIO 1-sep-23, TERM. 1-nov-23

FECHAS PROGRAMADAS: 1-sep-23, 7-sep-23

FECHAS REPROGRAMADAS: 7-sep-23

OBRAS REALIZADAS

FACILITADO (FIII)

SEPTIEMBRE 2023

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

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS	% EN BASE TIEMPO			
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE										
PRELIMINARES	\$21,675.00															7	11.67	
TERRACERIAS	\$256,456.90																20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00																15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65																7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,564.00																11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	\$1,116,302.55																	
<b>16% I.V.A.</b>	\$178,928.41																	
<b>TOTAL</b>	\$1,297,230.96																	

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL :  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. TOPO RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

0178

INFORME FOTOGRÁFICO



0179

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

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

VELADORES

DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE

8 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

5.00%





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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0180

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

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

VELADORES  
DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
8 DE SEPTIEMBRE DEL 2023  
5.00%



# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: **2**  
 FECHA REPORTE: **15/09/2023**

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	15
% AVANCES FINANCIERO	0
15	

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

**UBICACION:** VELADORES NUEVA

**TIPO DE OBRA:** NUEVA

**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO:** NOCHIS/FONDO/III/2023/715

**EMPRESA:** ING. JOSE MARCOS BARBA

**MONTO CONTRATO:** \$1,297,230.96

**FECHA CONTRATO:** 28 DE AGOSTO 2023

**MONTO ANTICIPO:** S/A

**FECHA PAGO ANTICIPO:** N/A

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

**MONTO AMPL. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A

**PERIODO DE EJECUCION**

INICIO	TERM.
1-sep-23	1-nov-23
7-sep-23	

**FECHAS PROGRAMADAS:** 1-sep-23  
**FECHAS REALES:** 7-sep-23

**OBSERVACIONES**

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

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO				
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	M E S E S										
PRELIMINARES	\$21,675.00																7	11.67	
TERRACERIAS	\$256,456.90																	20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00																	15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65																	7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00																	11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	\$1,118,302.55																		
<b>16% I.V.A.</b>	\$178,928.41																		
<b>TOTAL</b>	\$1,297,230.96																		

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ING. TOPO. RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO



0181





**INFORME FOTOGRÁFICO**



0182

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

VELADORES

1 DE SEP. AL 1 DE NOV. DEL 2023

15/09/2023

15.00%

OPERADO  
FAISM ( FIII )

EJERCICIO 2023

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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0183

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

VELADORES

1 DE SEP. AL 1 DE NOV. DEL 2023

viernes, 15 de septiembre de 2023

15.00%

OPERADO  
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE  
FAISM ( FIII )

EJERCICIO 2023

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

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL	PROGRAMADO
% AVANCES FISICO	20
FINANCIERO	0
20	20

No. REPORTE: **3**  
 FECHA REPORTE: **22/09/2023**

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

**UBICACION:** VELADORES NUEVA  
**TIPO DE OBRA:** NUEVA  
**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO:** NOCHIS/FONDOI/2023/15

**EMPRESA:** ING. JOSE MARCOS BARBA

**MONTO CONTRATO:** \$1,297,230.96

**FECHA CONTRATO:** 28 DE AGOSTO 2023

**MONTO ANTICIPO:** S/A

**FECHA PAGO ANTICIPO:** N/A

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

**MONTO AMPL. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A

**PERIODO DE EJECUCION**

**FECHAS PROGRAMADAS:** 1-sep-23 1-nov-23

**FECHAS REALES:** 7-sep-23

**FECHAS REPROGRAMADAS:**

**OBSERVACIONES:**

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

OBRAS COMPLETADAS  
 (FII)

EJERCICIO 2023

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE							
PRELIMINARES	\$21,675.00													7	11.67
TERRACERIAS	\$256,456.90													20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00													15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65													7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00													11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$1,118,302.55</b>														
<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$178,928.41</b>														
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,297,230.96</b>														

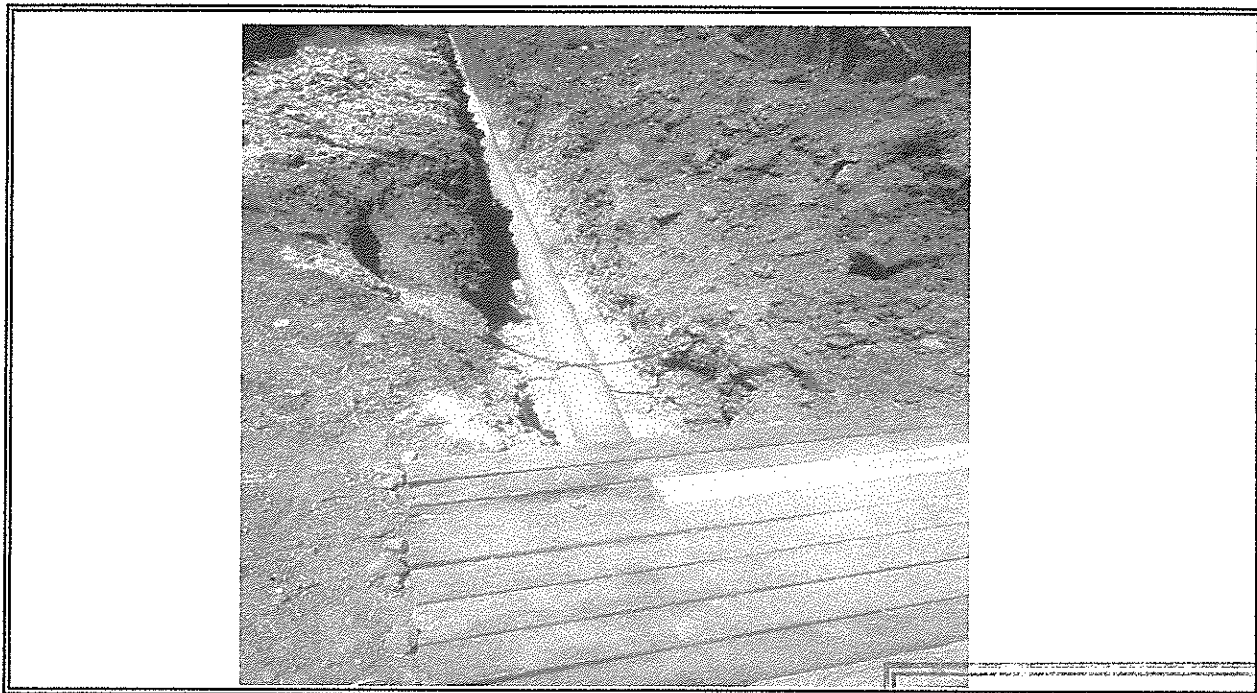
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL :  
 ING. DIEGO ACEVEDO MERCADO

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ING. TOPO. RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

