



















**MACMAR**  
 TOPOGRAFIA, PLANEAMIENTO Y CONSTRUCCION  
 CALLE 146 - TORREONES "MACIAS - MARTINEZ"  
 CORRIENTE, ING. "ESTEBAN EDUCACIONAL" S. DE CV  
 NO. 613 LAS MACIAS LEDESMA - Cat. Post. 5660932 U.A.A.

**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL - NOCHISTLAN DE

OBRA : CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 001001

FECHA DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

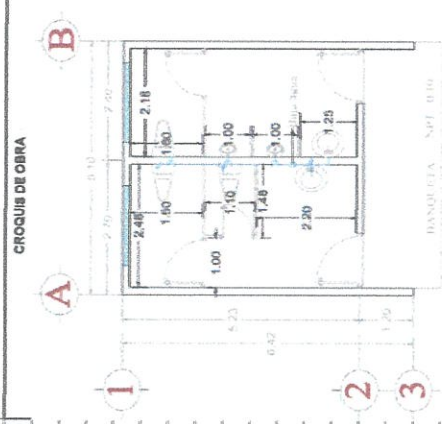
UBICACION

LOCALIZACION

CONTRATO No. NOCHIS/FONDI03/2024/02

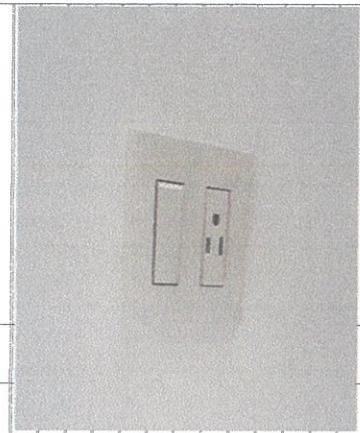
NUMEROS GENERADORES Y MEMORIA FOTOGRAFICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	DIMENSIONES		AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
					ANCHO	LARGO		PARCIAL	TOTAL	
100001	Caja chalupla galvanizada	pza	mujeres					1.00	1.00	
			hombres					1.00	2.00	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>2.00</b>	



PLANTA ARQUITECTONICA

OPERADO  
 FAISM (FIII)  
 EJERCICIO 2024



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

*[Signature]*  
 ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0302





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, NOCHISTLAN DE

OBRA :

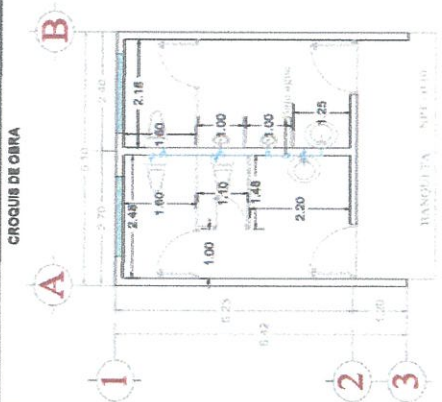
CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION: 001/0001

FECHA: DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

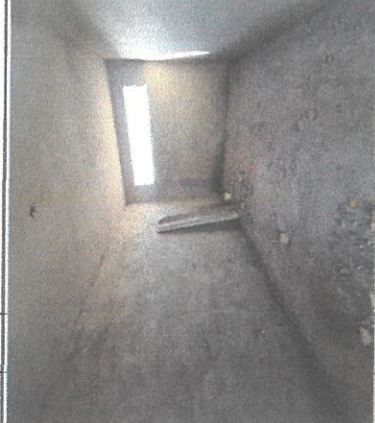
UBICACION: LAS ANIMAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO	AREA	PARCIAL	TOTAL	
100604	Caja cuadrada galvanizada de 26 mm	pa	MEJIA, ZAC.						
			mujeres				1.00	1.00	
			hombres				1.00	2.00	
							<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>2.00</b>	



PLANTA ARQUITECTÓNICA

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024



*[Signature]*  
CONTRATISTA  
ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0303













**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, NOCHISTLAN DE

OBRA : CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

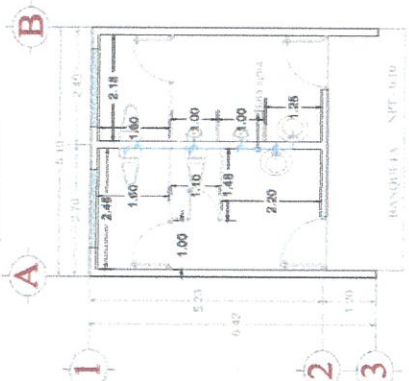
No. DE ESTIMACION 001/001

FECHA DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024  
UBICACION LAS ANIMAS

CIUDAD: MEJIA, ZAC.

CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2024/02

NUMEROS GENERADORES Y MEMORIA FOTOGRAFICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
					ANCHO	AREA		PARCIAL	TOTAL	
100901	Lampara normal; incluye suministro, mano de obra de colocación, andamios, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.  CROQUE DE OBRA 	pza	mujeres hombres					1.00	1.00	
								1.00	2.00	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>2.00</b>	



*(Signature)*  
CONTRATISTA  
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

*(Signature)*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL.  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE

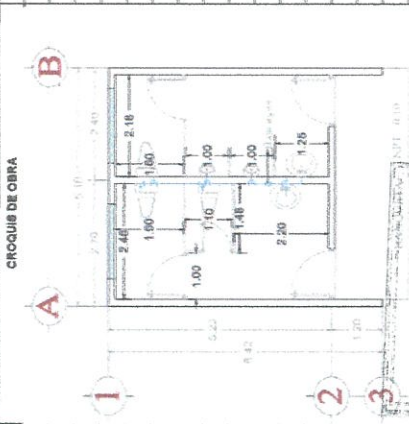
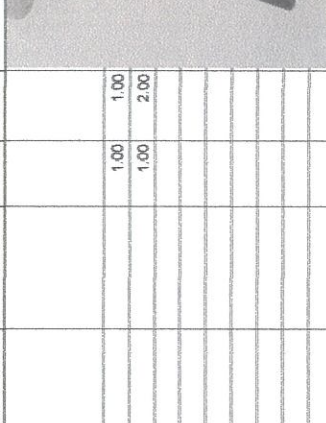
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	AREA	LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
								PARCIAL	TOTAL	
101601	1 interruptor sencillo (apagador) de la marca biticino linea living segmento de lujo placa tonal color blanco solid 3 módulos incluye: suministro de los materiales, acarreo, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta de mano	pza	MEJIA, ZAC.							
			mujeres					1.00	1.00	
			hombres					1.00	2.00	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>		<b>2.00</b>



OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 20 24

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

*[Signature]*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL.  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0307





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE

OBRA :

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS. LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

001001

FECHA

DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

UBICACION

LAS ANIMAS

NUMEROS GENERADORES Y MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO No.

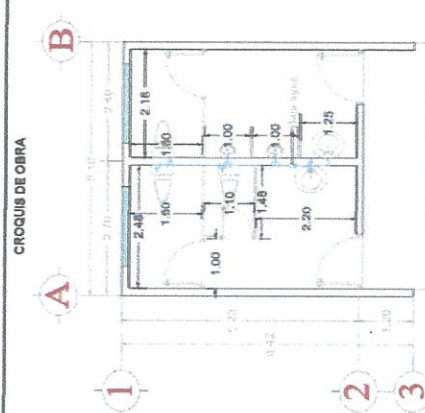
NOCHIS/FONDOIII/2024/02

MEJIA, ZAC.

CIUDAD:

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO	AREA		PARCIAL	TOTAL	
90109	Taza y tanque para sanitario, Nuevo color blanco con asiento incluye: suministro de materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta y equipo.	pza								
			mujeres					2.00	2.00	
			hombres					1.00	3.00	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>3.00</b>	



PLANTA ARQUITECTÓNICA

OPERADO FAISM ( FIII )

EXERCICIO 2024

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

*[Signature]*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0308





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

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

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

001001

FECHA

DEL 20 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

NUMEROS GENERADORES Y MEMORIA FOTOGRAFICA


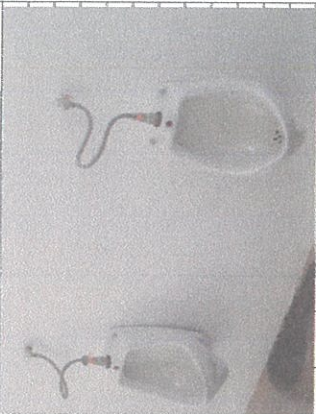
CONTRATO No. NOCHIS/OND000III/2024/02

CIUDAD:

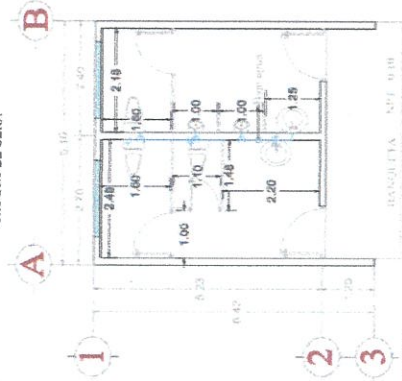
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

UBICACIÓN

LAS ANIMAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	DIMENSIONES		AREA	LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
					ANCHO	TOTAL			PARCIAL	TOTAL	
090301	Mingitorio Niagara descarga a la pared 01247 bco o marfil marca American Standard incluye: Suministro de los materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, Spud, brida, mensulas, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	hombres						2.00	2.00	
											
									<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>2.00</b>	

CROQUIS DE OBRA



**PLANTA ARQUITECTÓNICA**

**OPERADO**

**FAISM (FIII)**

**EXERCICIO 2024**

0309

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

*[Signature]*  
 ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.





**MACMAR**  
 TOPOGRAFIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION  
 C.U. 346-100-025 "MACIAS - MARTINEZ"  
 COBREAD: ing\_mac\_martinez@protonmail.com  
 ING. ELIAS MACIAS LEDESMA - Cel: 505 6660432 U.S.A.

**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

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

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION 001/001

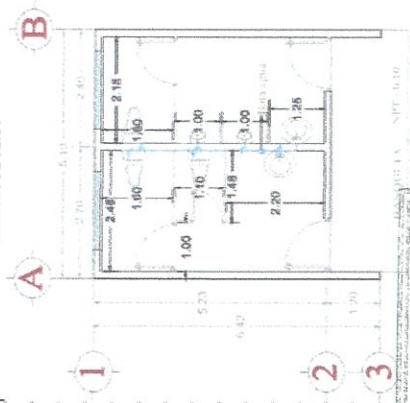


FECHA

DEL 23 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024  
 LAS ANIMAS

CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CONTRATO No. NOCHIS/FONDI00III/2024/02

NUMEROS GENERADORES Y MEMORIA FOTOGRAFICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES			LARGO	AREA	RESULTADOS PARCIAL	RESULTADOS TOTAL	OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO						
090207	Lavabo Cacerol Universal color blanco. Incluye: suministro, instalación, pruebas de conexiones, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para el trabajo.	pza									
	<b>CROQUIS DE OBRA</b>										
											
	<b>PLANTA ARQUITECTÓNICA</b>										
									1.00	1.00	
									1.00	2.00	
<b>TOTAL CONCEPTO:</b>									<b>2.00</b>		

*[Handwritten signature]*  
 CONTRATISTA  
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

*[Handwritten signature]*  
 ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

OPERADO  
 FAISM (FIII)  
 EJERCICIO 2024

0310





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE

**OBRA :**  
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

**No. DE ESTIMACION**  
001/001

**FECHA**  
DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

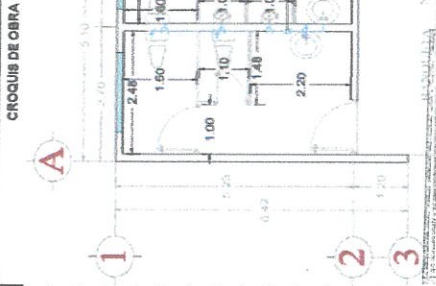
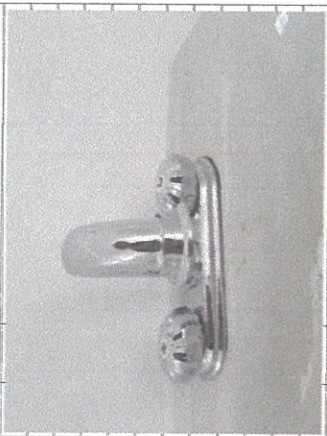
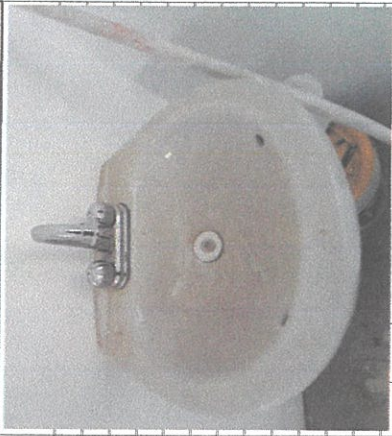
**UBICACION**  
LAS ANIMAS

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

**LOCALIZACION**  
MEJIA, ZAC.  
NOCHIS/FONDO/III/2024/02

**CONTRATO No.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES	
					ANCHO	AREA		PARCIAL	TOTAL		
000001	Mecedora lavabo y ciman fig.4046 Dica con manerales incluye: suministro del material, pruebas, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	mujeres hombres					1.00	1.00		
								1.00	2.00		
									<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>2.00</b>	



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
EJERCICIO 2024

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

*[Handwritten signature]*  
CONTRATISTA  
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

*[Handwritten signature]*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE

OBRA :

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

001/001

FECHA

DEL 28 DE FEBRAL. 28 DE MAYO DEL 2024

UBICACIÓN

LAS ANIMAS

CIUDAD:

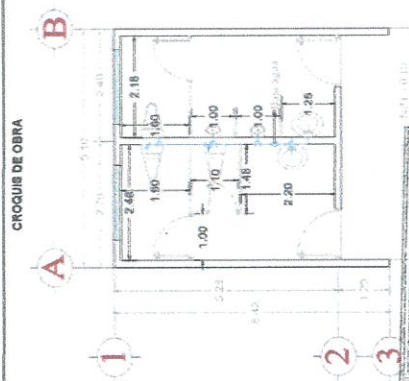
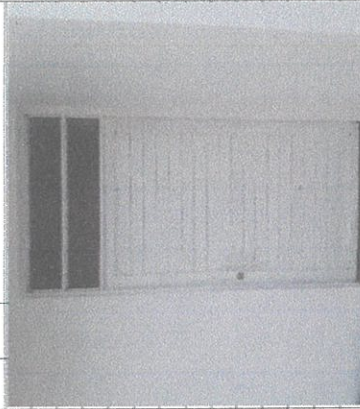
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CONTRATO No.

NOCHIS/FONDOS/II/202402

NUMEROS GENERADORES Y MEMORIA FOTOGRAFICA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	ALTO	DIMENSIONES		AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
					ANCHO	LARGO		PARCIAL	TOTAL	
150104	Puerta de 1.70 x 2.10 m. a base de perfiles de acero (comercial), con marco y balente, con dula de acero, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarneos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	pza								
			mujeres					1.00	1.00	
			hombres					1.00	2.00	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>1.00</b>	



PLANTA ARQUITECTÓNICA

OPERADO  
FAISM (FIH)

ENERGICO 2024

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

*[Signature]*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL.  
ARG. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0312













**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

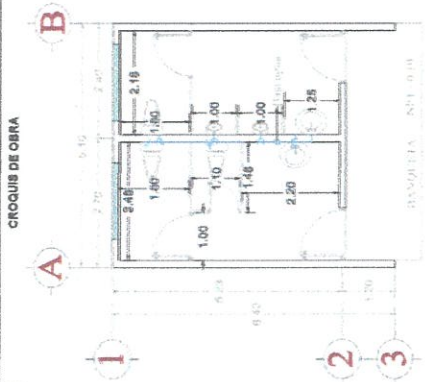
DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION: 001/001

FECHA: DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024  
 UBICACIÓN: LAS ANIMAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSIONES		AREA	LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
				ALTO	ANCHO			PARCIAL	TOTAL	
131002	Pintura de color blanco sobre superficies de murco aplastados a 2 manos. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	m2	EJE	A	2.75	6.40	35.22	35.22		
			B	2.75	6.42	35.31	70.53			
			C	2.75	4.93	27.12	97.65			
			1	2.75	5.10	28.05	125.70			
			2	2.75	2.91	15.98	141.67			
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>141.67</b>	



PLANTA ARQUITECTÓNICA

OPERADO  
 FAISM ( F III )  
 EJERCICIO 20 24

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

*[Signature]*  
 ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARC. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0315





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

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

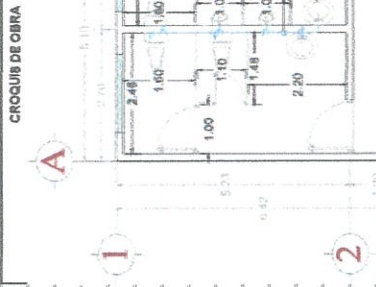
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

FECHA

001B001  
DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024  
LAS ANIMAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
					ANCHO	AREA		PARCIAL	TOTAL	
001410	Impermeabilización a base ACRITÓN IMPERMEABLE 3 años, marca FESTER, incluye preparación suministrado y aplicación.	m2	REPOR		4.73		6.00	28.37	28.37	
								1.00	29.37	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>29.37</b>	



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

*[Signature]*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL.  
ARG. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0316





**ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE

OBRA : CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS. LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

No. DE ESTIMACION

001001

FECHA

DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024

UBICACION

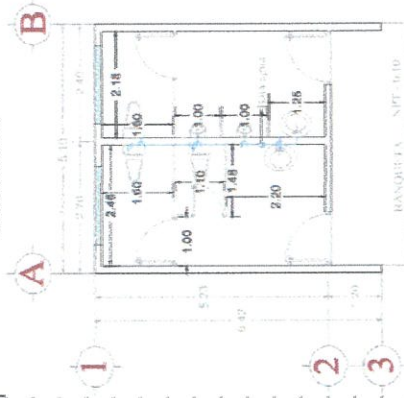
LAS ANIMAS

CONTRATO No. NOCHIB/FONDOIII/2024/02

CIUDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	ALTO	DIMENSIONES		LARGO	RESULTADOS		OBSERVACIONES
					ANCHO	AREA		PARCIAL	TOTAL	
001410	Impermeabilización a base ACORTON IMPERMEABLE 3 años, marca FESTER, incluye preparación suministro y aplicación.	m2	azotea		4.73		6.00	28.37	28.37	
								1.00	29.37	
								<b>TOTAL CONCEPTO:</b>	<b>28.37</b>	

CROQUIS DE OBRA



PLANTA ARQUITECTÓNICA



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

*[Signature]*  
ENCARGADO DES. ECONOMICO Y SOCIAL.  
ARG. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.