0184



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0185

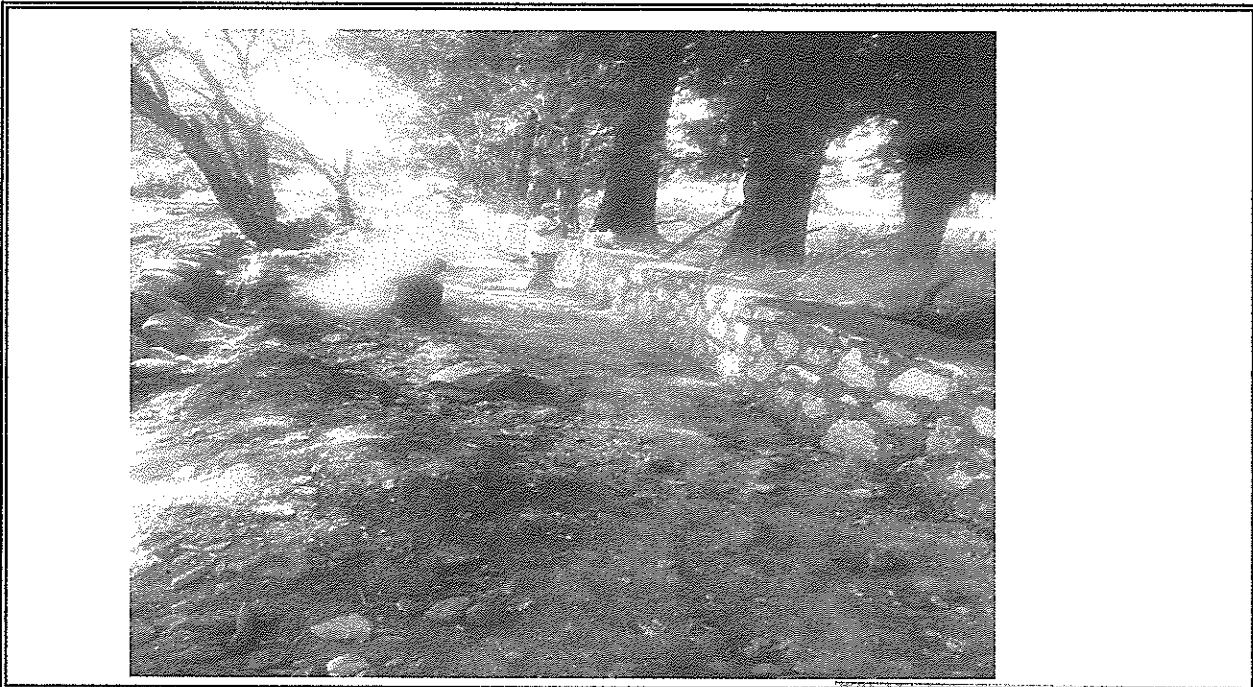
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
<b>LOCALIDAD:</b>	VELADORES
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b>	1 DE SEP. AL 1 DE NOV. DEL 2023
<b>FECHA:</b>	22 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
<b>PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):</b>	20.00%

**OPERADO**  
**FAISM (FII)**  
**EJERCICIO 2023**



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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0186

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

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

VELADORES  
1 DE SEP. AL 1 DE NOV. DEL 2023  
22/09/2023  
20.00%

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2023

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : 4  
 FECHA REPORTE : 28/09/2023

REAL		PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	25	25	25
FINANCIERO	0	0	0

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

**UBICACIÓN :** VELADORES NUEVA

**TIPO DE OBRA :** NUEVA

**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO :** NOCHIS/FONDO/III/2023/15

**EMPRESA :** ING. JOSE MARCOS BARBA

**MONTO CONTRATO :** \$1,297,230.96

**FECHA CONTRATO :** 28 DE AGOSTO 2023

**MONTO ANTICIPO :** S/A

**FECHA PAGO ANTICIPO :** N/A

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

**MONTO AMPL. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

FECHAS PROGRAMADAS:	INICIO	TERM.
1-sep-23		1-nov-23
FECHAS REALES:	7-sep-23	

**FECHAS REPROGRAMADAS:**

**OBSERVACIONES**

**0187**

OBRAS COMPLETADAS  
 (FIL)

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

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO		
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	M E S E S								
PRELIMINARES	\$21,675.00															7	11.67
TERRACERIAS	\$256,456.90															20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00															15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65															7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00															11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$1,118,302.55</b>																
<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$178,928.41</b>																
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,297,230.96</b>																

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL :  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. TOPO. RAMON SALAZAR RODRIGUEZ



**EJERCICIO 2023**



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

INFORME FOTOGRÁFICO



0188

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

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

VELADORED

DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE

29/29/2023

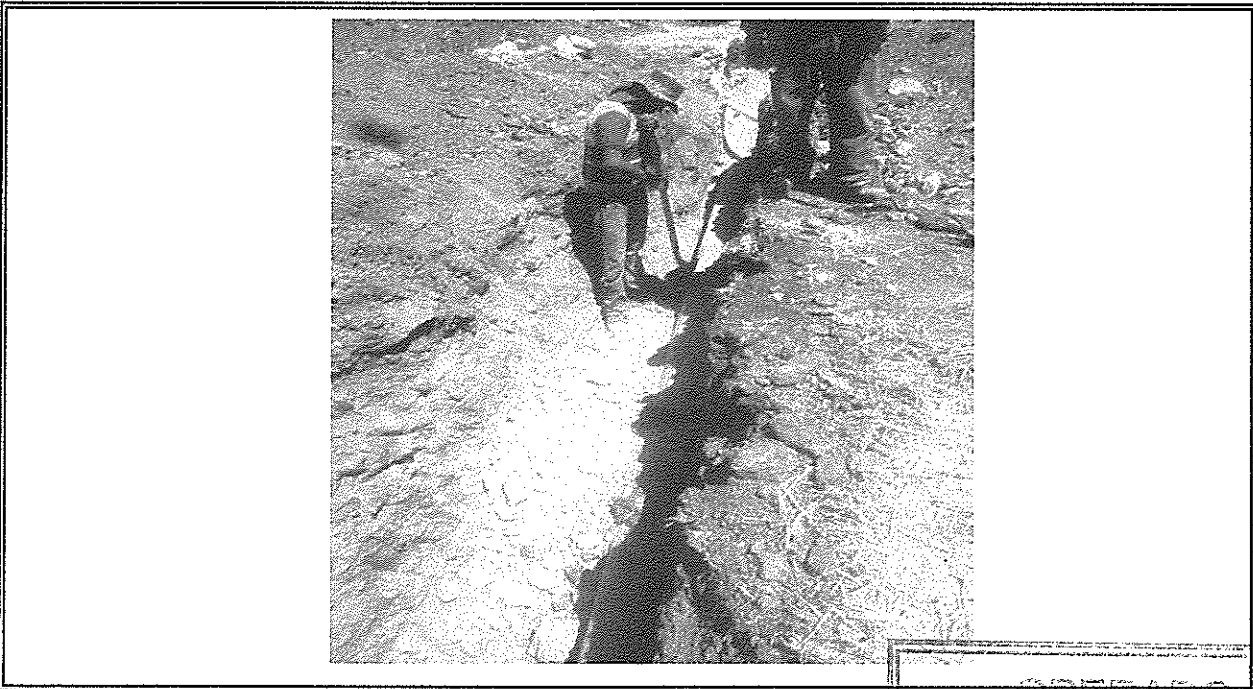
25.00%

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2023



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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0189