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

ACUMULADO DE ESTIMACIONES

OBRA CIUDAD	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.		001001 DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024						
	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	FECHA								
CONTRATISTA No. DE CONTRATO	ING. ELIAS MACIAS LEDEBNA		HOJA No.	1							
MONTO CONTRATADO	376,858.83		CONCEPTO: UBICACION	ACUMULADO DE ESTIMACIONES LAS ANIMAS							
FAB. No.	CONCRETO	UNIDAD	CANTIDAD	CRISTO UNITARIO	IMPORTE	EST 1	EST 2	EST 3	EST 4	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
<b>CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS</b>											
<b>PRELIMINARES</b>											
010919	Limpia y desyerbe del terreno, incluye quema de hierba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	36.75	99.08	\$ 3,641.19	0.0000	36.75			0.0000	\$ 3,641.19
010701	Trazo de terrenos, el precio incluye: nivelación, personal técnico, equipo topográfico, materiales diversos.	m2	36.75	6.58	\$ 241.82	0.0000	36.75			0.0000	\$ 241.82
<b>CIMENTACION</b>											
090108	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona C en capa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	5.18	63.57	\$ 329.29	0.0000	5.18			0.0000	\$ 329.29
090108	Relleno de tepalcate en cimentación compungado con pisón de metal.	m3	7.35	465.37	\$ 3,420.47	0.0000	7.35			0.0000	\$ 3,420.47
090302	Planchilla de 5 cm de espesor de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, revestimiento 8 a 10 cm, acabado horizontal a una distancia de 23.00 mts con boque incluye: preparación de la superficie, nivelación, manivaleado y colado.	m2	25.72	291.18	\$ 7,489.15	0.0000	25.72			0.0000	\$ 7,489.15
091202	Mampostería en cemento de piedra brava de 0.25 a 0.50 m3/m3 lustrado con mezcla mortero-arena 1:3	m3	5.18	2340.54	\$ 12,124.00	0.0000	5.18			0.0000	\$ 12,124.00
090719	Dala o estufa de desplante de concreto sección 0.15 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, haco trampo, mano de obra de fabricación, baja resistencia, cimbra acabado común a 4 usos, armada con armex 15 x 15 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, molinos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	14.40	382.83	\$ 5,513.47	0.0000	14.40			0.0000	\$ 5,513.47
<b>ALBARRILERIA</b>											
090106	Muro de talique rojo recocido 8 x 14 x 28 cms de 12.00 cms de espesor acabado aparente, asentado con mezcla cemento arena 1:5 elevación manual a una altura de 4.00 mts. acervo horizontal en carrilla a una distancia de 8.00 mts incluye material, mano de obra, herramienta.	m2	36.56	605.9	\$ 22,151.70	0.0000	36.56			0.0000	\$ 22,151.70
<b>SUBTOTAL</b>											\$ 101,978.03
<b>SUBTOTAL</b>											\$ 101,978.03

0319

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024





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

ACUMULADO DE ESTIMACIONES

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.	001/001								
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024								
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDERMA		HOJA No.	1								
No. DE CONTRATO	NOCHIF/NOI/02/04/02		CONCEPTO:	ACUMULADO DE ESTIMACIONES								
MONTO CONTRATADO	376,893.83		UBICACION	LAS ANIMAS								
PAZ. No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIORES	EPT 1	EST 2	EST 3	EST 4	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
00018	da concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, ineluye cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm con revolvedora, 1 saco resaca, mano de obra de fibrocemento, 2 canas, todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, aceros y elevaciones hasta el alto de su utilización, cortes, traslapes, desperdicio, habilitado y armado de acero, cimbra y descimbra, colado, vibrado, curado, desmoldado, limpieza, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta de mano.	m	31.20	524.38	\$ 16,360.66		31.20					\$ 16,360.66
00017	Dala o esdema de cerramiento de concreto sección 0.15 x 0.20 m con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, ineluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, mano de obra de fibrocemento, bajar resaca, cimbra acoplada común a 4 usos, armada con armex 15 X 15 cm ineluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	27.24	392.28	\$ 10,685.71	0.0000	27.24				0.0000	\$ 10,685.71
00117	Aplanado en muro a plomo y regla acabado fino con mezcla cemento arena 1:4 de 2.5 cms de espesor, por medio manual con una altura de los trabajos de 3 mtos, ineluye: herramienta, cuadrilla No 5 (1 Altabil + 1 Ayudante general), y un andamio metálico con un inodulo de 1.80 mtos.	m2	141.67	219.25	\$ 30,919.48	0.0000	141.67				0.0000	\$ 30,919.48
6109	Piso de firme de concreto armado con malla electrosoldada 6 x 6-10/10 de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2.	m2	36.75	390.5	\$ 14,350.88	0.0000	36.75				0.0000	\$ 14,350.88
60106	Empujado en azotea para dar pendiente del 2%, a base de mezcla cemento-cal-saren en proporción de 1:2:9 con espesor de 4 cm, sellado con lechada de cemento.	m2	36.75	204.37	\$ 7,510.60	0.0000	36.75				0.0000	\$ 7,510.60
<b>BOVEDACUBIERTA</b>												
916-001	Vigueta de acero reforzado, ineluye: ángulo de 2 X 3/16, varilla del #8 (1"), varilla del #4 (1/2") para subaralla, soldadura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	2833.6	\$ 17,001.60	0.0000	6.00				0.0000	\$ 17,001.60
ADICION-01	Boveda a base de tabique adobon a dos cuasos ineluye: suministro de materiales al lugar, herramienta, andamio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	36.75	819.49	\$ 30,116.26	0.0000	36.75				0.0000	\$ 30,116.26
<b>INSTALACION SANITARIA</b>												
<b>PRELIMINARES</b>												
P-02	Corte de firme de concreto con sierra, hasta una profundidad mínima de 2.5 cm.	m	9.80	33.52	\$ 328.50	0.0000	9.80				0.0000	\$ 328.50
<b>SUBTOTAL</b>											\$	47,117.86
<b>SUBTOTAL</b>											\$	1,437.91
<b>SUBTOTAL</b>											\$	328.50

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 20 24

0320





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

ACUMULADO DE ESTIMACIONES												
OBRA	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.			ESTIMACION No.	001/001							
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.			FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024							
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA			HOJA No.	1							
No. DE CONTRATO	NOCHIB/FONDI/2024/02			CONCEPTO	ACUMULADO DE ESTIMACIONES							
MONTO CONTRATADO	376,829.83			UBICACION	LAS ANIMAS							
PAB. No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACIONES ANTERIORES	EST 1	EST 2	EST 3	EST 4	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
10-03	Demolicion de concreto simple de 15 cm de espesor promedio con rotomartillo de 20 kg. electrico. Incluye: acarreo de material al sitio de acopio y traslado.	m2	5.52	200.92	\$ 1,109.41	0.0000	5.52				0.0000	\$ 1,109.41
<b>TERRACERIAS</b>												
000248	Excavacion por medios mecanicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a 2.00 mts. No incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipos y herramienta.	m3	20.00	-7.70	\$ 954.00	0.0000	20.00				0.0000	\$ 954.00
AP-01	Alineo de talud y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	m2	18.18	7.43	\$ 318.70	0.0000	18.18				0.0000	\$ 318.70
04	Cama de lepatate de 10 cm de espesor en espas para sellado de tuberias, incluye: material, mano de obra y herramienta.	m3	1.81	280.69	\$ 508.05	0.0000	1.81				0.0000	\$ 508.05
<b>RELLENOS</b>												
10	Relleno para acondiciono de tuberia con material de banco (topetate) compactado con picón de mano, incluye: acarreo de materia en carretilla a 30 mts de distancia.	m3	7.00	255.21	\$ 1,786.47	0.0000	7.00				0.0000	\$ 1,786.47
0-13	Relleno con material producto de la excavacion, compactado a maquina ballarina al 90% proctor, adicionado agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	11.18	133.68	\$ 1,718.14	0.0000	11.18				0.0000	\$ 1,718.14
<b>MATERIALES</b>												
70211	Tubo pvc sanitario de 6", en tramo de 6 mts norma cementar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	m	33.22	215.64	\$ 7,163.56	0.0000	33.22				0.0000	\$ 7,163.56
070310	Tubo pvc sanitario de 4", en tramo de 6 mts norma cementar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	m	5.06	137.32	\$ 694.84	0.0000	5.06				0.0000	\$ 694.84
070308	Tubo pvc sanitario de 3", en tramo de 6 mts norma cementar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	m	6.40	415.00	\$ 2,656.00	0.0000	6.40				0.0000	\$ 2,656.00
070309	Tubo pvc sanitario de 2", en tramo de 6 mts norma cementar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	m	3.69	136.83	\$ 394.20	0.0000	3.69				0.0000	\$ 394.20
070406	Cople pvc sanitario a cementar (hh) 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	pza	5.00	141.56	\$ 707.80	0.0000	5.00				0.0000	\$ 707.80
071010	Codo 87.5 pvc sanitario cementar (hh) 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	pza	3.00	76.65	\$ 229.95	0.0000	3.00				0.0000	\$ 229.95
071008	Codo 87.5 pvc sanitario cementar (hh) 3" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.l.	pza	4.00	62.39	\$ 249.56	0.0000	4.00				0.0000	\$ 249.56
<b>SUBTOTAL</b>												
											\$ 19,843.73	

0321

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024





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

OBRA		CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.		001/001						
CIUDAD		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA		DEL 28 DE FEBRAL 28 DE MAYO DEL 2024						
CONTRATISTA		ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		HOJA No.		1						
No. DE CONTRATO		NOCHIS/FOND03/02/04/02		CONCEPTO:		ACUMULADO DE ESTIMACIONES						
Monto CONTRATADO		376,853.83		UBICACION		LAS ANIMAS						
PAO. No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNICADO	IMPORTE	ESTIMACIONES ANTERIORES	EST 1	EST 2	EST 3	EST 4	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
071008	Codo 87.5 pvc sanitario cementar (hh) 2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.i.	pza	8.00	56.04 \$	455.52	0.0000	8.00				0.0000	455.52
071999	Yee pvc sanitario cementar (hh) 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.i.	pza	1.00	304.10 \$	304.10	0.0000	1.00				0.0000	304.10
071204	Yee pvc sanitario cementar (hh) 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.i.	pza	4.00	111.14 \$	444.56	0.0000	4.00				0.0000	444.56
REPVC-4 4	Reducción de pvc sanitario cementar de 6" a 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.i.	pza	2.00	98.82 \$	197.64	0.0000	2.00				0.0000	197.64
REPVC-4 2	Reducción de pvc sanitario cementar de 4" a 2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.i.	pza	4.00	86.50 \$	346.00	0.0000	4.00				0.0000	346.00
<b>OBRAS CONEXAS</b>												
P-16	Pavimento de concreto promezclado de 250 Kg/m2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: cimbrado metálico, mano de obra y herramienta menor.	m2	2.76	671.44 \$	1,853.17	0.0000	2.76				0.0000	1,853.17
170907	Registro de 40x 40 x 60 en esaja ciega de labique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms., juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado fino en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm. de concreto 100 Kg/m2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	2,115.53 \$	2,115.53	0.0000					0.0000	2,115.53
170906	Registro de 40x 40 x 60 en esaja ciega de labique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms., juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado fino en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm. de concreto 100 Kg/m2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	3,172.68 \$	6,345.36	0.0000	2.00				0.0000	6,345.36
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>												
TUB. PUJ01	Tubería de tubo pua hidráulico de 3/4" incluye: suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.i.	m	3.95	78.50 \$	310.08	0.0000	3.95				0.0000	310.08
TUB. PUJ01	Tubería de tubo pua hidráulico de 1/2" incluye: suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.i.	pza	48.72	65.56 \$	3,194.08	0.0000	48.72				0.0000	3,194.08
<b>SUBTOTAL</b>												<b>\$ 19,849.89</b>
<b>SUBTOTAL</b>												<b>\$ 6,345.36</b>

0322

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2024





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

OBRA		CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.				ESTIMACION No.		001/001					
CIUDAD		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.				FECHA		DEL 28 DE FEBRAL. 28 DE MAYO DEL 2024					
CONTRATISTA		ING. ELIAS MACIAS LEDESMA				HOJA No.		1					
No. DE CONTRATO		NOCHIS/FOND011/2024/02				CONCEPTO:		ACUMULADO DE ESTIMACIONES					
Monto CONTRATADO		378,853.83				UBICACION		LAS ANIMAS					
PAZ	IMP.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACIONES ANTERIORES	SRT 1	SRT 2	SRT 3	SRT 4	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
VALV/PL-3A		Valvula tetra 3/4" ppv incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	138.25 \$	138.25	0.0000	1.00				0.0000	138.25
COB-PLUB		Codo de 90° de 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	13.00	49.54 \$	644.02	0.0000	13.00				0.0000	644.02
T/PLUB		Suministro y colocacion de Tee de 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	8.00	50.78 \$	406.24	0.0000	8.00				0.0000	406.24
COPL-PLUB		Suministro y colocacion de golpe de 1/2 de pulgada, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	6.00	49.54 \$	297.24	0.0000	6.00				0.0000	297.24
RED-PLUB		Reduccion de 3/4" a 1/2" de plub incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	64.33 \$	64.33	0.0000	1.00				0.0000	64.33
COB-PLUB		Suministro y colocacion de conector 1/2" incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	9.00	95.13 \$	856.17	0.0000	9.00				0.0000	856.17
00102		Cepoel cromado fig. 2061, para lavamatos marca Ureca incluye: suministro de los materiales, pruebas de funcionamiento, acortro hasta el alio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	419.06 \$	838.12	0.0000	2.00				0.0000	838.12
00108		Unico marca rotoplas MAJA de 1100 ls incluye: flotador, valvula, tapa y filtro de paso, elevacion mano de obra de colocacion.	pza	1.00	5,051.88 \$	5,051.88	0.0000	1.00				0.0000	5,051.88
BAS-TN		Base de tubular de acero para tinoco de 1100 lbs, incluye: acortro de materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	3,758.28 \$	3,758.28	0.0000	1.00				0.0000	3,758.28
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>													
15666		Multif.	pza	1.00	1,541.76 \$	1,541.76	0.0000	1.00				0.0000	1,541.76
10180		Centro de carga tipo CCG3, 1 fase, zapatas principales, 2 polos 20A, marca Square/D, incluye suministro y colocacion.	pza	1.00	601.89 \$	601.89	0.0000	1.00				0.0000	601.89
10301		Producto corrugado naranja de 13mm rollo de 100m	m	16.22	18.27 \$	296.34	0.0000	16.22				0.0000	296.34
10901		Caja chabona galvanizada	pza	2.00	50.94 \$	101.88	0.0000	2.00				0.0000	101.88
10664		Caja cuadrada galvanizada de 25 mm.	pza	2.00	61.24 \$	122.48	0.0000	2.00				0.0000	122.48
10974		Cable THW - LS/THHW 600V CAL. 8 AWG	m	1.00	40.51 \$	40.51	0.0000	1.00				0.0000	40.51
10973		Cable THW - LS/THHW 600V CAL. 12 AWG	m	15.22	19.83 \$	301.81	0.0000	15.22				0.0000	301.81
<b>SUBTOTAL</b>											<b>4,371.47</b>		