OBRA:	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.	<p>OPERADO FAISM (FII)</p> <p>EJERCICIO 2023</p>
LOCALIDAD:	VELADORED	
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE	
FECHA:	29/29/2023	
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	25.00%	



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: **5**  
 FECHA REPORTE: **09/10/2023**

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	50
% AVANCES FINANCIERO	0

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

**UBICACIÓN:** VELADORES NUEVA

**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2023/15

**EMPRESA:** ING. JOSE MARCOS BARBA

**MONTO CONTRATO:** \$1,297,230.96

**FECHA CONTRATO:** 28 DE AGOSTO, 2023

**MONTO ANTICIPO:** S/A

**FECHA PAGO ANTICIPO:** N/A

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

**MONTO AMPL. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

FECHAS PROGRAMADAS:	INICIO	TERM.
1-sep-23	1-sep-23	1-nov-23
FECHAS REALES:	7-sep-23	
FECHAS REPROGRAMADAS:		

**OBSERVACIONES**

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

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS	% EN BASE TIEMPO	
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE								
PRELIMINARES	\$21,675.00														7	11.67
TERRACERIAS	\$256,456.90														20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00														15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65														7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00														11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	\$1,118,302.55															
<b>18% I.V.A.</b>	\$178,928.41															
<b>TOTAL</b>	\$1,297,230.96															

EJERCICIO 2023

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. TOPO, RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

0190





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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0191

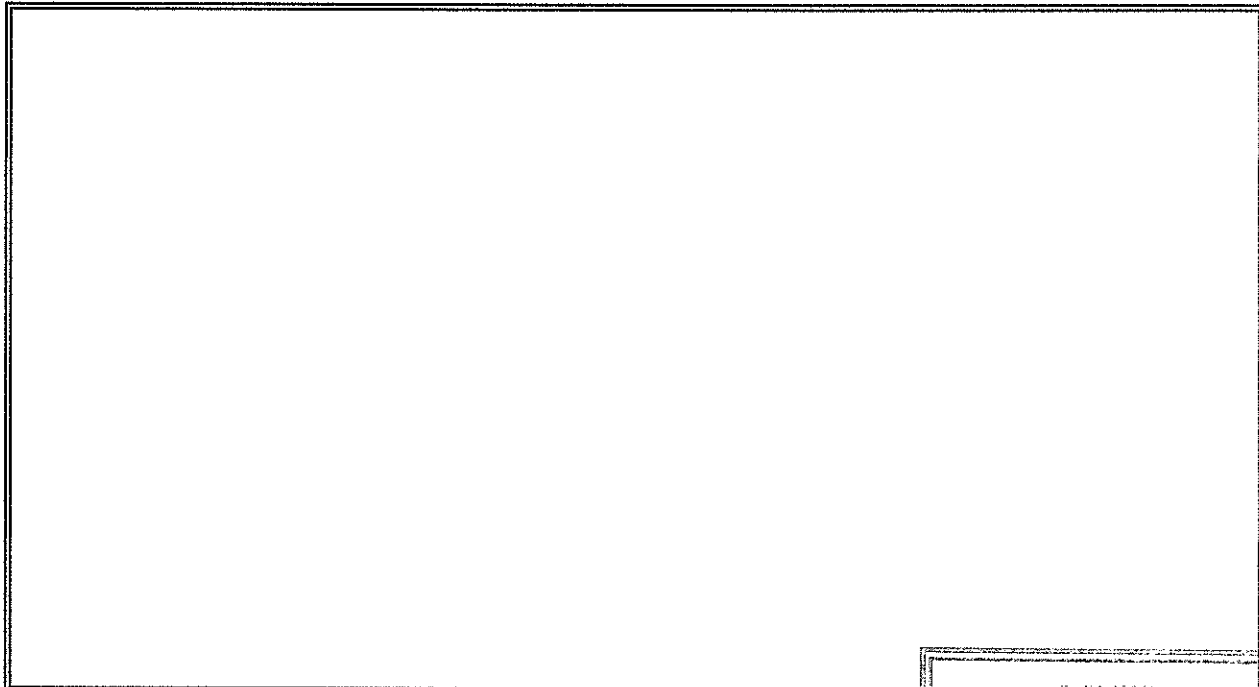
OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.  
LOCALIDAD: VELADORED  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
FECHA: 06/10/2023  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 50.00%

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023



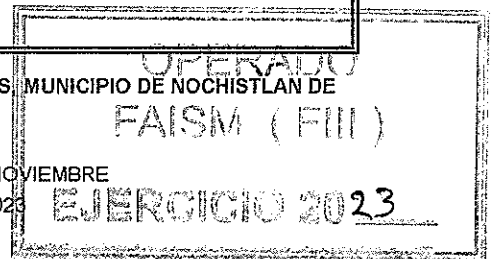
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0192

OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES  
LOCALIDAD: MEJIA ZACATECAS.  
PERIODO DE EJECUCIÓN: VELADORED  
FECHA: DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): viernes, 6 de octubre de 2023  
50.00%



# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	65
% AVANCES FINANCIERO	0
65	

No. REPORTE :	6
FECHA REPORTE :	13/10/2023

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.	
UBICACION :	VELADORES NUEVA
TIPO DE OBRA :	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	NOCHIS/FONDOIII/2023/15
No. CONTRATO :	ING. JOSE MARCOS BARBA
EMPRESA :	\$1,297,230.96
MONTO CONTRATO :	28 DE AGOSTO 2023
FECHA CONTRATO :	S/A
MONTO ANTICIPO :	N/A
FECHA PAGO ANTICIPO :	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO :	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO :	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO :	N/A
PERIODO DE EJECUCION	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-sep-23 1-nov-23
FECHAS REALES:	7-sep-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	

**OBSERVACIONES**

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

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE							
PRELIMINARES	\$21,675.00													7	11.67
TERRACERIAS	\$256,456.90													20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00													15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65													7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,564.00													11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	\$1,118,302.55													<b>60</b>	
<b>16% I.V.A.</b>	\$178,928.41														
<b>TOTAL</b>	\$1,297,230.96														

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ING. TOPO. RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL :  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

0193

EJERCICIO 20 23



OBRAS REALIZADAS  
FASE (FII)



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

INFORME FOTOGRÁFICO



0194

OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.  
LOCALIDAD: VELADORED  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
FECHA: 13/10/2023  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 65.00%