0323

OPERADO  
FAISM (FII)  
EJERCICIO 2024





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

OBRA		CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.		001001							
CIUDAD		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA		DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024							
CONTRATISTA		ING. ELIAS MACIAS LEDEBIA		HOJA No.		1							
No. DE CONTRATO		NOCHIS/FOND03II/2024/02		CONCEPTO:		ACUMULADO DE ESTIMACIONES							
Monto CONTRATADO		378,928.83		UBICACION		LAS ANIMAS							
PAS. No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CRISTO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIORES	EPT 1	EST 1	EST 2	EST 3	EST 4	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
10001	Lampara normal, incluye suministro, mano de obra de colocación, andamios, y todo lo necesario para la correcta ejecución del T.U.0.1.	pza	2.00	425.08 \$	850.16	0.0000	2.00					0.0000	850.16
10101	1 interruptor sencillo (opagador) de la marca blicino linea living segmento de lujo plisa tonal color blanco solid 3 módulos , incluye: suministro de los materiales aceros, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	pza	2.00	257.32 \$	514.64								
<b>MOBILIARIO</b>													
10101	Tapa y ratique para sanitario, Nuevo color blanco con asiento incluye: suministro de materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	3.00	3,388.02 \$	9,924.06	0.0000	3.00					0.0000	9,924.06
09001	Minglorio Niagara descaiga a la pared 01247 boe o marfi marca American Standard incluye: Suministro de los materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, Spud, brida, metaulias, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00	3,162.59 \$	6,325.18	0.0000	2.00					0.0000	6,325.18
09002	Lavabo Cadet Universal color blanco, incluye: suministro, instalación, pruebas de conexiones, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para el trabajo.	pza	2.00	2,380.19 \$	4,600.38	0.0000	2.00					0.0000	4,600.38
09001	Mezcladora lavabo ff ciman fig.4046 Dica con materiales incluye: suministro del material, pruebas, acorro llana el sitio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	1,056.89 \$	2,053.78	0.0000	2.00					0.0000	2,053.78
<b>HERRERIA</b>													
18004	Puerta de 1.10 x 2.10 m. a base de perfiles de acero (concreta), con marco y bisnieto, con dula de acero, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, aceros, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	4,937.76 \$	9,875.52								
18002	Ventana de 60m X 1.60m a base de perfiles de acero con marco, protección, vidio, incluye: materiales, mano de obra, aceros, cortes, desperdicios, herrajes, equipo y herramienta.	pza	2.00	3,557.17 \$	7,134.34	0.0000	2.00					0.0000	7,134.34
<b>ACABADOS</b>													
19102	Pvtil labique rojo con mortero emp-nve 1:3 14cm. de espesor acabado comui, incluye: acorro 1a. estacion a 20.00m.	m2	8.61	478.23 \$	4,117.56	0.0000	8.61					0.0000	4,117.56
19102	Pintura de color blanco sobre superficies de muros y planas a 2 muros, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	141.67	142.20 \$	20,145.47	0.0000	141.67					0.0000	20,145.47
201410	Impermeabilización a base ACRIITON IMPERMEABLE 3 años, marca PESTER, incluye preparación suministro y aplicación.	m2	29.37	189.09 \$	5,553.57	0.0000	29.37					0.0000	5,553.57
<b>SUBTOTAL</b>													
												\$ 22,893.40	
<b>SUBTOTAL</b>													
												\$ 17,009.88	
<b>SUBTOTAL</b>													
												\$ 92,382.21	

0324

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 20 24





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

ACUMULADO DE ESTIMACIONES

OBRA	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.	001/001					
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024					
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		HOJA No.	1					
Ns. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOI/0704/02		CONCEPTO:	ACUMULADO DE ESTIMACIONES					
Monto CONTRATADO	378,833.83		UBICACION	LAS ANIMAS					
PAR. No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CORTE UNITARIO	IMPORTE	EST. EST. EST. EST. EST.	EST. EST. EST. EST. EST.	CANTIDAD POR ESTIMAR	IMPORTE ESTIMACION
001	Mamparas divoocue a base de aluminio blanco con policarbonato para baños en las animas de acuerdo a proyecto.	lote	2.00	11,272.80	\$ 22,545.60	2.00	0.0000	0.0000	\$ 22,545.60

IMPORTE:	\$	324,842.88
IVA 19%:	\$	81,890.87
TOTAL:	\$	378,833.83

Bajo protesta de decir verdad declaro que las obras ejecutadas y reconocidas en la presente estimación, se recibieron todas vacuadas y completadas bajo mi responsabilidad de acuerdo a las especificaciones pactadas en los anexos técnicos del contrato referido, asumiendo expresamente la responsabilidad civil, penal y profesional en la que incurro como Supervisor o Gerente de Obra o Director de Plaza, al asentar y respaldar sobre un la calidad especificada o fijada con respecto a los anexos en la ejecución de la misma, todo que esto represente un quebranto patrimonial para la Empresa.

*(Firma)*  
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA  
 LEGADO DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARG. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0325



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

REAL PROGRAMADO	%	PROGRAMADO
FÍSICO	5	5
FINANCIERO	0	0

No. REPORTE : 1	15/03/2024
FECHA REPORTE :	

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
NOMBRE: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	UBICACIÓN: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA
MODALIDAD EJEC.: CONTRATO	No. CONTRATO: NOCHISFONDIII/2024/02
EMPRESA: MAC MAR	MONTO CONTRATO: \$376,933.83
FECHA CONTRATO: 28 DE FEBRERO DE 2024	MONTO ANTICIPO: N/A
FECHA PAGO ANTICIPO: N/A	No. AMPL. DE CONTRATO: N/A
MONTO AMPL. CONTRATO: N/A	FECHA AMPL. CONTRATO: N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO: 28-feb-24 TERM.: 28-may-24
FECHAS PROGRAMADAS:	FECHAS REALES: 11-mar-24
FECHAS REPROGRAMADAS:	OBSERVACIONES:

EJERCICIO 2024
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	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.48
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														48	53.85
BOVEDA/CUBIERTA	\$47,117.88														11	12.09
INSTAL. SANITARIA																
PRELIMINARES	\$1,437.91														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	7.69
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$324,942.96</b>															
16% I.V.A.	\$51,990.87															
<b>TOTAL</b>	<b>\$376,933.83</b>														<b>91</b>	

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0326





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

INFORME FOTOGRÁFICO



CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

15 DE MARZO DE 2024

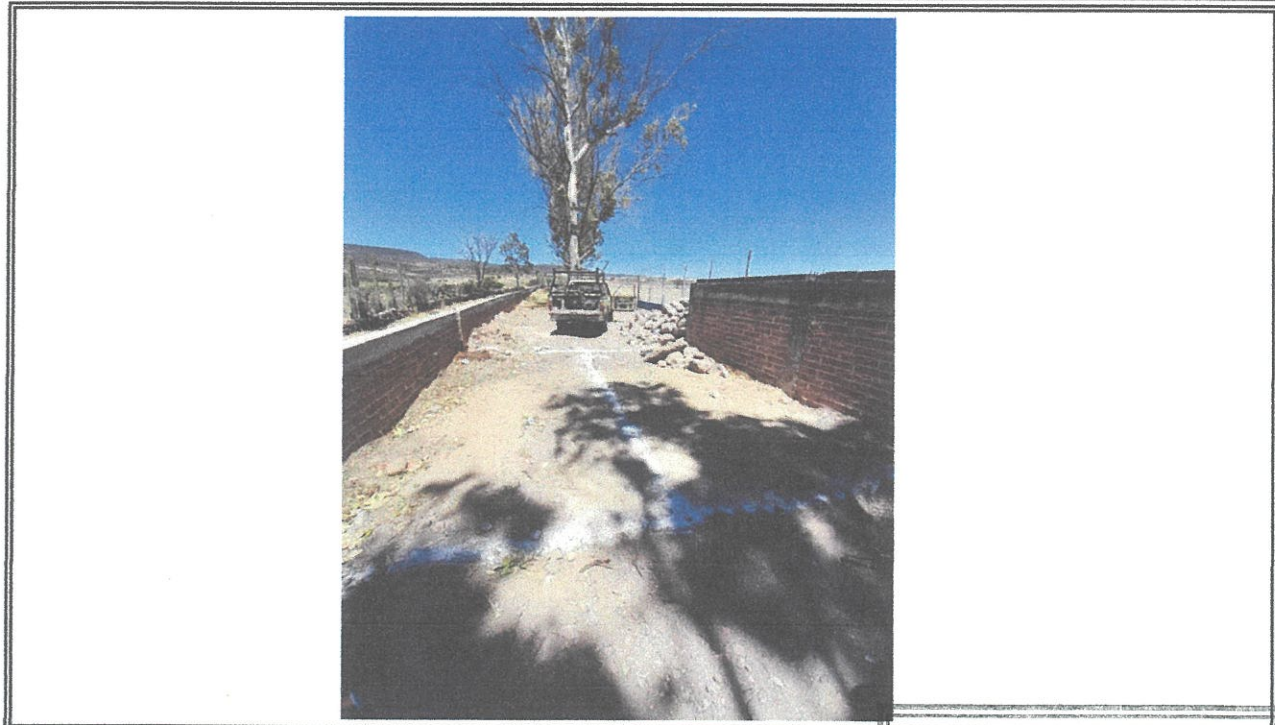
5.00%

OPERADO  
EJERCICIO 20 24

0327



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0328

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024  
15 DE MARZO DE 2024  
5.00%

**OPERADO**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 20 24**



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : 2  
 FECHA REPORTE : 22/03/2024

REAL		PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	13	% AVANCES FÍSICO	15
FINANCIERO	0	FINANCIERO	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DÍAS	% EN BASE TIEMPO	
		MESES														
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														49	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
INSTAL. SANITARIA																
PRELIMINARES	\$ 208,888.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,803.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,387.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$324,942.96</b>														<b>91</b>	<b>TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE AL PROGRAMA DE OBRA</b>
18% I.V.A.	\$51,990.87															
<b>TOTAL</b>	<b>\$376,933.83</b>															

**DATOS DE LA OBRA**

NOMBRE: CONSTRUCCION DE BAROS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA

MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO: NOCHISFOND011/2024/02

EMPRESA: MACINAR

MONTO CONTRATO: \$376,933.83

FECHA CONTRATO: 28 DE FEBRERO DE 2024

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: 28-feb-24 28-may-24

FECHAS REALES: 11-mar-24

FECHAS REPROGRAMADAS:

OBSERVACIONES:

OPERA  
FAISMA  
EJERCICIO 2024

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

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

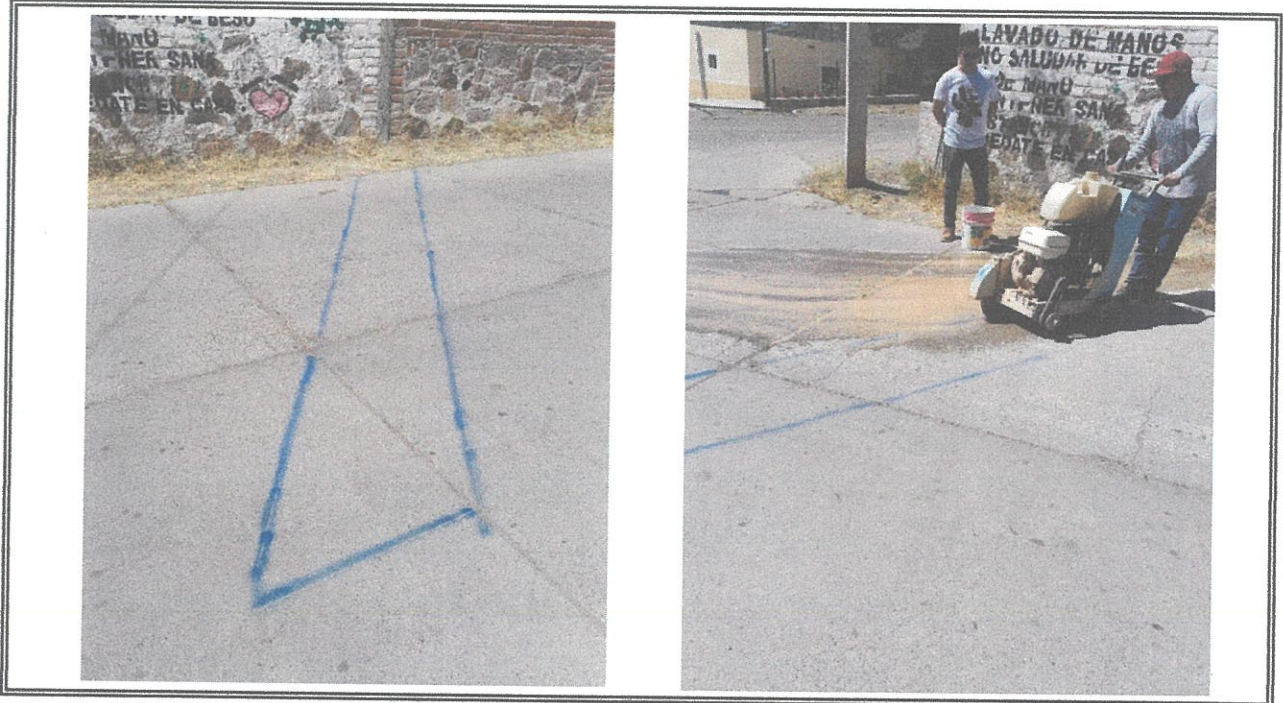
0329





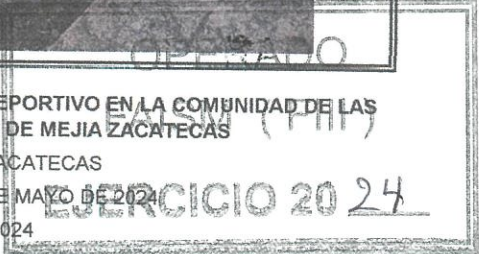
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

INFORME FOTOGRÁFICO



0330

OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN:	28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024
FECHA:	22 DE MARZO DE 2024
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	13.00%





**INFORME FOTOGRÁFICO**



0331

OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN:	28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024
FECHA	22 DE MARZO DE 2024
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	13.00%

OPERADO  
EJERCICIO 2024



# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Nº. REPORTE: 3  
 FECHA REPORTE: 28/03/2024

REAL PROGRAMADO	15	17
% AVANCES FISICO	0	0
FINANCIERO	0	0

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**UBICACIÓN:** COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA

**TIPO DE OBRA:** NUEVA

**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**Nº. CONTRATO:** NOCHISFOND03/2024/02

**EMPRESA:** MAC MAR

**MONTO CONTRATO:** \$376,933.83

**FECHA CONTRATO:** 28 DE FEBRERO DE 2024

**MONTO ANTICIPO:** N/A

**FECHA PAGO ANTICIPO:** N/A

**Nº. AMPL. DE CONTRATO:** N/A

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

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

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

INICIO	TERM.
28-feb-24	28-may-24
11-mar-24	

**FECHAS PROGRAMADAS:** 28-feb-24 28-may-24

**FECHAS REALES:** 11-mar-24

**FECHAS REPROGRAMADAS:**

**OBSERVACIONES:**

OPORTUNO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

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	MESES												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														49	53.85
BOVEDA/CUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>																
PRELIMINARES	\$ 208,896.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,760.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,008.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	\$324,942.96															
16% I.V.A.	\$51,990.87															
<b>TOTAL</b>	\$376,933.83														91	TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE AL PROGRAMA DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0332





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0333

OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN:	28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024
FECHA:	29 DE MARZO DE 2024
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	15.00%

FAISM (FIR)  
EJERCICIO 2024



INFORME FOTOGRÁFICO



0334

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

29 DE MARZO DE 2024

15.00%

OPERADO  
FAISM (EII)  
EJERCICIO 2024

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):



# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 4  
 FECHA REPORTE: 05/04/2024

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	18
FINANCIERO	0
	20
	0

PARTIDAS	IMPORTE	MESES												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO							
PRELIMINARES	\$3,883.01													5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38													21	23.08
ALBAÑERIA	\$101,979.03													49	53.85
BÓVEDA/CUBIERTA	\$47,117.86													11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>															
PRELIMINARES	\$ 208,898.19													15	16.48
TERRACERIAS	\$17,780.75													7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61													7	7.69
METRIALES	\$13,843.73													12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06													7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,568.89													12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47													9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40													18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86													9	9.89
ACABADOS	\$52,382.20													15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	\$324,942.96														
16% I.V.A.	\$51,980.87														
<b>TOTAL</b>	\$376,933.83													91	

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MIEJIA ZACATECAS

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS  
 TIPO DE OBRA: NUEVA  
 MODALIDAD EJEC.: CONTRATO  
 No. CONTRATO: NOCHISFONDOIII/2024/02  
 EMPRESA: MAC MAR  
 MONTO CONTRATO: \$376,933.83  
 FECHA CONTRATO: 28 DE FEBRERO DE 2024  
 MONTO ANTICIPO: N/A  
 FECHA PAGO ANTICIPO: N/A  
 No. AMPL. DE CONTRATO: N/A  
 MONTO AMPL. CONTRATO: N/A  
 FECHA AMPL. CONTRATO: N/A  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: INICIO 28-feb-24, TERM. 28-may-24  
 FECHAS REALES: 11-mar-24  
 FECHAS REPROGRAMADAS: OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

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

EJERCICIO 2024

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ARO. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARO. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0335





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0336

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024  
05 DE ABRIL DE 2024  
18.00%

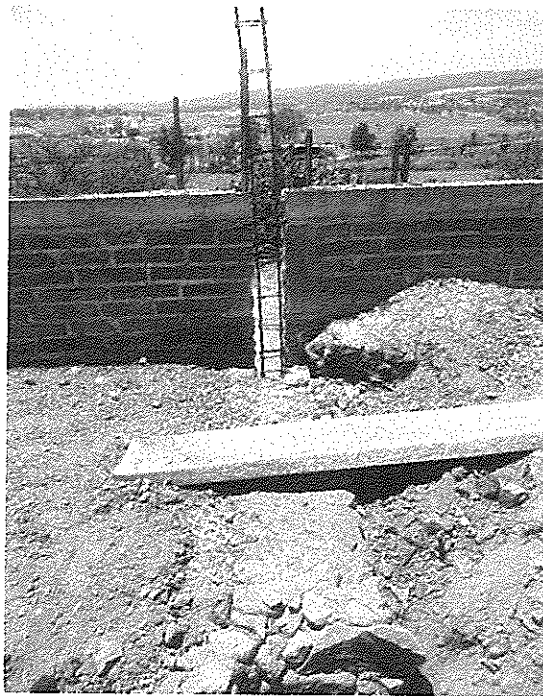
OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 20 24





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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0337

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

05 DE ABRIL DE 2024

18.00%

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 20 24



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: **5**  
 FECHA REPORTE: **12/04/2024**

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	28
FINANCIERO	0
30	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														49	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>																
PRELIMINARES	\$ 208,888.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$17,80.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRIALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,568.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$324,842.96</b>															
16% I.V.A.	\$51,980.87															
<b>TOTAL</b>	<b>\$376,823.83</b>														<b>91</b>	

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**UBICACION:** COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA

**TIPO DE OBRA:** NUEVA

**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO:** NOCHIS/FONDI/III/2024/02

**EMPRESA:** MAC-MAR

**MONTO CONTRATO:** \$376,833.83

**FECHA CONTRATO:** 28 DE FEBRERO DE 2024

**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.
28-feb-24	28-may-24

**FECHAS PROGRAMADAS:** 28-feb-24

**FECHAS REALES:** 11-mar-24

**FECHAS REPROGRAMADAS:**

**OBSERVACIONES:**

**0338**

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ARO. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

ENC. DEBARRILLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARO. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

EJERCICIO 2024

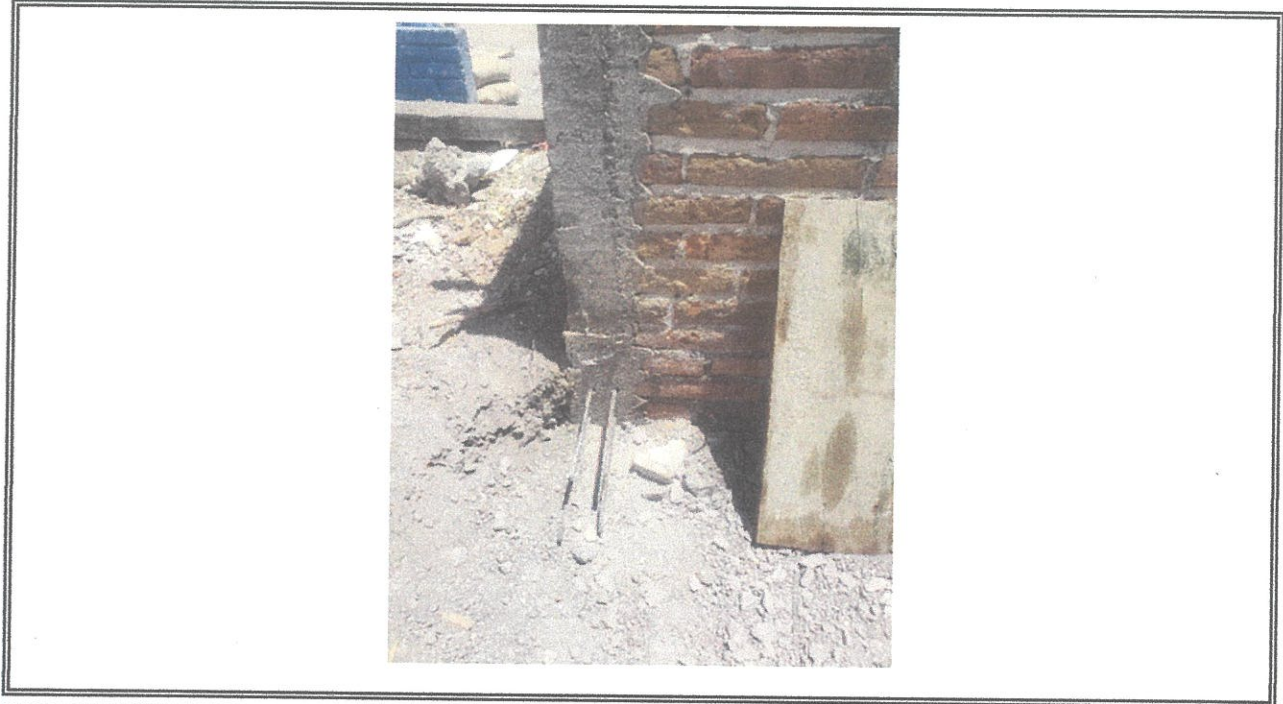
OBRAS REALIZADAS (FII)





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0339

OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN:	28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024
FECHA:	12 DE ABRIL DE 2024
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	28.00%

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0340

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

**CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024**  
**12 DE ABRIL DE 2024**  
**28.00%**

**OPRENDIDO**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 2024**



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

No. REPORTE: 6  
FECHA REPORTE: 19/04/2024

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FISICO	38
FINANCIERO	0
	40
	0

**DATOS DE LA OBRA**

**NOMBRE:** CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEXIA ZACATECAS

**UBICACIÓN:** COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA

**TIPO DE OBRA:** CONTRATO

**MODALIDAD EJEC.:** CONTRATO

**No. CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2024/02

**EMPRESA:** MAC MAR

**MONTO CONTRATO:** \$376,933.83

**FECHA CONTRATO:** 28 DE FEBRERO DE 2024

**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

PARTIDAS	IMPORTE	MESES												DIAS	% EN BASE TIEMPO
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO							
PRELIMINARES	\$3,883.01													5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38													21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03													49	53.85
BOVEDA/CUBIERTA	\$47,117.86													11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>															
PRELIMINARES	\$ 208,888.19													15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75													7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61													7	7.69
METRALES	\$13,843.73													12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06													7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,588.69													12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47													9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40													18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86													9	9.89
ACABADOS	\$52,382.20													15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	\$324,942.96														
16% I.V.A.	\$51,990.87														
<b>TOTAL</b>	\$376,933.83													91	

**PERIODO DE EJECUCION** INICIO: 28-feb-24, TERM. 28-may-24

**FECHAS PROGRAMADAS:** 28-feb-24

**FECHAS REALES:** 11-mar-24

**FECHAS REPROGRAMADAS:**

**OBSERVACIONES:**

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

EJERCICIO 2024

0341

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

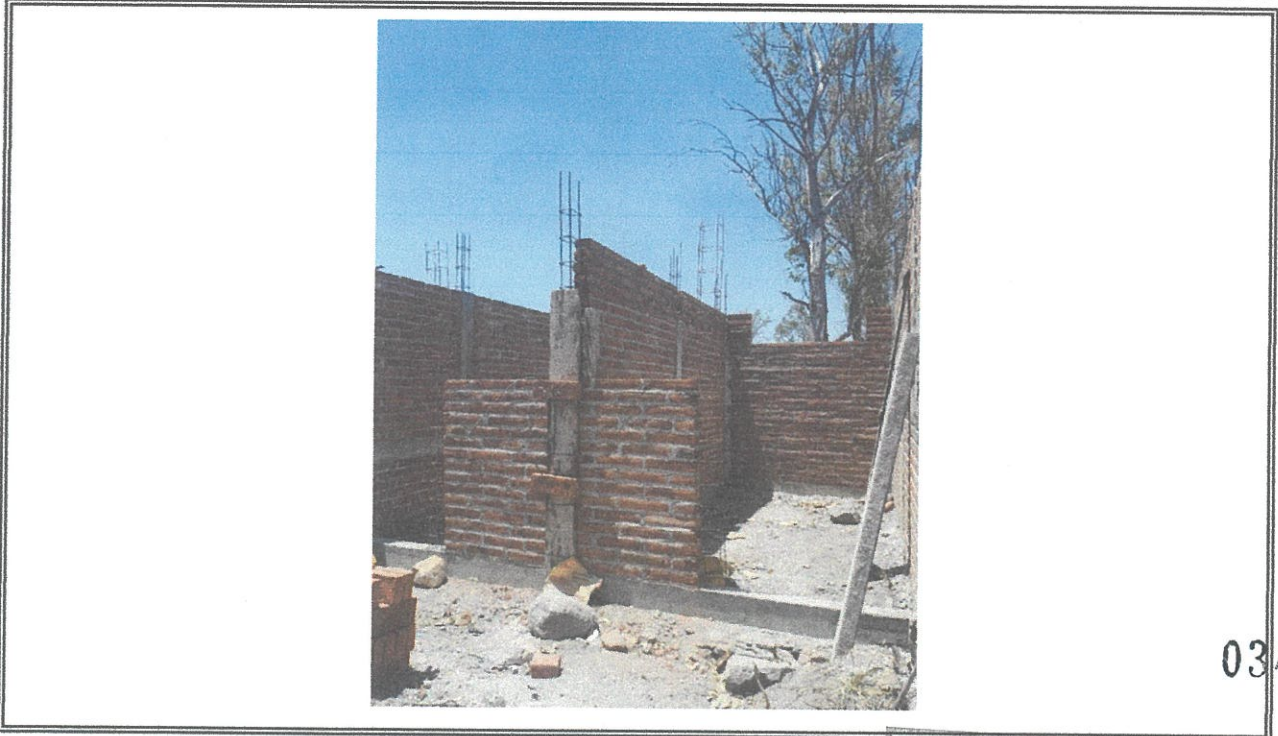
RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ





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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



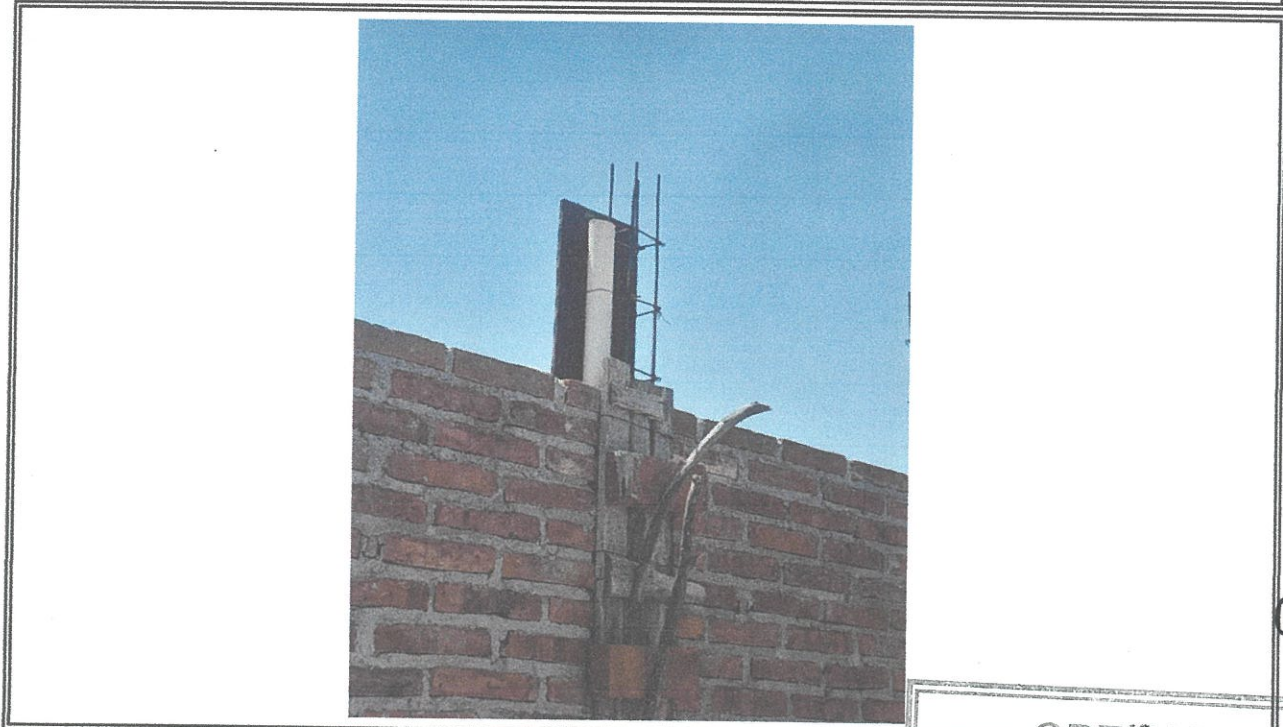
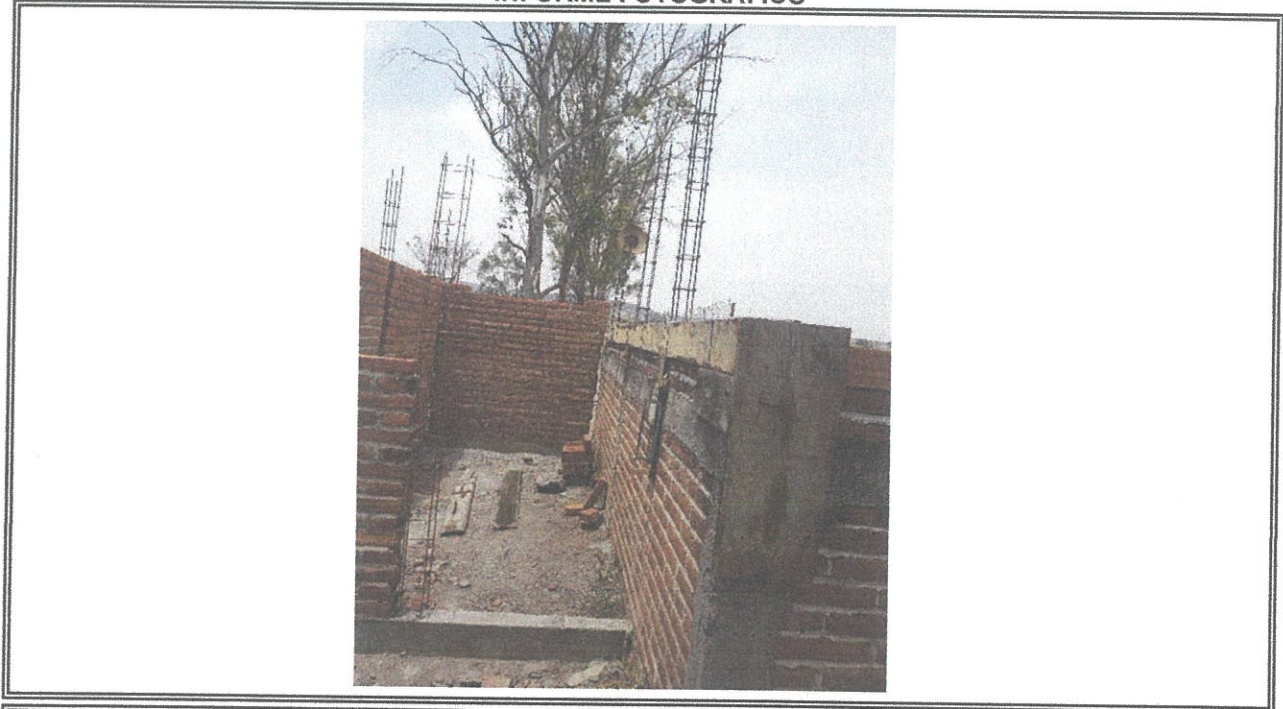
0342

OBRA:	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
PERIODO DE EJECUCIÓN:	28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024
FECHA	19 DE ABRIL DE 2024
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):	38.00%

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0343

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024  
19 DE ABRIL DE 2024

38.00%

OPERADO  
FATIM (FIII)  
EJERCICIO 2024



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : 7  
 FECHA REPORTE : 26/04/2024

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	50
% AVANCES FINANCIERO	0
PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA	
MESES	

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														49	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>																
PRELIMINARES	\$ 208,698.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRIALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	\$324,942.86															
16% I.V.A.	\$51,980.87															
<b>TOTAL</b>	\$376,933.83														91	

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION : COMUNIDAD DE LAS ANIMAS  
 TIPO DE OBRA : NUEVA  
 MODALIDAD EJEC.: CONTRATO  
 No. CONTRATO : NOCHISFOND0III/2024/02  
 EMPRESA : MAC-MAR  
 MONTO CONTRATO : \$376,933.83  
 FECHA CONTRATO : 28 DE FEBRERO DE 2024  
 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:	28-feb-24	28-may-24
FECHAS REALES:	11-mar-24	
FECHAS REPROGRAMADAS:		

OBSERVACIONES

OPERA  
 FAIS (FII)

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

0344

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

EJERCICIO 2024





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0345

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

26 DE ABRIL DE 2024

50.00%

OPERADO  
FASIM (FIII)  
EJERCICIO 2024



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0346

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024  
26 DE ABRIL DE 2024  
50.00%

**OPERADO**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 20 24**



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

Nº. REPORTE: 8  
FECHA REPORTE: 03/05/2024

REAL PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	55
FINANCIERO	0
PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA	
% AVANCES FÍSICO	60
FINANCIERO	0

PARTIDAS	IMPORTE	MESES												DÍAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	6.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														49	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>																
PRELIMINARES	\$ 208,898.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRIALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.89														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,382.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	\$324,942.96															
16% I.V.A.	\$51,980.87															
<b>TOTAL</b>	\$376,933.83														91	

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS  
TIPO DE OBRA: NUEVA  
MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO: NOCHISFOND03II/2024/02  
EMPRESA: MAC MAR

MONTO CONTRATO: \$376,933.83  
FECHA CONTRATO: 28 DE FEBRERO DE 2024

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 28-feb-24, TERM. 28-may-24  
FECHAS PROGRAMADAS: 28-feb-24, 28-may-24  
FECHAS REALES: 11-mar-24  
FECHAS REPROGRAMADAS:

**OBSERVACIONES**

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

**OP. COMPLETADO**  
**FAISADO**

**EJERCICIO 2024**

0347

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0348

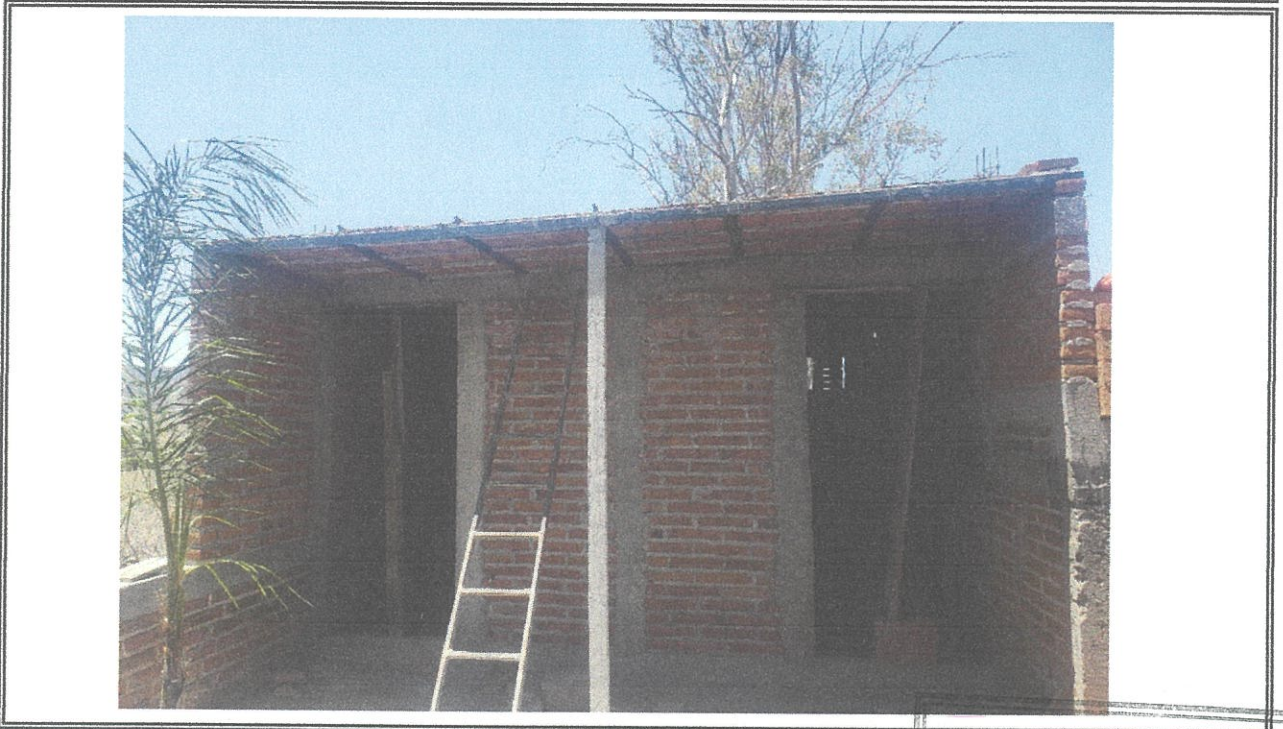
OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024  
03 DE MAYO DE 2024  
55.00%

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0349

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

**CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024**  
**03 DE MAYO DE 2024**  
**55.00%**

**OPERADO**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 2024**



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 9  
 FECHA REPORTE: 10/06/2024

REAL		PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	63	% AVANCES FÍSICO	65
FINANCIERO	0	FINANCIERO	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														49	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
INSTAL. SANITARIA																
PRELIMINARES	\$ 208,898.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRIALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$324,942.96</b>														<b>91</b>	
16% I.V.A.	\$51,990.87															
<b>TOTAL</b>	<b>\$376,933.83</b>															

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA

TIPO DE OBRA: NUEVA

MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO: NOCHISFOND03II/2024/02

EMPRESA: MAC MAR

MONTO CONTRATO: \$376,933.83

FECHA CONTRATO: 28 DE FEBRERO DE 2024

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 28-feb-24 TERM. 28-may-24

FECHAS PROGRAMADAS: 11-mar-24

FECHAS REALES: 11-mar-24

FECHAS REPROGRAMADAS:

OBSERVACIONES:

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

**RECIBIDO**  
 (FILL)  
 EJERCICIO 2024

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ARO. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARO. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0350





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0351

OPERADO  
FAJSM (FII)  
EJERCICIO 20 24

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

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

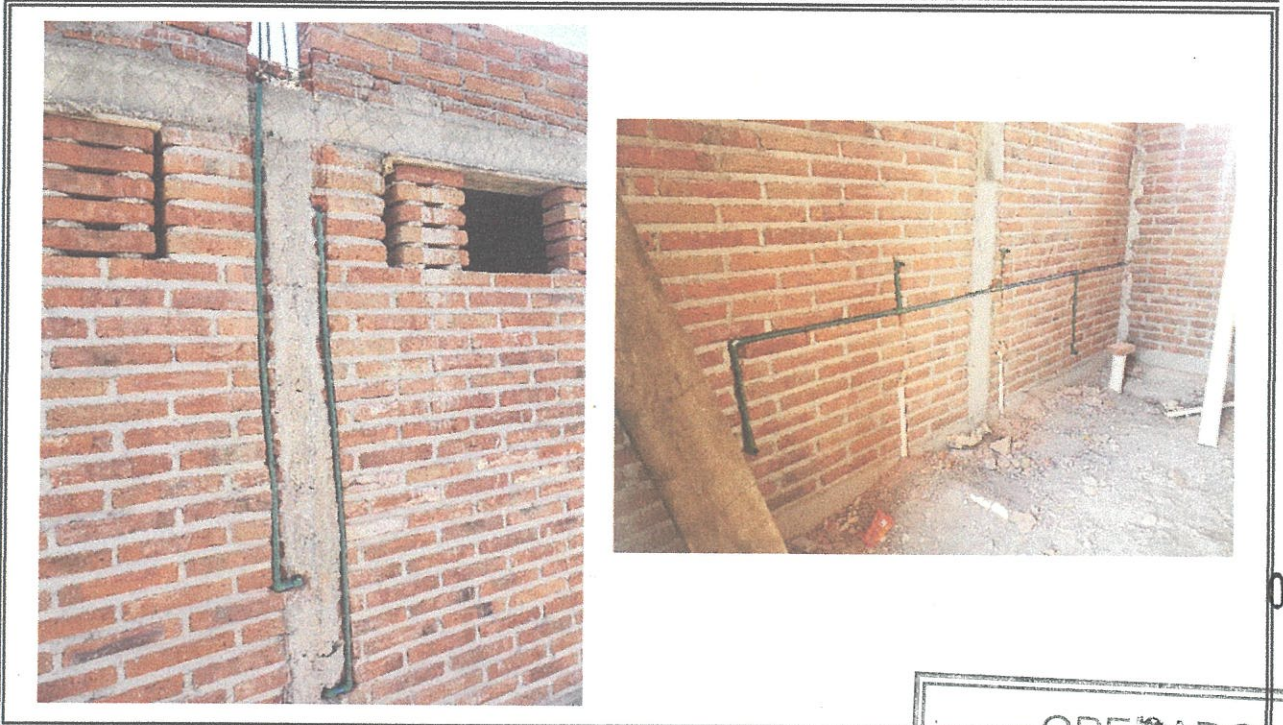
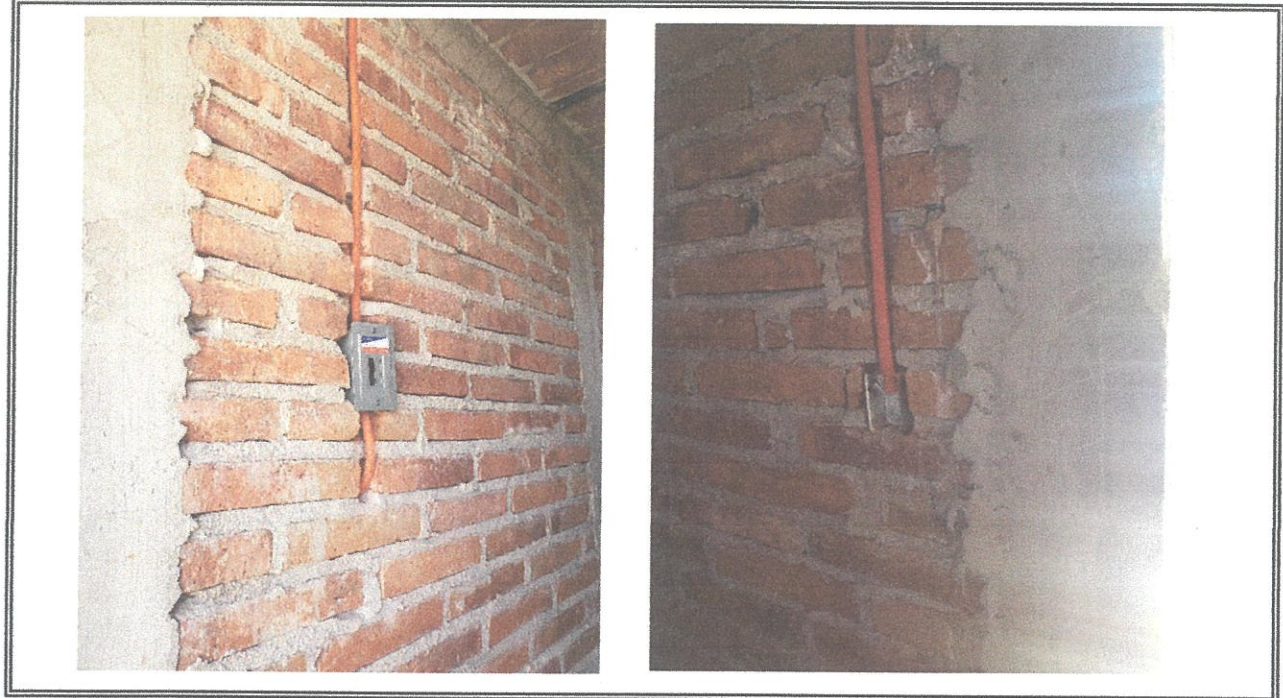
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

10 DE MAYO DE 2024

63.00%



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0352

**OPERADO**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 2024**

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

**CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024**  
**10 DE MAYO DE 2024**  
**63.00%**



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE: 10  
 FECHA REPORTE: 17/05/2024

REAL		PROGRAMADO	
% AVANCES FÍSICO	72	75	
FINANCIERO	0	0	

PARTIDAS	IMPORTE	MESES												DIAS	% EN BASE TIEMPO		
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO									
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49	
CIMENTACION	\$28,876.38															21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03															49	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86															11	12.09
<b>INSTAL. SANITARIA</b>																	
PRELIMINARES	\$ 208,888.19															15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75															7	7.69
RELLENOS	\$3,504.81															7	7.69
METRALES	\$13,843.73															12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06															7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.89															12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47															9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40															18	19.78
HERRERIA	\$17,009.86															9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20															15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$324,942.86</b>																
16% I.V.A.	\$51,990.87																
<b>TOTAL</b>	<b>\$376,933.83</b>																
																	<b>TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE AL PROGRAMA DE OBRA</b>
																	<b>91</b>

**DATOS DE LA OBRA**

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS  
 TIPO DE OBRA: NUEVA  
 MODALIDAD EJEC.: CONTRATO  
 No. CONTRATO: NOCHIS/FONDI/III/2024/02  
 EMPRESA: MAC MAR  
 MONTO CONTRATO: \$376,933.83  
 FECHA CONTRATO: 28 DE FEBRERO DE 2024  
 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:	28-feb-24	28-may-24
FECHAS REALES:	11-mar-24	
FECHAS REPROGRAMADAS:		

OBSERVACIONES:

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

**FECHA DE PAGADO**

**MAC MAR (E III)**

**EJERCICIO 2024**

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN:  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0353





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

INFORME FOTOGRÁFICO



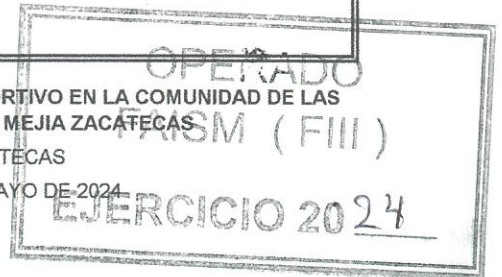
0354

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

17 DE MAYO DE 2024

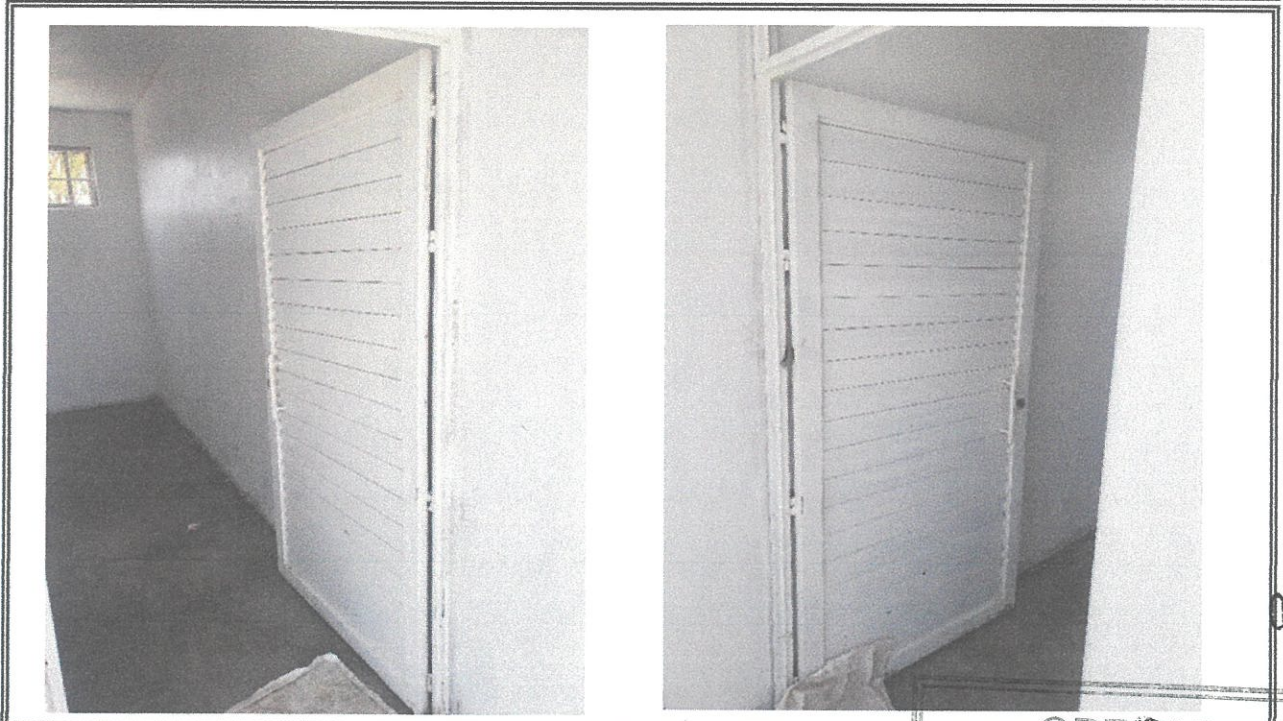
72.00%



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



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0355

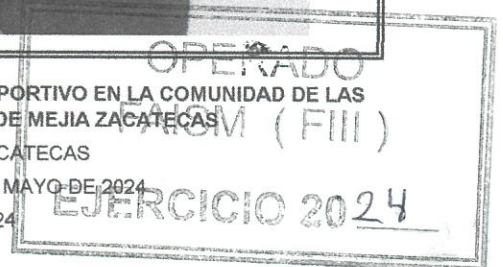
**CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

17 DE MAYO DE 2024

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

72.00%





# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : 11  
 FECHA REPORTE : 24/05/2024

% AVANCES	REAL		PROGRAMADO	
	FISICO	85	0	90
	FINANCIERO	0	0	0

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,893.01														5	5.48
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														48	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
INSTAL. SANITARIA																
PRELIMINARES	\$ 208,866.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.06														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,903.40														18	19.78
HERRERIA	\$17,006.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	\$324,942.96															
16% I.V.A.	\$51,990.87															
<b>TOTAL</b>	\$376,933.83															
																TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE AL PROGRAMA DE OBRA
																91

**DATOS DE LA OBRA**

NOMBRE: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

UBICACION: COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA

MODALIDAD EJEC.: CONTRATO

No. CONTRATO : NOCHISFOND03/II/2024/02

EMPRESA : MAC MAR

MONTO CONTRATO : \$376,933.83

FECHA CONTRATO : 28 DE FEBRERO DE 2024

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: 28-feb-24 28-may-24

FECHAS REALES: 11-mar-24

FECHAS REPROGRAMADAS: OBSERVACIONES

OP. CERRADO  
 FAIS (FIM)

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

EJERCICIO 20 24

ENC. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL:  
 ARC. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

RESIDENTE DE SUPERVISION:  
 ARC. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

0356





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

INFORME FOTOGRÁFICO



0357

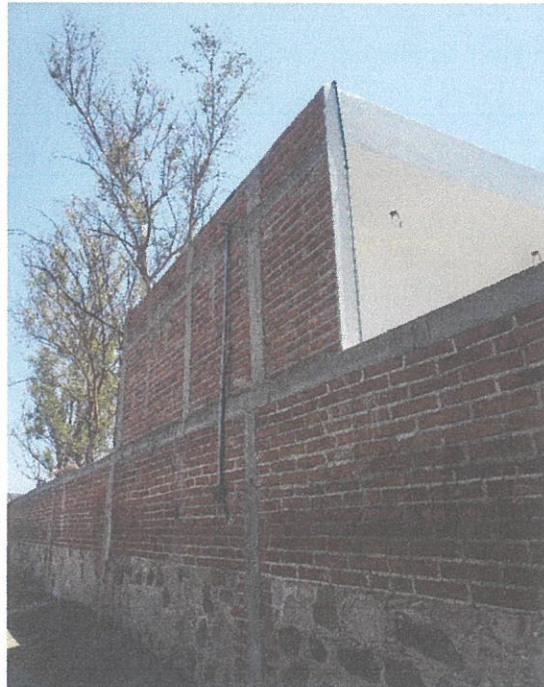
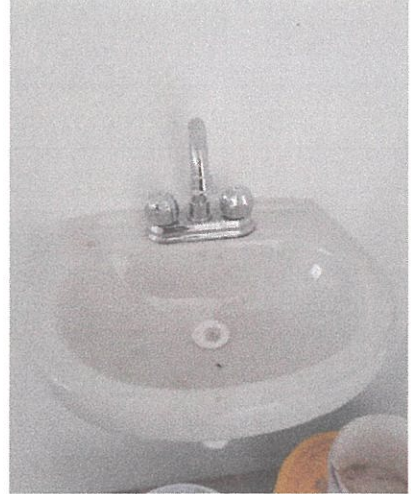
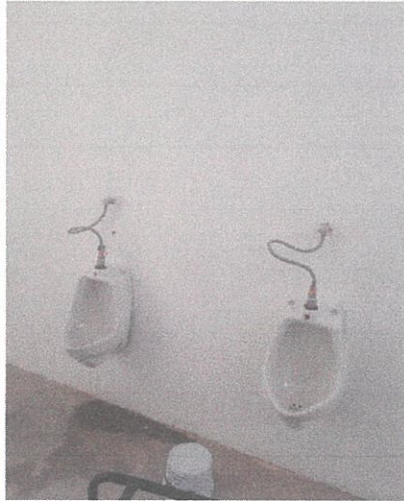
OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024  
24 DE MAYO DE 2024  
85.00%

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0358

**CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**PERIODO DE EJECUCIÓN:**

**FECHA**

**PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):**

**NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024**

**24 DE MAYO DE 2024**

**85.00%**

**OBRA CERRADA**  
**FAISM (FIII)**  
**EJERCICIO 2024**



# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

% AVANCES	REAL		PROGRAMADO	
	FISICO	100	100	100
	FINANCIERO	0	0	0

No. REPORTE :	12
FECHA REPORTE :	28/05/2024

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	
UBICACIÓN :	COMUNIDAD DE LAS ANIMAS NUEVA
TIPO DE OBRA :	CONTRATO
MODALIDAD EJEC.:	CONTRATO
No. CONTRATO :	NOCHISFOND03/2024/02
EMPRESA :	MAC MAR
MONTO CONTRATO :	\$376,933.83
FECHA CONTRATO :	28 DE FEBRERO DE 2024
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:	28-feb-24 28-may-24
FECHAS REALES:	11-mar-24 28-may-24
FECHAS REPROGRAMADAS:	

<b>OBSERVACIONES</b>	
<p style="font-size: small;">EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO</p>	

OPINADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

PARTIDAS	IMPORTE	PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA												DIAS	% EN BASE TIEMPO	
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO								
PRELIMINARES	\$3,883.01														5	5.49
CIMENTACION	\$28,876.38														21	23.08
ALBAÑILERIA	\$101,979.03														48	53.85
BOVEDACUBIERTA	\$47,117.86														11	12.09
INSTAL. SANITARIA																
PRELIMINARES	\$ 208,868.19														15	16.48
TERRACERIAS	\$1,780.75														7	7.69
RELLENOS	\$3,504.61														7	7.69
METRIALES	\$13,843.73														12	13.19
OBRAS CONEXAS	\$10,314.08														7	13.19
INSTALACION HIDRAULICA	\$15,558.69														12	13.19
INSTALACION ELECTRICA	\$4,371.47														9	9.89
MOBILIARIO	\$22,803.40														9	9.89
HERRERIA	\$17,009.86														9	9.89
ACABADOS	\$52,362.20														15	16.48
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$324,942.96</b>															
16% I.V.A.	\$51,990.87															
<b>TOTAL</b>	<b>\$376,933.83</b>														<b>91</b>	

RESENDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

RESENDENTE DE SUPERVISIÓN:  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ

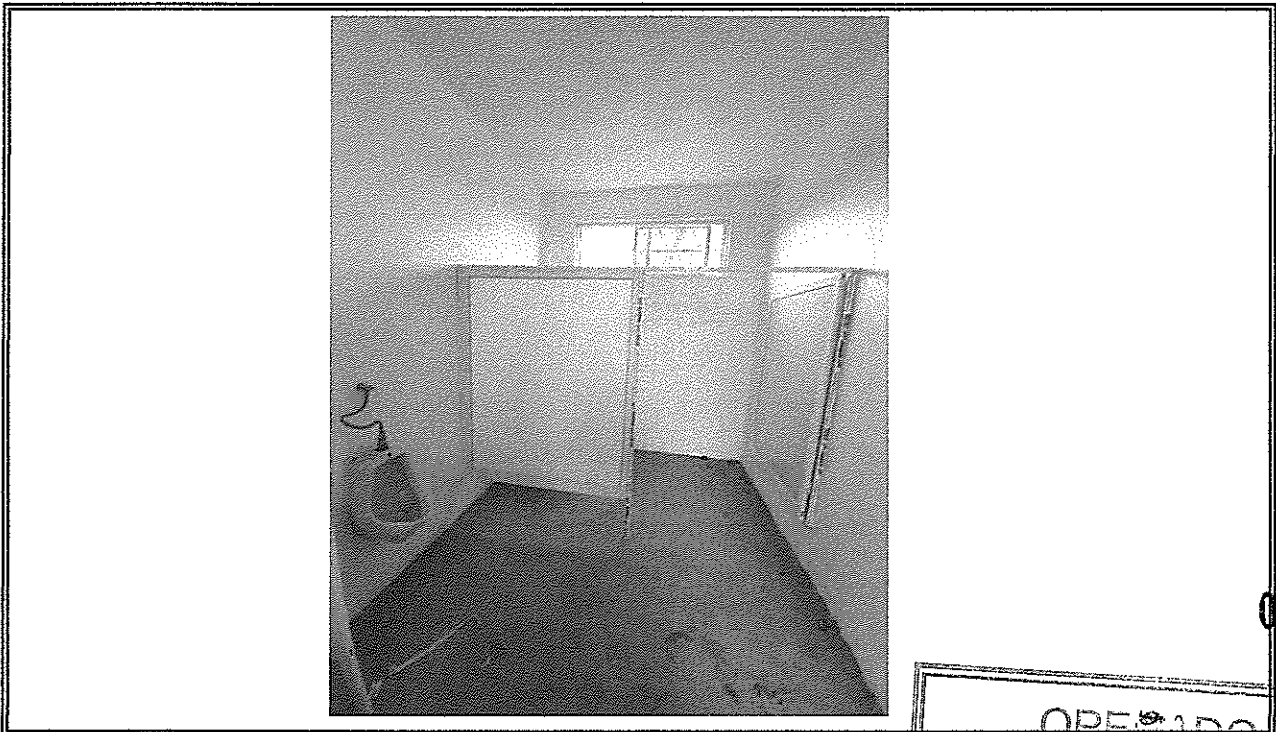
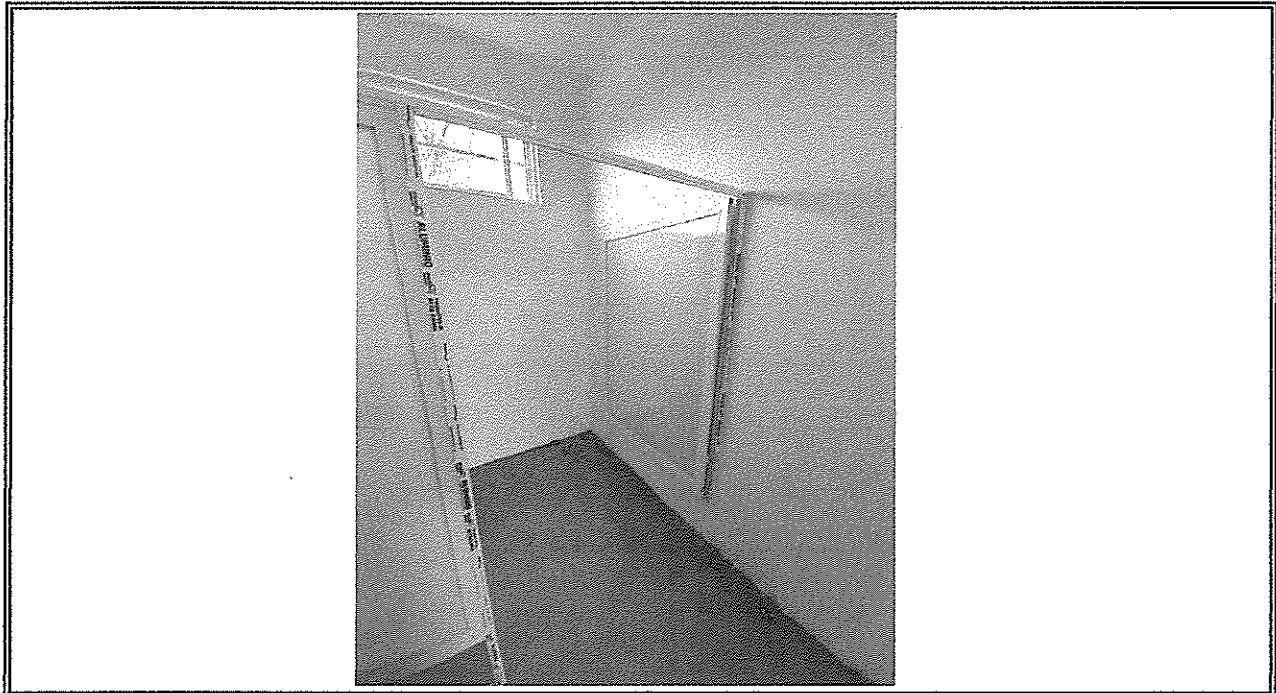
0359





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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0350

OPERADO  
EJERCICIO 2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

28 DE MAYO DE 2024

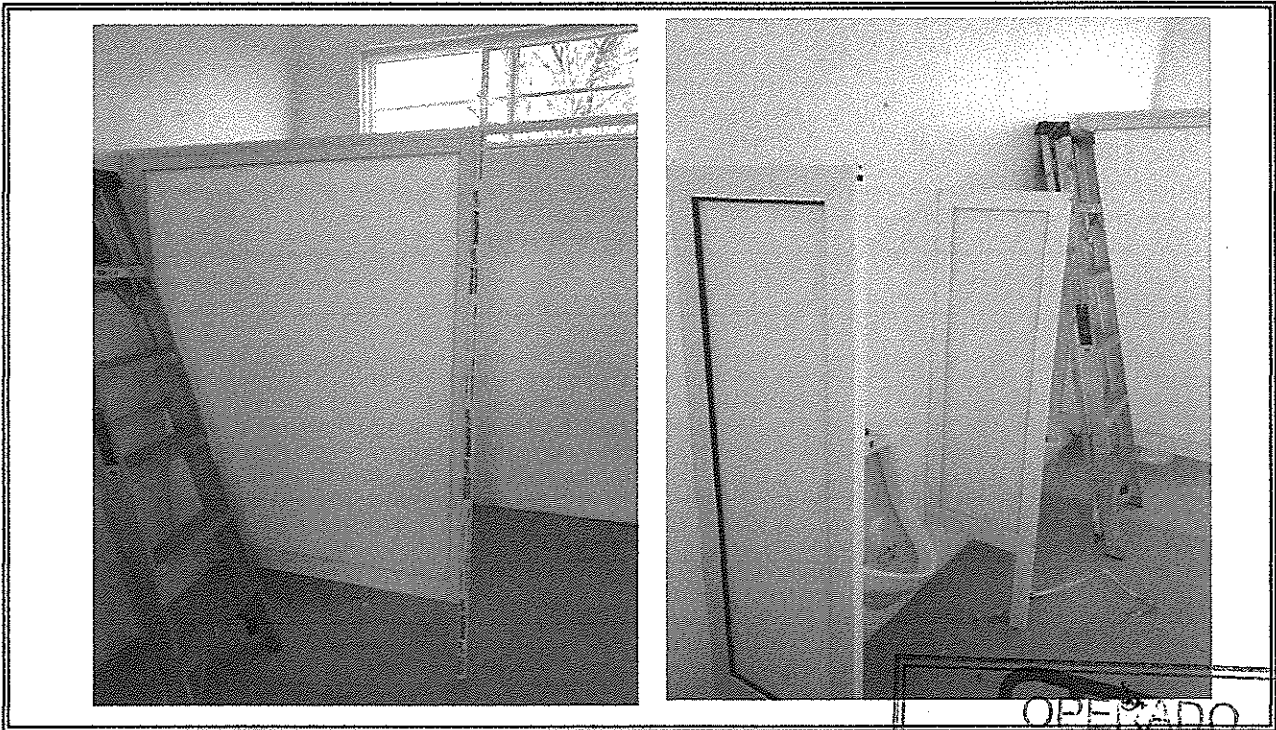
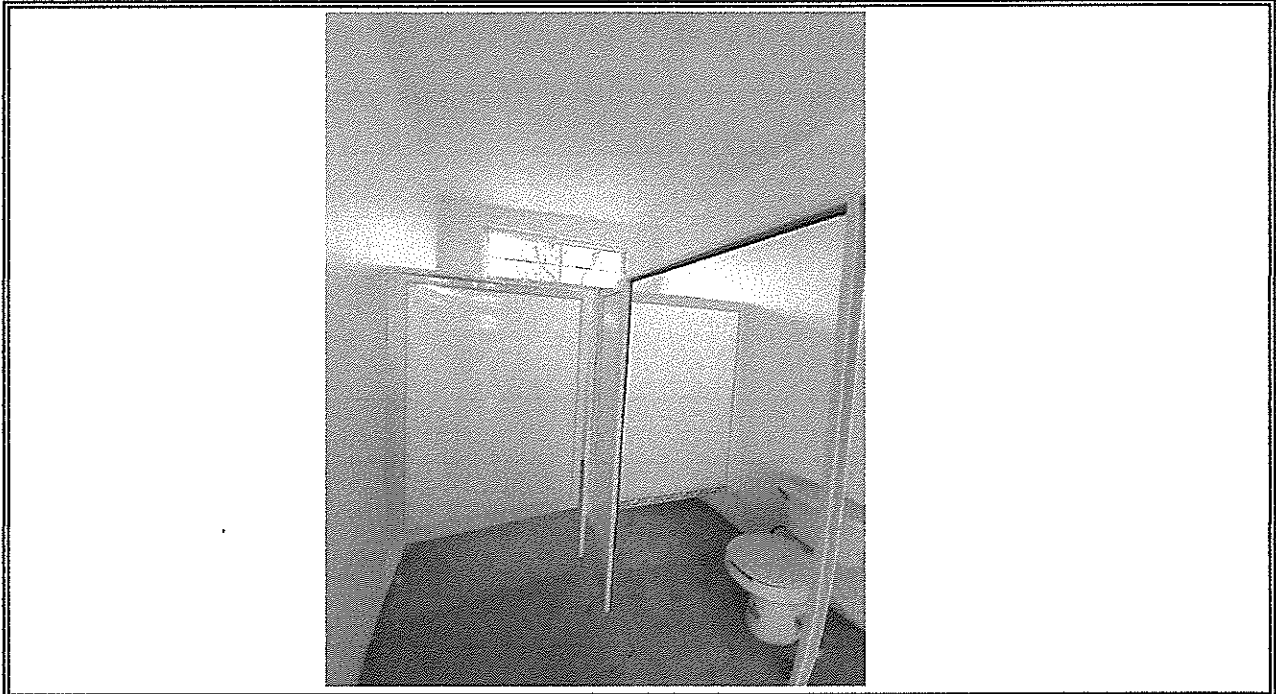
100.00%





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

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0361

OPERADO  
EJERCICIO 2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DE DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

28 DE FEBRERO DE 2024 - 28 DE MAYO DE 2024

28 DE MAYO DE 2024

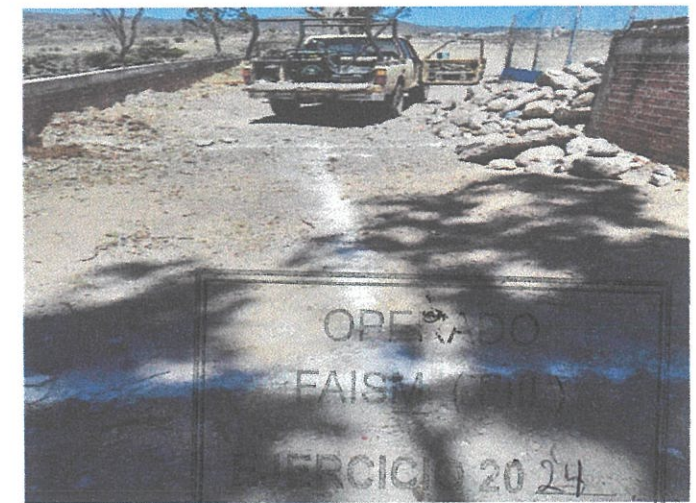
100.00%



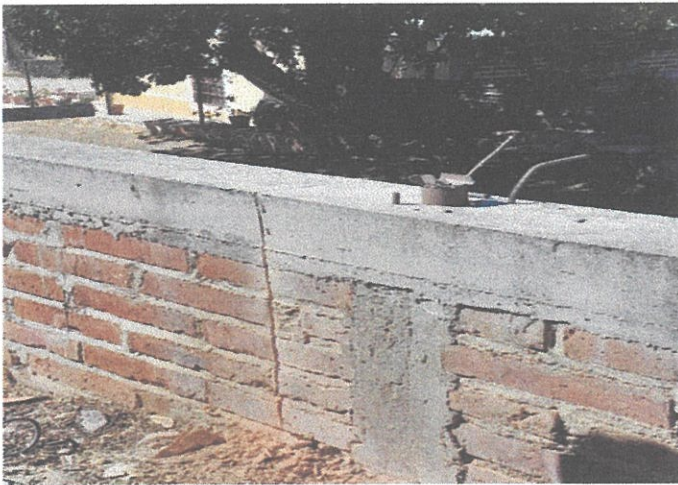
**ARCHIVO FOTOGRAFICO: "CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS."**