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2023



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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0195

OPERADO  
EISM (EII)  
EJERCICIO 2023

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

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

VELADORED  
DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE

viernes, 13 de octubre de 2023

65.00%

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 7  
 FECHA REPORTE: 20/10/2023

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

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO		
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	M E S E S								
PRELIMINARES	\$21,675.00															7	11.67
TERRACERIAS	\$256,456.90															20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00															15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65															7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00															11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	\$1,118,302.55																
<b>16% I.V.A.</b>	\$178,928.41																
<b>TOTAL</b>	\$1,297,230.96																

**DATOS DE LA OBRA**

NOMBRE: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

UBICACIÓN: VELADORES NUEVA

TIPO DE OBRA: NUEVA

MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO: NOCHIS/FONDO/III/2023/15

EMPRESA: ING. JOSE MARCOS BARBA

MONTO CONTRATO: \$1,297,230.96

FECHA CONTRATO: 28 DE AGOSTO 2023

MONTO ANTICIPO: S/A

FECHA PAGO ANTICIPO: N/A

No. AMPL. DE CONTRATO: N/A

MONTO AMPL. CONTRATO: N/A

FECHA AMPL. CONTRATO: N/A

PERIODO DE EJECUCION INICIO 1-sep-23 TERM. 1-nov-23

FECHAS PROGRAMADAS: 1-sep-23 7-sep-23

FECHAS REALES: 7-sep-23

FECHAS REPROGRAMADAS:

OBSERVACIONES

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

**REPORTE**  
 ( III )  
 2023

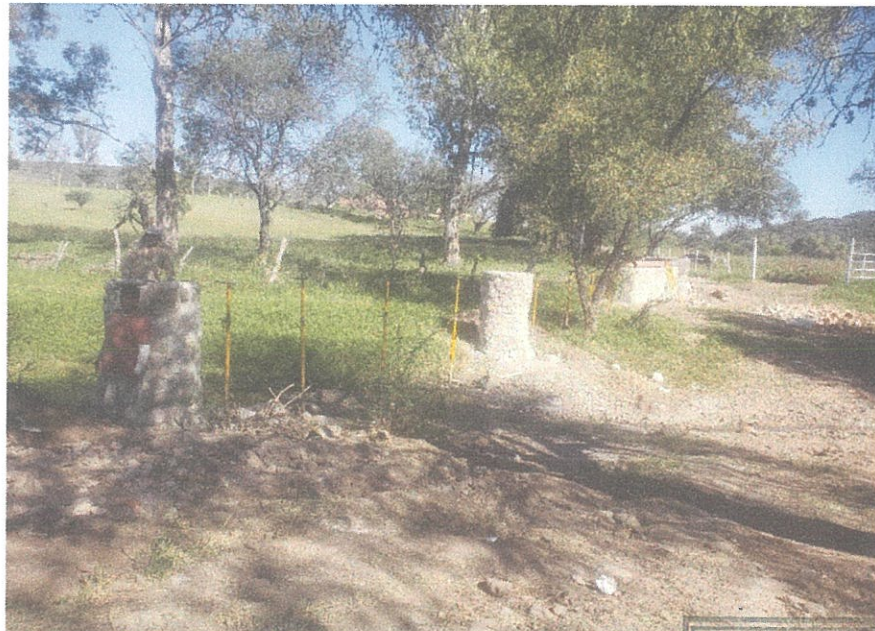
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. TOPO. RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

0196



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0197

**OBRA:** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.  
**LOCALIDAD:** VELADORED  
**PERIODO DE EJECUCIÓN:** DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
**FECHA:** 20/10/2023  
**PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):** 75.00%

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2023**



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0198

OBRA:	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.	OPERADO FAISM (EIII)
LOCALIDAD:	VELADORED	
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE	EJERCICIO 2023
FECHA:	viernes, 20 de octubre de 2023	
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	75.00%	

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL	PROGRAMADO
% AVANCES FISICO	90
FINANCIERO	0
90	90

No. REPORTE :	8
FECHA REPORTE :	27/10/2023

PARTIDAS	IMPORTES	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO				
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	M E S E S										
PRELIMINARES	\$21,675.00																7	11.67	
TERRACERIAS	\$256,466.90																20	33.33	
MATERIALES	\$440,760.00																15	25.00	
RELLENOS	\$102,826.65																7	11.67	
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00																11	18.33	
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$1,118,302.55</b>																		
<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$178,928.41</b>																		
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,297,230.96</b>																	<b>60</b>	

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
NOMBRE:	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEXIA ZACATECAS.
UBICACIÓN:	VELADORES NUEVA
TIPO DE OBRA:	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	NOCHIS/FONDOIII/2023/15
No. CONTRATO:	ING. JOSE MARCOS BARBA
EMPRESA:	
MONTO CONTRATO:	\$1,297,230.96
FECHA CONTRATO:	28 DE AGOSTO 2023
MONTO ANTICIPO:	S/A
FECHA PAGO ANTICIPO:	N/A
No. AMPL. DE CONTRATO:	N/A
MONTO AMPL. CONTRATO:	N/A
FECHA AMPL. CONTRATO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO TERM.
FECHAS PROGRAMADAS:	1-sep-23 1-nov-23
FECHAS REALES:	7-sep-23
FECHAS REPROGRAMADAS:	
OBSERVACIONES:	

**FECHAS REPROGRAMADAS:**

**OBSERVACIONES**

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

**EJERCICIO 2023**

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL :  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ING. TOPO.-RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

0199



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0200

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

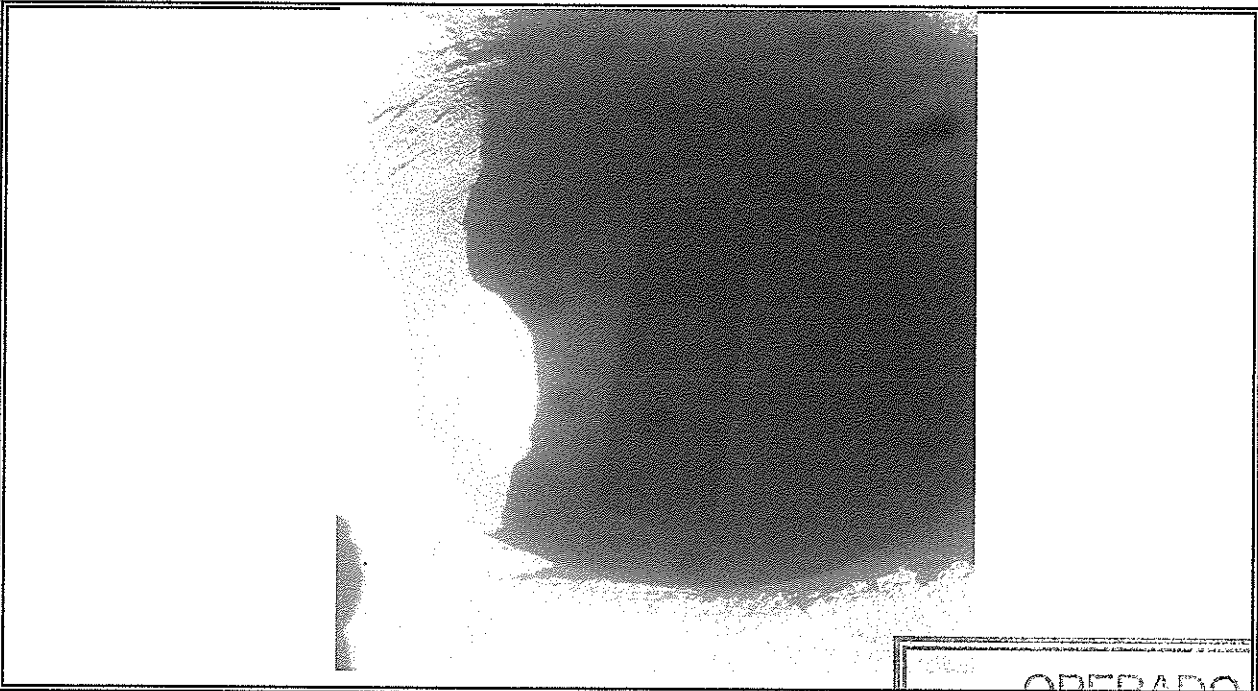
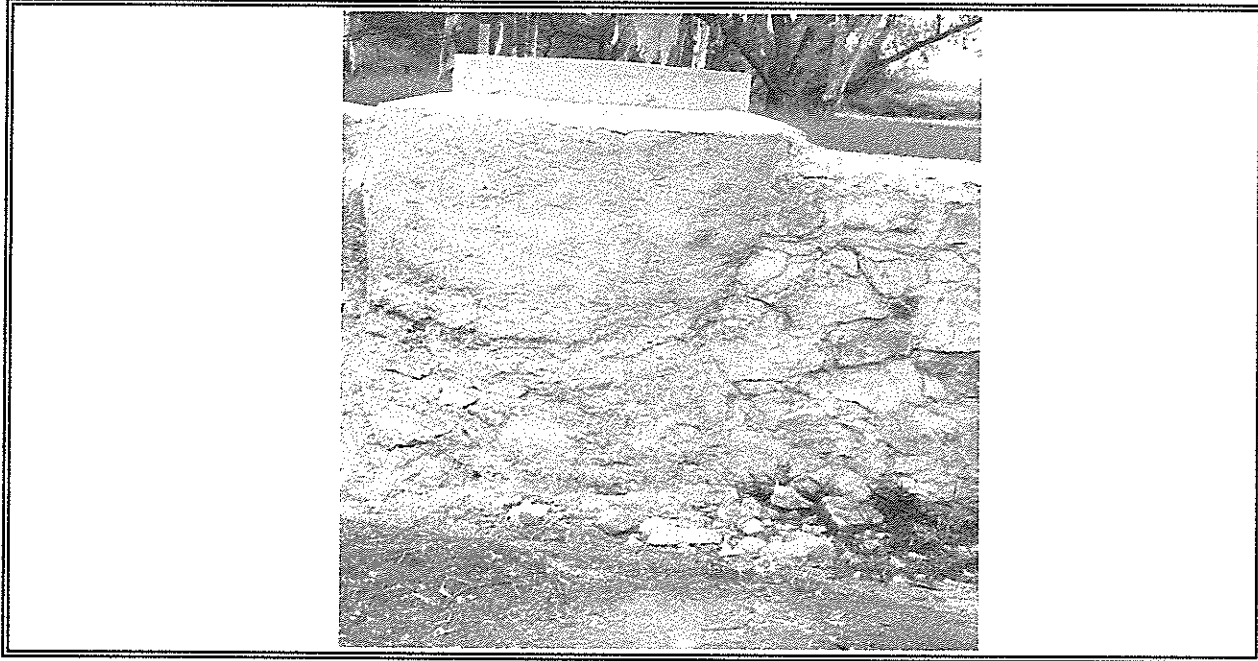
**CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.**  
**VELADORED**  
**DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE**  
**viernes, 27 de octubre de 2023**  
**90.00%**

**OPERADO**  
**FAISM ( FIII )**  
**EJERCICIO 2023**



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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0201

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

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.  
VELADORED  
DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
27/10/2023  
90.00%

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2023

# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	100
% AVANCES FINANCIERO	0

No. REPORTE:	9
FECHA REPORTE:	01/11/2023

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

**UBICACIÓN:** VELADORES NUEVA  
**TIPO DE OBRA:** NUEVA  
**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO:** NOCHIS/FONDO/II/2023/15

**EMPRESA:** ING. JOSE MARCOS BARBA

**MONTO CONTRATO:** \$1,297,230.96

**FECHA CONTRATO:** 28 DE AGOSTO 2023

**MONTO ANTICIPO:** S/A

**FECHA PAGO ANTICIPO:** N/A

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

**MONTO AMPL. CONTRATO:** N/A

**FECHA AMPL. CONTRATO:** N/A

PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERM.
<b>FECHAS PROGRAMADAS:</b>	1-sep-23	1-nov-23
<b>FECHAS REALES:</b>	7-sep-23	
<b>FECHAS REPROGRAMADAS:</b>		

**OBSERVACIONES**

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

EJERCICIO 2023

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS	% EN BASE TIEMPO		
		MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE									
PRELIMINARES	\$21,675.00															7	11.67
TERRACERIAS	\$256,456.90															20	33.33
MATERIALES	\$440,760.00															15	25.00
RELLENOS	\$102,826.65															7	11.67
OBRAS CONEXAS	\$296,584.00															11	18.33
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$1,118,302.55</b>																
<b>18% I.V.A.</b>	<b>\$178,928.41</b>																
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,297,230.96</b>																<b>60</b>

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ING. TOPO. RAMON SALAZAR RODRIGUEZ

DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

0202



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

INFORME FOTOGRÁFICO



0203

OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE  
LOCALIDAD: MEJIA ZACATECAS.  
PERIODO DE EJECUCIÓN: VELADORED  
FECHA: DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE): 01/11/2023  
100.00%

OPERADO  
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 20 23

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0204

OPERADO

FAOM (FII)

EJERCICIO 2023

CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

VELADORED

DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE NOVIEMBRE  
miércoles, 1 de noviembre de 2023

100.00%

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

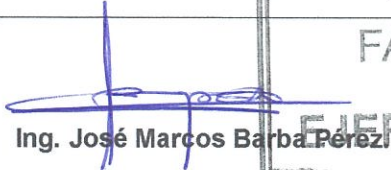


**MEMORIA FOTOGRAFICA**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.”  
NOCHIS/FONDOIII/2023/15**



OPERADO  
FAISM ( FIII )

  
Ing. José Marcos Barba Pérez

EJERCICIO 2023





**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com

**MEMORIA FOTOGRAFICA**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN,  
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.”  
NOCHIS/FONDOIII/2023/15**



  
Ing. José Marcos Barba Pérez.