0362







0363



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024





0364

EJERCICIO 2024



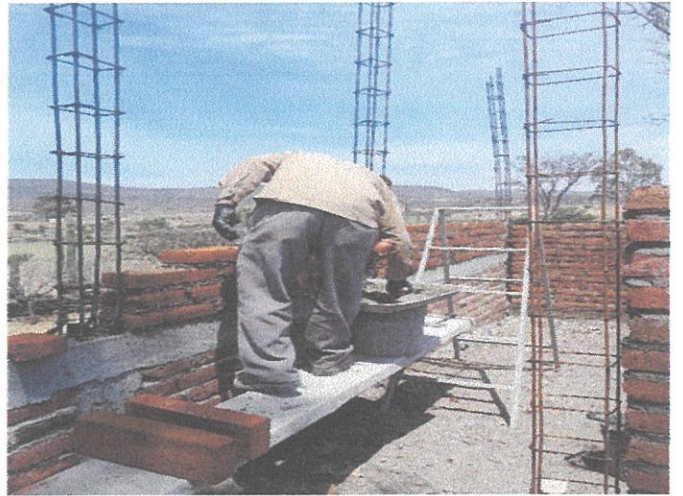


0365



OPERADO  
 FAISM (FIII)  
 EJERCICIO 20 24

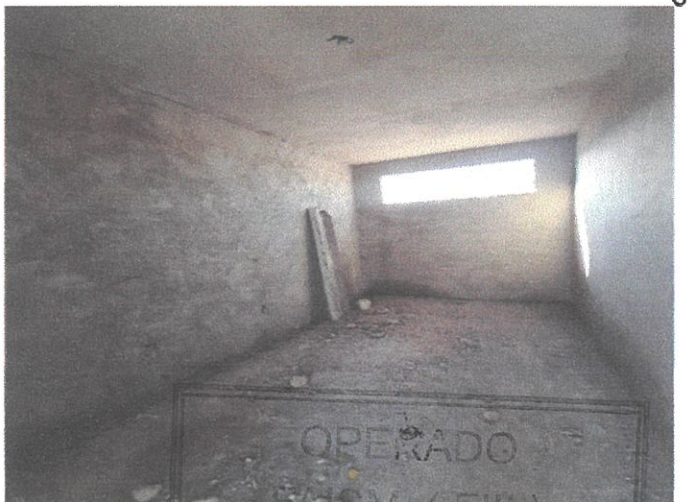
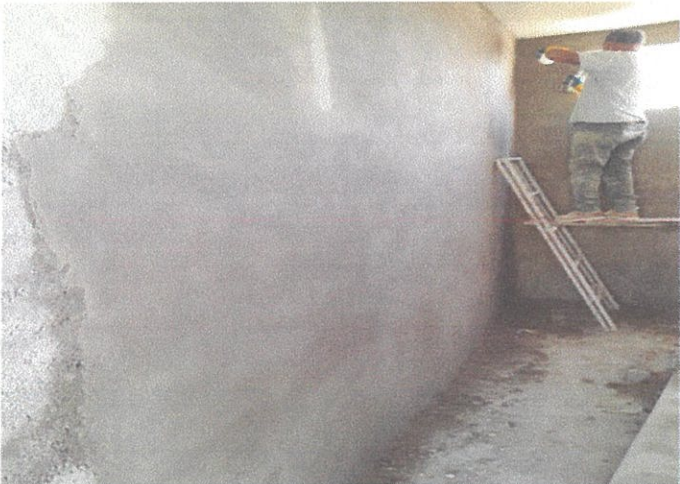




0366



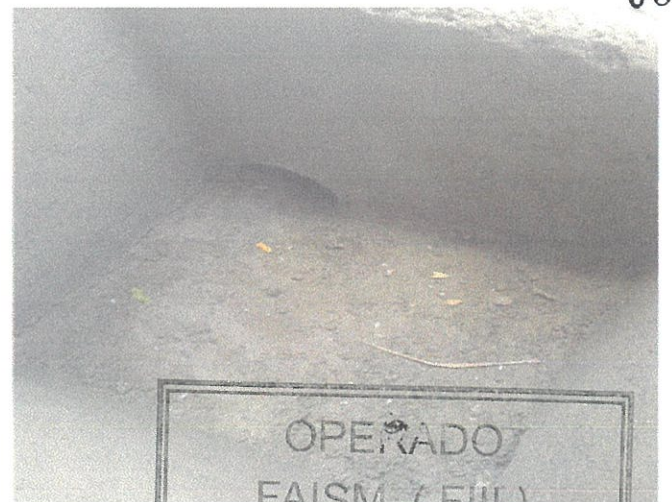
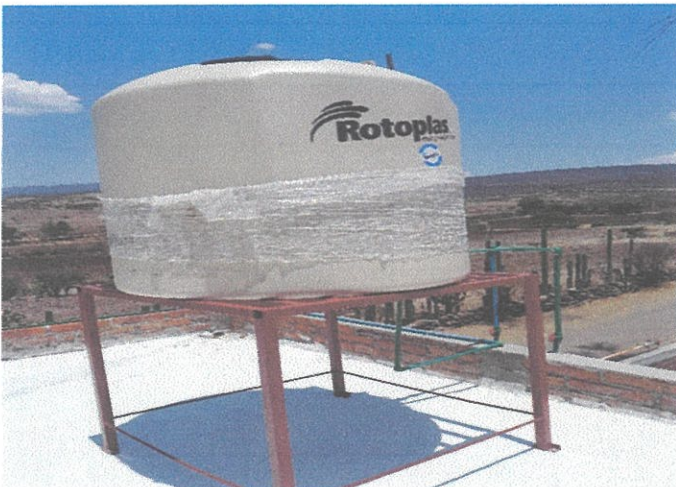




0367

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024





0368

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024





0369



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024



ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 28 DE MAYO DE 2024.  
ASUNTO: TÉRMINO DE OBRA.

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

Por medio de la presente y en relación al contrato No. NOCHIS/FONDOIII/2024/02 que ampara la obra denominada: "CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS." con un importe de \$376,933.83 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 83/100), le informa a usted que con fecha 28 DE MAYO DE 2024 SE TERMINAN EN TIEMPO Y FORMA LOS TRABAJOS del contrato antes mencionado, agotando todos los volúmenes del catálogo de conceptos contratado.

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS."

MONTO DE CONTRATO: \$376,933.83

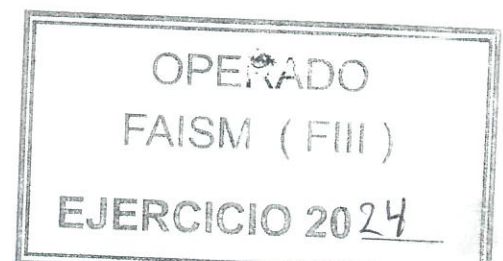
PLAZO DE EJECUCION: DEL 28 DE FEBRERO AL 28 DE MAYO DE 2024.

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

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

c.c.p. PARA ARCHIVO.

0370





POLIZA DE FIANZA

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	EXPEDICION
37,693.38	PESOS		0	28-02-2024
				ENDOSO
				0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 37,693.38 TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.

INICIO DE VIGENCIA: 28/02/2024 AL 28/05/2025

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

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

PARA GARANTIZAR POR CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACION QUE LE OTORGO EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$37,693.38 (TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.).

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

PARA GARANTIZAR POR ELIAS MACIAS LEDESMA, CON DOMICILIO EN CALLE HIPOLITO PUENTES No. 9, COL. CENTRO, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS, EL CUMPLIMIENTO Y **LOS VICIOS OCULTOS**, DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2024/02, DE FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2024, CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC., A TRAVES DE SUS TITULARES LOS C. JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, LIC. LILIANA ROQUE GÓMEZ, SINDICO MUNICIPAL, Y EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS, SEGÚN DESCRIPCIÓN DE OBRA EN LA CLAUSULA PRIMERA DEL REFERIDO CONTRATO POR UN MONTO TOTAL DE \$376,933.83 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.) INCLUIDO EL IVA, LA PRESENTE GARANTIA SE CONSTITUYE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$37,693.38 (TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y TENDRA LA DURACION DE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA EN LA QUE CONSTA FORMALMENTE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AL TERMINO DEL CUAL DE NO HABER INCONFORMIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC., CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. PROCEDERA A SU CANCELACION, EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE GARANTIZAN CON LA PRESENTE FIANZA, SE COMUNICARA DE INMEDIATO A LA CONTRATISTA Y A CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., PARA LO CUAL LA VIGENCIA DE LA FIANZA SEGUIRA SUBSISTENTE DURANTE LA SUSTENTACION DE TODOS LOS RECURSOS Y JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO EL CREDITO A QUE SE REFIERE, AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 279, 280, 282, 291, 283, 178 Y 289 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, ASIMISMO RENUNCIA AL DERECHO QUE LE OTORGA EL ARTICULO 179 DE LA CITADA LEY. LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, INCLUYENDO LAS REFORMAS Y ADICIONES A DICHO ORDENAMIENTO, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

Expedido en: OFICINA: 00603; AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y EN ESPECIAL A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL CAPITULO DE PROCEDIMIENTOS PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO DE LA(S) OBLIGACION(ES) QUE ESTA POLIZA CONSIGNA.

0371

Firma Digital:

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.  
 RV 09 94 D1-002X MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE COMPAÑIAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.  
 RFC FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Consulte nuestro aviso de privacidad en [www.chubb.com](http://www.chubb.com)





# ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 28 DE MAYO DE 2024.

## ACTA ENTREGA-RECEPCION

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

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO **NOCHIS/FONDOIII/2024/02** RELATIVO A LA OBRA **"CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS."** DE FECHA **28 DE FEBRERO DE 2024** CELEBRADO CON ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO.

### DATOS DE LA OBRA.

**MONTO: \$376,933.83**  
**CONTRATANTE: MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.**  
**CONTRATISTA: ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**  
**UBICACIÓN DE LA OBRA: NOCHISTLAN.**  
**FECHA DE INICIO: 28 DE FEBRERO DE 2024**  
**FECHA DE TÉRMINO: 28 DE MAYO DE 2024.**  
**NO. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/02**  
**PROGRAMA: FONDO III**

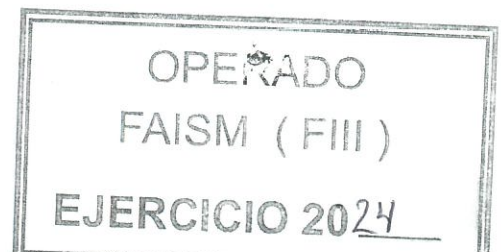
CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA DE LA OBRA EN MENCIÓN POR PARTE DEL **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA** AL REPRESENTANTE DE LOS **BENEFICIARIOS/COMITÉ DE OBRA**, PARA LO CUAL SE HA REALIZADO LA SUPERVISIÓN HACIENDO UN RECORRIDO CORRESPONDIENTE DE OBRA POR AMBAS PARTES CONSTATANDO QUE LA TOTALIDAD DE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

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

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

  
\_\_\_\_\_  
**REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS.**  
**COMITÉ DE OBRA.**

0372





# ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 28 DE MAYO DE 2024.

## ACTA ENTREGA-RECEPCION

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

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2024/02 RELATIVO A LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS." DE FECHA 28 DE FEBRERO DE 2024 CELEBRADO CON ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO.

### DATOS DE LA OBRA.

MONTO: **\$376,933.83**  
CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.**  
CONTRATISTA: **ING. ELIAS MACIAS LEDESMA**  
UBICACIÓN DE LA OBRA: **NOCHISTLAN.**  
FECHA DE INICIO: **28 DE FEBRERO DE 2024**  
FECHA DE TÉRMINO: **28 DE MAYO DE 2024.**  
NO. DE CONTRATO: **NOCHIS/FONDOIII/2024/02**  
PROGRAMA: **FONDO III**

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

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

  
\_\_\_\_\_  
**PROF. RAFAEL AGUAYO SALDIVAR.  
PRESIDENTE MUNICIPAL**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.  
DIRECTOR DESARROLLO ECONOMICO**

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

0373

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024



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

**Ejercicio 2024**

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:  
**28 DE MAYO 2024**

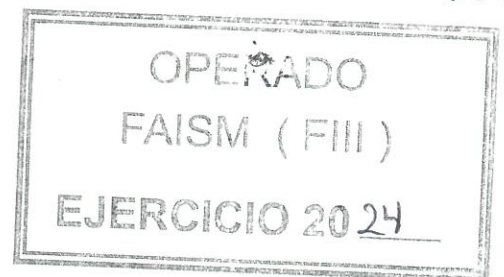
**DATOS GENERALES:**

FONDO:	<b>III. Fondo de Aportaciones para la Infraestructura social Municipal.</b>	NO. DE PROYECTO:	<b>404002</b>
ESTADO:	<b>032 Zacatecas</b>	PROGRAMA:	<b>DIVISION DE TERRENOS Y OBRAS DE URBANIZACION</b>
MUNICIPIO:	<b>034: Nochistlán de Mejía</b>	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA YO ACCIÓN:	<b>CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.</b>
LOCALIDAD:	<b>LAS ANIMAS</b>		
METAS CUMPLIDAS:			
FECHA REAL INICIO:		<b>28 FEBRERO 2024</b>	
FECHA REAL TERMINACION:		<b>28 MAYO 2024</b>	

Firmar al calce

Página 1

0374



*Alfonso*

*Alvaro Melendrez*  
*28 mayo 2024*



**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$376,933.83	\$376,933.83	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$376,933.83	\$376,933.83	0.00	0.00	0.00

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

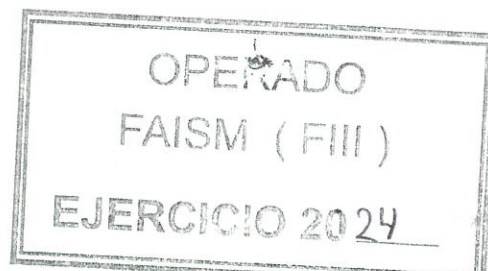
En el municipio de: **NOCHISTLAN DE MEJIA** siendo las 12 :00 HRS. Del día: **28 DE MAYO DEL 2024**

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

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

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

El H. Ayuntamiento representado por el **PROF. RAFAEL AGUAYO SALDIVAR** 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.



*Silvano M.*

*Alvaro Melendez*  
*del mayo 28*



POR EL MUNICIPIO  
ENTREGAN:

\_\_\_\_\_  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

**PROF. RAFAEL AGUAYO SALDIVAR**

**RECIBEN LA OBRA:**

**EL PRESIDENTE DEL COMITÉ**

**VOCAL DE CONTROL**

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

José de Jesús Meléndrez Gómez  
de Mijangas

Alvaro Meléndrez

TESTIGOS:

Wilfredo M.

[Signature]

\_\_\_\_\_  
Firmar al calce

Página 3

0376





ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA



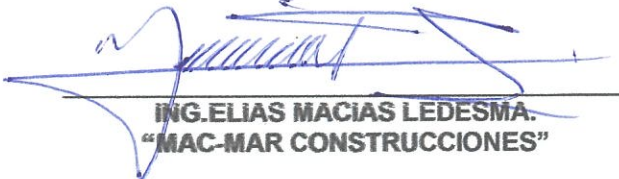
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. 28 DE MAYO DE 2024.  
ASUNTO: ENTREGA DE FINIQUITO DE OBRA.

ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.  
SUPERVISOR DE OBRA  
PRESENTE

AT'N: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y MANERA MÁS ATENTA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL **FINIQUITO DE OBRA** EN RELACIÓN AL CONTRATO NO. **NOCHIS/FONDOIIII/2024/02** QUE AMPARA LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJÍA, ZACATECAS."** CON UN IMPORTE TOTAL EJECUTADO DE **\$376.933.83 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 83/100)**, QUE AMPARAN LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA.



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

0377

c.c.p. PARA ARCHIVO.







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

FINIQUITO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESAPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.		
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOM/2024/02		
UBICACIÓN	LAS ANIMAS		
MONTO CONTRATADO	\$ 376,933.83		
ESTIMACION No.	FINIQUITO		
FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024		

ESTADO DE CUENTA

A.- ESTIMACIONES			
		\$	%
A1	Monto del contrato	\$ 376,933.83	100.00
A2	Estimaciones anteriores	376,933.83	100.00
A3	Esta estimación (SUBTOTAL)	-	0.00
A4	IVA 16%	\$ -	0.00
A5	Total estimado	\$ 376,933.83	100.00
A6	Por estimar	0.000	0.00

RETENCIONES

B.- ANTICIPO		
		\$
B1	Monto del Contrato	\$ 376,933.83
B2	Porcentaje de anticipo	0.00%
B3	Monto del Anticipo	\$ -
B4	Amortizaciones Anteriores	\$ -
B5	Amortizado en esta estimación	\$ -
B6	Total amortizado	\$ -
B7	Por amortizar	\$ -

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

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

RESUMEN			
		\$	
A3	Esta estimación (SUBTOTAL)	\$ 376,933.83	
B5	Amortización de anticipo	\$ -	
C3	Fondo de garantía	\$ -	
D4	Total de deductivas	\$ -	
	Neto a cobrar	0.00	IVA INCLUIDO.

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

CONTRATISTA  
C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

ENCARGADO DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.