OPERADO Hoja 1/4  
FAISM (FIII) 0206  
EJERCICIO 2023



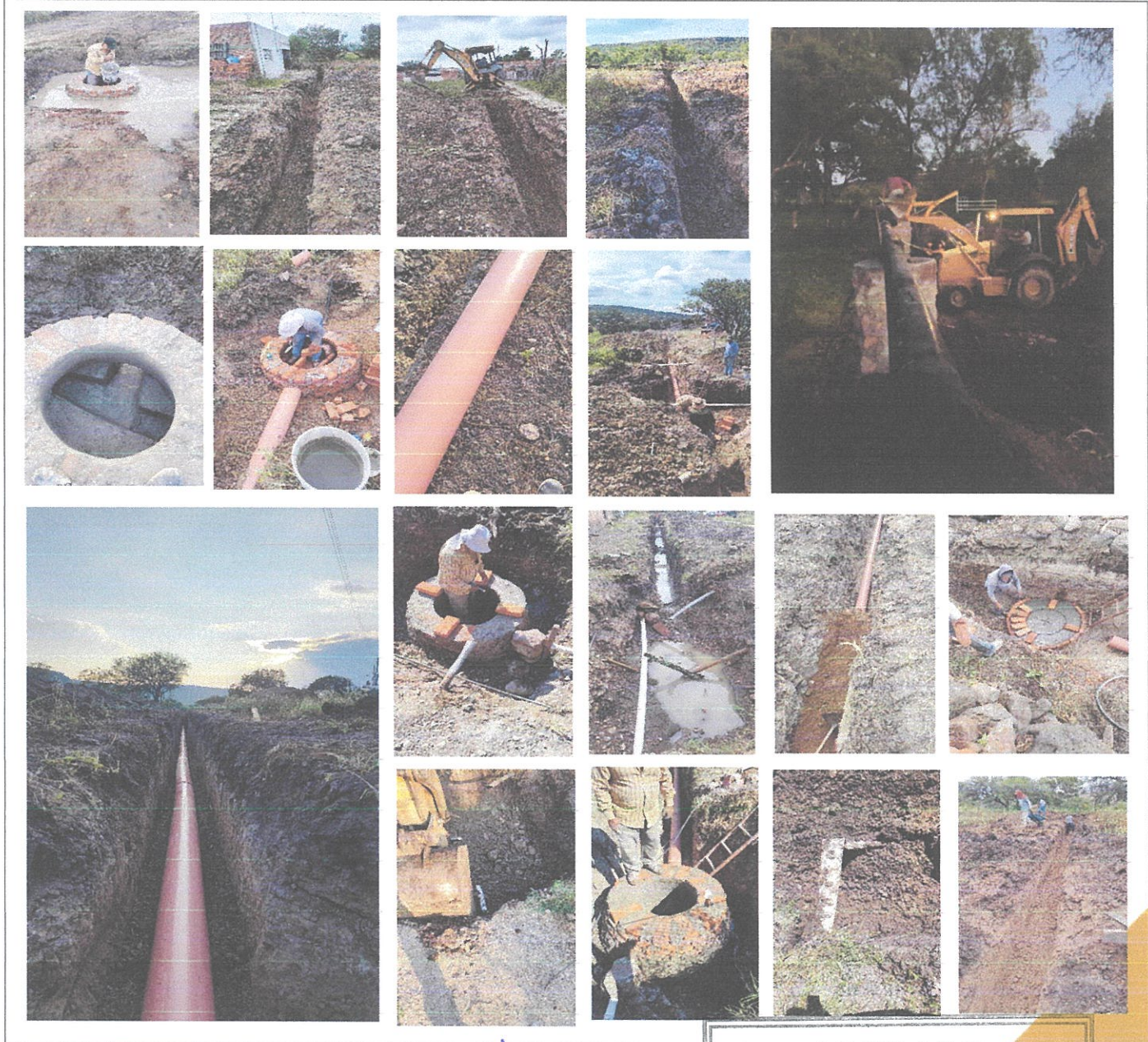
**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**


Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com

**MEMORIA FOTOGRAFICA**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN,  
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.”  
NOCHIS/FONDOIII/2023/15**



  
Ing. José Marcos Barba Pérez.

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

Hoja 3/4  
0207



**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**

Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez

Ingeniero Civil

3467006482

bbinfraconstrucción **MEMORIA FOTOGRAFICA**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN,  
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.”  
NOCHIS/FONDOIII/2023/15**



Hoja 4/4

  
Ing. José Marcos Barba Pérez.

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2023

0208



**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**  
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DEL  
MPIO. DE NOCHISTLAN, DE MEJIA ZACATECAS.

**Presente:**

Por este medio, tengo a bien comunicarle que la obra denominada: **“Construcción de Línea de Drenaje en Veladores”** en la localidad de Nochistlán, Municipio de Nochistlán de Mejía Zac. con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2023/15**, ha quedado concluida y terminada en tiempo y forma en fecha primero de noviembre del año dos mil veintitrés.

Y de la misma manera le informo que los materiales son de buena calidad como se especifican en el catálogo de conceptos.

Sin otro particular de momento, quedo de Usted.

Atte.

  
Ing. José Marcos Barba Pérez.  
CONTRATISTA

Nochistlán de Mejía, Zacatecas, a 1 de Noviembre de 2023.



En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com)

En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com) y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.

Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE  
SEGUROS Y DE FIANZAS

ARTÍCULOS

OBLIGACIONES GENERALES

Acreditada Solvencia 16 y 18

SUSCRIPCIÓN

Medios Electrónicos 214

Operación de Fianzas especializadas

Fianza original 166

Informe de autoridad 293

INCUMPLIMIENTO

Orden y excusión 178

Supletoriedad de la Ley 183

Prórrogas o esperas 179

Reclamación 279 al 283

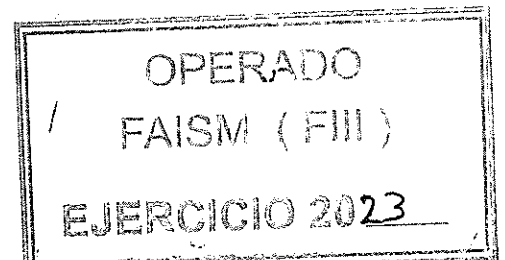
Caducidad/prescripción 174 y 175

Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE  
SEGUROS Y FIANZAS

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.



Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad, en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

0210



**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN CON LOS BENEFICIARIOS

EN LA COMUNIDAD DE VELADORES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA PRIMERO DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO DE OBRA NÚMERO **NOCHIS/FONDOIII/2023/15**, Y REUNIDOS EN LUGAR DONDE SE LOCALIZA LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN VELADORES", PARA FORMALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, POR LO QUE EN ESTE MOMENTO SE PROCEDE FORMALMENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA CON LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS Y TERMINADOS, EN TIEMPO Y FORMA COMO SE ESTABLECIO EN EL CONTRATO, Y DE PARTE DE LOS BENEFICIARIOS, RECIBE EL COMITÉ DE OBRA, CUYO MONTO DEL CONTRATO FUE POR LA CANTIDAD DE **\$1,297,230.64** (UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL, DOCIENTOS TREINTA PESOS 64/100 M.N.) DENTRO DEL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, QUE DIO INICIO EN LA FECHA PRIMERO DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, PARA CONCLUIR CONTRACTUALMENTE EL DIA PRIMERO DE NOVIEMBRE DE LOS CORRIENTES.

POR LO CUAL Y COMO CONSTACIA DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN, ENSEGUIDA SE PROCEDE A DAR UN RECORRIDO Y UNA ÚLTIMA SUPERVISIÓN A LOS TRABAJOS MENCIONADOS VERIFICANDO EN SU CABALIDAD QUE LOS MATERIALES SEAN DE BUENA CALIDAD, ASI COMO LA CORRECTA EJECUCIÓN Y CONCLUSIÓN DE LOS CONCEPTOS CONTRATADOS.

POR ÚLTIMO SE PROCEDE A FIRMAR DE CONFORMIDAD QUIENES ASISTIERON AL ACTO Y QUISIERON HACERLO.

SE FIRMA LA PRESENTE EN FECHA PRIMERO DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, EN LA COMUNIDAD DE VELADORES, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS.

**CONTRATISTA**

  
ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ

**BENEFICIARIOS**

Ana María Roque Donato  
Maria del Carmen Donato Oropeza  
Ada GARCIA Cruz  
maria Rosario Olazabadi  
Jose Guadalupe Duran Sandoval



0211



**INFRAESTRUCTURA  
& CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

José Marcos Barba Pérez  
Ingeniero Civil  
3467006482  
bbinfraconstruccion@gmail.com


### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN CON EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.


EN LA COMUNIDAD DE VELADORES, PERTENECIENTE EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DIA PRIMERO DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO DE OBRA NÚMERO NOCHIS/FONDOIII/2023/15, Y REUNIDOS EN LUGAR DONDE SE LOCALIZA LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN VELADORES, PARA FORMALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, POR LO QUE EN ESTE MOMENTO SE PROCEDE FORMALMENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA CON LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS Y TERMINADOS, EN TIEMPO Y FORMA, TAL Y COMO SE ESTABLECIO EN EL CONTRATO, Y DE PARTE DEL MUNICIPIO, RECIBE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL, LA C. SINDICA MUNICIPAL, LA C. CONTRALORA MUNICIPAL Y EL DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO, TODOS DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS; EL MONTO DEL CONTRATO FUE POR LA CANTIDAD DE \$1,297,230.96 (UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL, DOSCIENTOS TREINTA PESOS 96/100 M.N.) DENTRO DEL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, QUE DIERON INICIO EN LA FECHA PRIMERO DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, PARA CONCLUIR CONTRACTUALMENTE EL DIA PRÍMERO DE NOVIEMBRE DE LOS CORRIENTES.

POR LO CUAL Y COMO CONSTACIA DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN, Y LUEGO DE DAR UN RECORRIDO Y UNA ÚLTIMA SUPERVISIÓN A LOS TRABAJOS MENCIONADOS VERIFICANDO EN SU CABALIDAD QUE LOS MATERIALES SEAN DE BUENA CALIDAD, ASI COMO LA CORRECTA EJECUCIÓN Y CONCLUSIÓN DE LOS CONCEPTOS CONTRATADOS, SE PROCEDE A FIRMAR DE CONFORMIDAD QUIENES ASISTIERON AL ACTO Y QUISIERON HACERLO.


SE FIRMA LA PRESENTE EN FECHA PRIMERO DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, EN LA COMUNIDAD DE VELADORES, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS.

**CONTRATISTA**

  
C. ING. JOSÉ MARCOS BARBA PÉREZ  
DIRECTOR GENERAL


  
C. ARQ. ARMANDO AGUAYO DÍAZ  
RESIDENTE DE LA OBRA

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

  
C. JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ FUENTES  
PRESIDENTE MUNICIPAL

  
C. LIC. LILIANA ROQUE GÓMEZ  
SINDICA MUNICIPAL



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

  
C. ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN RAMÍREZ  
CONTRALORA MUNICIPAL

0212

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

Ejercicio 2023

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:  
**02 DE NOVIEMBRE 2023**

DATOS GENERALES:

FONDO: **III. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura social Municipal.** NO. DE PROYECTO: **402003**

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: **VELADORES** CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

METAS CUMPLIDAS:  
FECHA REAL INICIO: **01 SEPTIEMBRE 2023**  
FECHA REAL TERMINACION: **01 NOVIEMBRE 2023**

Firmar al calce

Página 1



0213

DUAN CARLOS DONATO

Martha Avelar

Signature

Sanchez J.  
Serna



**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$1'297,230.96	\$1'297,230.96	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$1'297,230.96	\$1'297,230.96	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: **02 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

los C. **JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**, PRESIDENTE MUNICIPAL; **LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ**, SINDICA MUNICIPAL, **ARQ. ALMA DELIA MUÑOZ GUTIERREZ**, DIRECOTOR 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 trinidad 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.

DUAN CARLOS DONATO

Martina Avelar

Silvia Sanchez



0214

*[Handwritten signature]*

POR EL MUNICIPIO  
ENTREGAN:



Manuel Jimenez J

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2024

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES,

RECIBEN LA OBRA:

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

Juan Carlos Donato

NOMBRE Y FIRMA

Silvia Sanchez

JUAN CARLOS

TESTIGOS:

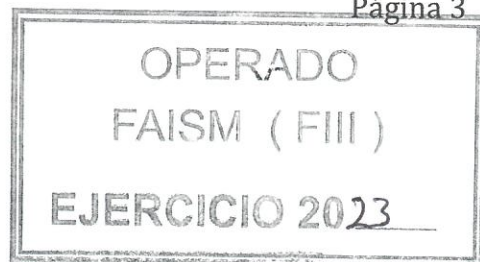
DONATO

Mart e a vejar

Firmar al calce

Página 3

0215





# FINIQUITO

**INFRAESTRUCTURA & CONSTRUCCIÓN**  
Cimientos sólidos para un futuro mejor

NÚMERO DE ESTIMACIÓN: **1**

NOMBRE DE LA OBRA: "OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS."

NO. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDO III/2023/15

UBICACIÓN: VELADORES

PERIODO: 01 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

IMPORTE DE CONTRATO: \$1,297,230.96

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO				ESTIMACIÓN 1				ESTIMACIÓN 2			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.

**PRELIMINARES**

01-RSD	Trazo y nivelación de ejes para líneas de drenaje con equip topografico, incluye: equipo necesario, señalización del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requirieran en la nivelación con pintura y renivelaciones necesarias.	m	867.00	\$25.00	\$21,675.00	867.0	\$25.00	\$21,675.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
--------	--	---	--------	---------	-------------	-------	---------	-------------	------	--------	--------	------	--------	--------

**TERRACERIAS**

20247	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona c en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	878.85	\$165.00	\$145,010.25	878.9	\$165.00	\$145,010.25	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
20201	Afme de taludes y fondo de cepa a mano en terreno clase I con material (100% tierra, 0% tepetate, 5% roca) para mejorar la excavación realizada por medios mecánicos.	m2	606.90	\$20.00	\$12,138.00	606.9	\$20.00	\$12,138.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
4	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	87.88	\$280.00	\$24,606.40	87.9	\$280.00	\$24,606.40	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
10818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	878.85	\$65.00	\$57,125.25	878.9	\$65.00	\$57,125.25	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
ACARREO 02 (2 krd)	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilometros subssecuentes, se concideran (2 krd)	m3/km	1757.70	\$10.00	\$17,577.00	1757.7	\$10.00	\$17,577.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00

**MATERIALES**

070206	Tubo pvc sanitario serie 25 de 10" en tramo de 6 mts incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	837.00	\$380.00	\$318,060.00	\$418.50	\$380.00	\$159,030.00	\$418.50	\$380.00	\$159,030.00	0.00	\$0.00	\$0.00
TUB 10"	Tubo de acero de 10" incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00	\$4,090.00	\$122,700.00	0.0	\$4,090.00	\$0.00	30.00	\$4,090.00	\$122,700.00	0.00	\$0.00	\$0.00

**RELLENOS**

10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de m3 material en carretilla 30 mts de distancia.	m3	263.66	\$240.00	\$63,278.40	\$131.83	\$240.00	\$31,639.20	\$131.83	\$240.00	\$31,639.20	0.00	\$0.00	\$0.00
----	---	----	--------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	------	--------	--------





# INFRAESTRUCTURA & CONSTRUCCIÓN

Cimientos sólidos para un futuro mejor

# FINIQUITO

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

# 1

NOMBRE DE LA OBRA:  
NO. DE CONTRATO  
UBICACIÓN:  
PERIODO:  
IMPORTE DE CONTRATO

"OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS."  
NOCHIS/FONDO III/2023/15  
VELADORES  
01 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023  
\$1,297,230.96

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO			ESTIMACIÓN 1			ESTIMACIÓN 2			POR ESTIMAR			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
30116	Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de m3 obra, equipo y herramienta.	m3	527.31	\$75.00	\$39,548.25	263.7	\$75.00	\$19,774.50	263.65	\$75.00	\$19,773.75	0.00	\$0.00	\$0.00
<b>OBRAS CONEXAS</b>														
20247	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona c en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	44.00	\$165.00	\$7,260.00	44.0	\$165.00	\$7,260.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
10818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	44.00	\$55.00	\$2,420.00	44.0	\$55.00	\$2,420.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	88.00	\$8.00	\$704.00	70.4	\$8.00	\$563.20	17.60	\$8.00	\$140.80	0.00	\$0.00	\$0.00
170401	Pozos de visita con brocal y tapa de 0.90 x 2.00 mts de profundidad, con muro de tabique rojo de 9 x 14 x 34 cm de espesor colocado a tizon desplantado doble firma de concreto f'c= 150 kg/cm2 junteado y aplanado interior con mortero 1:4, sin excavación.	pza	14.00	\$8,500.00	\$119,000.00	7.0	\$8,500.00	\$59,500.00	7.0	\$8,500.00	\$59,500.00	0.00	\$0.00	\$0.00
31344	Mampostería de piedra brasa de la región, asentada con mortero cemento-cal-arena 1-1-1 incluye: materiales desperdicios mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	76.00	\$2,200.00	\$167,200.00	0.0	\$0.00	\$0.00	76.00	\$2,200.00	\$167,200.00	0.00	\$0.00	\$0.00
			IMPORTE	\$1,118,302.55	IMPORTE	\$558,318.80	IMPORTE	\$559,983.75				IMPORTE	\$0.00	
			IVA	\$178,928.41	IVA	\$89,331.01	IVA	\$89,597.40				IVA	\$0.00	
			TOTAL	\$1,297,230.96	TOTAL	\$647,649.81	TOTAL	\$649,581.15				TOTAL	\$0.00	

OPERADO  
TASIS (FIII)  
EJERCICIO 2023

SUPERVISOR  
Ing. Ramon Salazar-Rodriguez

CONTRATISTA  
Ing. José Marcos Barba Pérez.

0217

## ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **01 de septiembre 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/2023/15** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista Ing. José Marcos Barba Pérez.

### ANTECEDENTES

Con fecha **01 septiembre 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/2023/15** para llevar a cabo los trabajos de obra: **CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **1 septiembre de 2023** y la fecha de terminación real el día **01 de noviembre del 2023**.

Quedando un monto total contratado de **\$1'297,230.96** (un millón doscientos noventa y siete mil doscientos treinta pesos 96/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

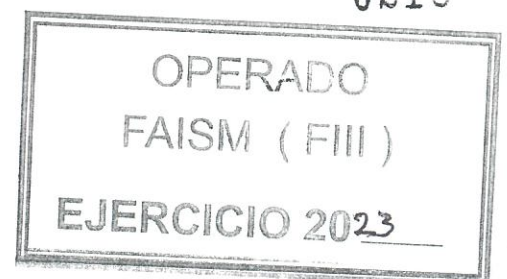
Durante del proceso de la obra se autorizaron un total de 2 (**dos**) estimaciones a precio unitario por trabajos ejecutados por un monto total **\$1'297,230.96** (un millón doscientos noventa y siete mil doscientos treinta pesos 96/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

**CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE EN VELADORES DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Operado: **FONDO III**

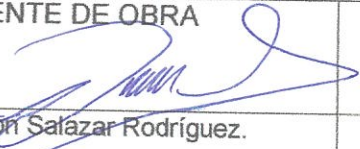
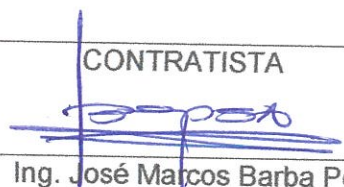


### RELACIÓN DE ESTIMACIONES PAGADAS POR TRABAJOS EJECUTADOS

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

No. de Estimac.	Fecha	Importe Total	Deducciones	Anticipo (Amortización)
1	14 de noviembre 2023	\$647,649.81	\$0.00	\$0.00
2	15 de diciembre 2023	\$649,581.15	\$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. Ramón Salazar Rodríguez.	Ing. José Marcos Barba Pérez



0219