0378

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 20 24





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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA		ESTIMACION No.		FECHA		001/001					
CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024									
CIUDAD		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.									
CONTRATISTA		ING. ELIAS MACIAS LEDESMA									
No. DE CONTRATO		NOCHISFOND011/2024/02									
Monto CONTRATADO		376,893.83				FINIQUITO DE OBRA					
CONCEPTO		UBICACION		LAS ANIMAS							
PAG.	No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO CONTRATADO	IMPORTE CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO EJECUTADO	IMPORTE EJECUTADO	CANTIDAD POR EJECUTAR	IMPORTE POR EJECUTAR
<b>PRELIMINARES</b>											
010618		Limpia y desyerbo del terreno, incluye: quema de hierba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramientas.	m2	36.75	99.08	\$ 3,641.19	36.7500	99.08	3,641.19	0.0000	0.00
010701		Trazo de terrenos, el precio incluye: nivelación, personal técnico, equipo topográfico, materiales diversos.	m2	36.75	6.58	\$ 241.82	36.7500	6.58	241.82	0.0000	0.00
<b>CIMENTACION</b>											
020251		Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona C en seña, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	5.18	63.57	\$ 329.29	5.1800	63.57	329.29	0.0000	0.00
030108		Relleno de topalite en cimentación compactado con placion de metal.	m3	7.35	465.37	\$ 3,420.47	7.3500	465.37	3,420.47	0.0000	0.00
030202		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, revestimiento 8 a 10 cm, acurso horizontal a una distancia de 25.00 mts con bote incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado.	m2	25.72	291.18	\$ 7,489.15	25.7200	291.18	7,489.15	0.0000	0.00
030301		Mampostería en aliniento de piedra brasa de 0.25 a 0.50 mts, mts) juntas con mezcla mortero-arena 1:3	m3	5.18	2340.54	\$ 12,124.00	5.1800	2,340.54	12,124.00	0.0000	0.00
030719		Daba o cadena de desplante de concreto sección 0.15 x 0.20 m. con fibración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revoladora, base tronco, mano de obra de fabricación, bajas asistencias, cimbra acabado común a 4 usas, armada con armex 15 x 15 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	14.40	382.88	\$ 5,513.47	14.4000	382.88	5,513.47	0.0000	0.00
<b>ALBAÑILERIA</b>											
										<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.00</b>
										<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.00</b>

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

0379





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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.	001/001					
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024					
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		CONCEPTO:	FINIQUITO DE OBRA					
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FOND011/2024/02		UBICACION	LAS ANIMAS					
MONTO CONTRATADO	\$ 376,933.63								
200176	m <sup>2</sup>	36.56	\$ 605.9	\$ 22,151.70	605.90	22,151.70	0.0000	0.00	
	Muro de tabique rojo recocido 8 x 14 x 28 cms de 12.00 cms de espesor acabado aparente, asentado con mezcla cemento arena 1:5, elevación manual a una altura de 4.00 mts, acarre horizontal en carretilla a una distancia de 8.00 mts incluye material, mano de obra, herramienta.								
200178	m	31.20	\$ 524.38	\$ 16,360.66	524.38	16,360.66	0.0000	0.00	
	de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> , agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm con revolovedora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, acabado en óxido común, 2 carra, armado con arnes 15 x 15 cm incluye: suministro de todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, acarreos y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, cimbras y descimbra, colado, vibrado, curado, desmoldado, limpieza, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta de mano.								
200177	m	27.24	\$ 392.28	\$ 10,685.71	392.28	10,685.71	0.0000	0.00	
	Dala o vadena de cerramiento de concreto sección 0.15 x 0.20 m con fabricaciones de concreto f'c= 150 kg/cm <sup>2</sup> , agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolovedora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado común a 4 uses, armada con arnes 15 x 15 cm incluye: todo el material necesario, cimbras y descimbra, certias, traslapes, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.								
201177	m <sup>2</sup>	141.67	\$ 218.25	\$ 30,919.48	218.25	30,919.48	0.0000	0.00	
	Aplanado en muro a plomo y regla acabado fino con mezcla cemento arena 1:4 de 2.5 cms de espesor, por medios manuales con una altura de los trabajos de 3 mts, incluye: herramienta, cuadrilla No 5 (1 Albatil + 1 Ayudante general), y un andamio metálico con un módulo de 1.80 mts.								
201204	m <sup>2</sup>	36.75	\$ 390.5	\$ 14,350.88	390.50	14,350.88	0.0000	0.00	
	Piso de firme de concreto armado con malla electrosoldada 6 x 6-10/10 de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm <sup>2</sup> .								
201205	m <sup>2</sup>	36.75	\$ 204.37	\$ 7,510.60	204.37	7,510.60	0.0000	0.00	
	Entorinado en azotes para dar pendiente del 2%, a base de mezcla cemento-cal-aren en proporción de 1:2:9 con espesor de 4 cms, sellado con lechada de cemento.								
				<b>BOVEDA/CUBIERTA</b>					
					<b>SUBTOTAL</b>		<b>0.00</b>		

OPELADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0380





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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA		CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUEBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.		ESTIMACION No.	FECHA	001/001	
CONTRATISTA		ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024			
NO. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOS/2024/02		FINIQUITO DE OBRA			
Monto Contratado		376,853.83		LAS ANIMAS			
906-001	Vigeta de asco reforzado, incluye: ángulo de 2 X 3/16, varilla del #4 (1/2") para culabrilla, soldadura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	6.00	2833.6 \$	17,001.60	2,833.60	17,001.60	0.00
ACCION 01	Boveda a base de tabique adobon a dos cercos incluye: suministro de materiales al lugar, herramienta, andamios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	36.75	819.49 \$	30,116.26	819.49	30,116.26	0.00
<b>INSTALACION SANITARIA</b>							
<b>PRELIMINARES</b>							
P-02	Corte de firme de concreto con tierra, hasta una profundidad mínima de 2.5 cm.	9.80	33.52 \$	328.50	33.52	328.50	0.00
P-03	Demolicion de concreto simple de 15 cm de espesor promedio con entomartillo de 20 kg. electrico. incluye: acarreo de material al sitio de accepio y trapeados.	5.52	200.98 \$	1,109.41	200.98	1,109.41	0.00
<b>TERRACERIAS</b>							
00249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo I zona B en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	20.00	47.70 \$	954.00	47.70	954.00	0.00
AP-01	Afinc de taludes y fondo de cepa a mano en terreno tipo I	18.18	17.53 \$	318.70	17.53	318.70	0.00
04	Camu de topetato de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra y herramienta.	1.81	280.69 \$	508.05	280.69	508.05	0.00
<b>RELLENOS</b>							
10	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (lepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de materia en carretilla a 30 mts de distancia.	7.00	255.21 \$	1,786.47	255.21	1,786.47	0.00
P-13	Relleno con material producido de la excavacion, compactado a maquina bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	11.18	153.68 \$	1,718.14	153.68	1,718.14	0.00
<b>MATERIALES</b>							
70211	Tubo pvc sanitario de 6" en tramo de 6 mts norma comentar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.v.o.t.	33.22	215.64 \$	7,163.56	215.64	7,163.56	0.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

0381





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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.		ESTIMACION No.	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024						
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA	001/001						
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		FINIQUITO DE OBRA							
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FOND03/2024/02		LAS ANIMAS							
MONTO CONTRATADO	376,933.83									
070210	Tubo pvc sanitario de 4", en tramo de 6 mts norma cemenlar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	5.06	137.32 \$	694.84	5.0600	137.32	694.84	0.0000	0.00
070220	Tubo pvc sanitario de 3", en tramo de 6 mts norma cemenlar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	6.40	415.00 \$	2,656.00	6.4000	415.00	2,656.00	0.0000	0.00
070230	Tubo pvc sanitario de 2", en tramo de 6 mts norma cemenlar incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	3.69	106.83 \$	394.20	3.6900	106.83	394.20	0.0000	0.00
070240	Cople pvc sanitario a cemenlar (hh) 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	5.00	141.56 \$	707.80	5.0000	141.56	707.80	0.0000	0.00
071010	Codo 87.5 pvc sanitario cemenlar (hh) 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	3.00	76.65 \$	229.95	3.0000	76.65	229.95	0.0000	0.00
071020	Codo 87.5 pvc sanitario cemenlar (hh) 3" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	4.00	62.39 \$	249.56	4.0000	62.39	249.56	0.0000	0.00
071030	Codo 87.5 pvc sanitario cemenlar (hh) 2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	8.00	56.94 \$	455.52	8.0000	56.94	455.52	0.0000	0.00
071040	Yee pvc sanitario cemenlar (hh) 6" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	304.10 \$	304.10	1.0000	304.10	304.10	0.0000	0.00
071050	Yee pvc sanitario cemenlar (hh) 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	4.00	111.14 \$	444.56	4.0000	111.14	444.56	0.0000	0.00
071060	Reduccion de pvc sanitario cemenlar de 6" a 4" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	2.00	98.82 \$	197.64	2.0000	98.82	197.64	0.0000	0.00
071070	Reduccion de pvc sanitario cemenlar de 4" a 2" incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	4.00	86.50 \$	346.00	4.0000	86.50	346.00	0.0000	0.00

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0382





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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA		CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.		001/001	
CIUDAD		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA		DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024	
CONTRATISTA		ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		CONCEPTO:		FINIQUITO DE OBRA	
MONTO CONTRATADO		376,833.83		UBICACION		LAS ANIMAS	
101681	1 interruptor asociado (apagador) de la marca bitelno linea living segmento de tipo placa tonal color blanco solid 3 módulos , incluye: suministro de los materiales aceros, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta de mano	2.00	257.32 \$	pza	514.64	257.32	0.00
<b>MOBILIARIO</b>							
90168	Taza y tanque para sanitario, Nuevo color blanco con asiento incluye: suministro de materiales, conexiones,pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta y equipo.	3.00	3,308.02 \$	pza	9,924.06	3,308.02	0.00
000321	Mingitorio Niagara descarga a la pared 01247 lico e marfil marca American Standard incluye: Suministro de los materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento,Spud, brida, menudas, mano de obra, herramienta y equipo.	2.00	3,162.59 \$	pza	6,325.18	3,162.59	0.00
000207	Lavabo Cadet Universal color blanco, incluye: suministro, instalación, pruebas de conexiones, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para el trabajo.	2.00	2,300.19 \$	pza	4,600.38	2,300.19	0.00
000051	Mezcladora lavabo fijeman fig.4946 Dica con maneraje incluye: suministro del material, pruebas, acaroo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	2.00	1,026.89 \$	pza	2,053.78	1,026.89	0.00
<b>HERBERIA</b>							
165104	Puerta de 1.10 x 2.10 m. a base de perfiles de acero (comercial), con marco y battente, con ducia de acero, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, aceros, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	2.00	4,937.76 \$	pza	9,875.52	4,937.76	0.00
165105	Ventana de .66m X 1.66m a base de perfiles de acero con marco, protección, vidrio, incluye: materiales, mano de obra, aceros, cortes, desperdicio, herrajes,equipo y herramienta	2.00	3,567.17 \$	pza	7,134.34	3,567.17	0.00
<b>ACABADOS</b>							
165202	Protif tabique rojo con mortero cem-aro 1:5 14cm. de espesor acabado comun, incluye: acaroo la. estacion a 20.00m.	8.61	478.23 \$	m2	4,117.56	478.23	0.00
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>0.00</b>	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>0.00</b>	

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2024

0383





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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPTIVO EN LA COMUNICAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.										ESTIMACION No.	001/001
CUIDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.										FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA										FINIQUITO DE OBRA	
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FOND011/2024/02										LAS ANIMAS	
Monto CONTRATADO	376,933.83										SUBTOTAL	
OBRA	CONEXAS											
P-18	Pavimento de concreto premezclado f <sub>o</sub> =250 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 651010 rollo de 190 mts. Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m <sup>2</sup>	2.76	671.44 \$	1,853.17	671.44	2.7600	1,853.17	671.44	2.7600	1,853.17	0.00
170397	Registro de 40x40 x 60 en-caja ciega de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms., juntado con mezcla cemento arena 1:3 acabado fino en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	2,115.53 \$	2,115.53	2,115.53	1.0000	2,115.53	2,115.53	1.0000	2,115.53	0.00
170398	recocido 6 x 12 x 24 cms., juntado con mezcla cemento arena 1:3 acabado fino en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm <sup>2</sup> agregado de 20 mm, cemento normal, incluye: excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	3,172.68 \$	6,345.36	3,172.68	2.0000	6,345.36	3,172.68	2.0000	6,345.36	0.00
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>												
TUP-PLUS	Tubería de tubo plus hidráulico de 3/4 incluye: suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	m	3.95	78.50 \$	310.08	78.50	3.9500	310.08	78.50	3.9500	310.08	0.00
TUP-PLUS	Tubería de tubo plus hidráulico de 1/2 incluye: suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	pza	48.72	65.56 \$	3,194.08	65.56	48.7200	3,194.08	65.56	48.7200	3,194.08	0.00
VALV-PLUS	Válvula esfera 3/4" ppr incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	138.25 \$	138.25	138.25	1.0000	138.25	138.25	1.0000	138.25	0.00
COD-PLUS	Codo de 90° de 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	13.00	49.54 \$	644.02	49.54	13.0000	644.02	49.54	13.0000	644.02	0.00
TUP-PLUS	Suministro y colocación de Tee de 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	8.00	50.78 \$	406.24	50.78	8.0000	406.24	50.78	8.0000	406.24	0.00
<b>SUBTOTAL</b>											<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0384





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

FINIQUITO DE OBRA

CBRA	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		ESTIMACION No.	001/001						
CIUDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		FECHA	DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024						
CONTRATISTA	ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		FINIQUITO DE OBRA							
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOIII/2024/02		LAS ANIMAS							
MONTO CONTRATADO	376,953.83									
001001	Suministro y colocacion du golpe de 1/2 de pulgada, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	6.00	49.54 \$	297.24	49.54	6.0000	297.24	0.0000	0.00
001002	Reduccion de 3/4" a 1/2" de plus incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	64.33 \$	64.33	64.33	1.0000	64.33	0.0000	0.00
001003	Suministro y colocacion de emestor 1/2" incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	9.00	95.13 \$	856.17	95.13	9.0000	856.17	0.0000	0.00
001004	Cespol atomado fig. 2061, para lavamos marca Urea incluye: suministro de los materiales, pruebas de funcionamiento, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	419.06 \$	838.12	419.06	2.0000	838.12	0.0000	0.00
001005	Tinaco marca rotoplas MAIA de 1100 lts incluye: flotador, valvula, tapa y filtro de paso, elevacion mano de obra de colocacion	pza	1.00	5,051.88 \$	5,051.88	5,051.88	1.0000	5,051.88	0.0000	0.00
001006	Base de tubular de acero para tinaco de 1100 lts, incluye: acarreo de materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	1.00	3,758.28 \$	3,758.28	3,758.28	1.0000	3,758.28	0.0000	0.00
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>										
001007	Mufa	pza	1.00	1,541.76 \$	1,541.76	1,541.76	1.0000	1,541.76	0.0000	0.00
001008	Centro de carga tipo QC2, 1 fase, zapatas principales, 2 polos 20A, marca SquareD, incluye suministro y colocacion.	pza	1.00	601.89 \$	601.89	601.89	1.0000	601.89	0.0000	0.00
001009	Poliducto corrugado naranja de 13mm rollo de 100m	m	16.22	18.27 \$	296.34	18.27	16.2200	296.34	0.0000	0.00
001010	Caja chulupa galvanizada	pza	2.00	50.94 \$	101.88	50.94	2.0000	101.88	0.0000	0.00
001011	Caja cuadrada galvanizada de 25 mm.	pza	2.00	61.24 \$	122.48	61.24	2.0000	122.48	0.0000	0.00
001012	Cable THW - LS:THWV 600V CAL. 8 AWG	m	1.00	40.51 \$	40.51	40.51	1.0000	40.51	0.0000	0.00
001013	Cable THW - LS:THWV 600V CAL. 12 AWG	m	15.22	19.83 \$	301.81	19.83	15.2200	301.81	0.0000	0.00
001014	Lampara normal; incluye suministro, mano de obra de colocacion, andamios, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.i.	pza	2.00	425.08 \$	850.16	425.08	2.0000	850.16	0.0000	0.00
<b>SUBTOTAL</b>										
									<b>0.0000</b>	<b>0.00</b>

0385

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024



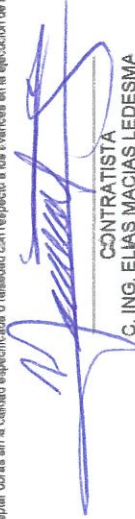


DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL. NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

OBRA		ESTIMACION No.		FECHA		
CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		001/001		DEL 28 DE FEB AL 28 DE MAYO DEL 2024		
CIUDAD		CONCEPTO:		FINIQUITO DE OBRA		
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.		UBICACION		LAS ANIMAS		
CONTRATISTA		INFORMACION		MONTOS		
ING. ELIAS MACIAS LEDESMA		376,933.63				
NO. DE CONTRATO		MONTOS		MONTOS		
NOCHIS/POD001/2024/02		376,933.63				
3102	Pintura de color blanco sobre superficies de muros aplandados a 2 manos. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	141.67	142.20	20,145.47	0.00
061410	Impermeabilización a base ACRITÓN IMPERMEABLE 3 años, marca FESTER. Incluye preparación suministro y aplicación.	m2	29.37	189.09	5,553.57	0.00
120101	Mamparas divisorias a base de aluminio blanco con policarbonato para baños en las animas de acuerdo a proyecto.	lote	2.00	11,272.80	22,545.60	0.00
<b>TOTALES:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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

  
 CONTRATISTA  
 C. ING. ELIAS MACIAS LEDESMA

  
 ENCARGADO DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.



0386



## ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **28 de MAYO de 2024**, 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 Obras 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/2024/02** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista **Ing. Elías Macías Ledezma**

### ANTECEDENTES

Con fecha **28 de febrero 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/2024/02** para llevar a cabo los trabajos de obra: **CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **28 febrero de 2024** y la fecha de terminación real el día **28 de mayo del 2024**.

Quedando un monto total contratado de **\$376,933.83** (treientos setenta y tres mil novecientos treinta y seis pesos 83/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

Durante del proceso de la obra se autorizaron un total de 1 (**una**) estimación a precio unitario por trabajos ejecutados por un monto total de **\$376,933.83** (treientos setenta y seis mil novecientos treinta y tres pesos 83/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

**CONSTRUCCION DE BAÑOS EN ESPACIO PUBLICO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD DE LAS ANIMAS, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Operado: FONDO III



0387


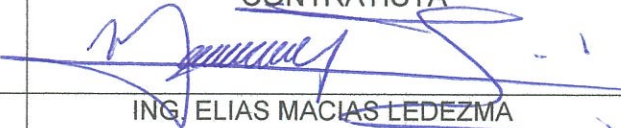


**RELACIÓN DE ESTIMACIONES PAGADAS POR TRABAJOS EJECUTADOS**

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	25 de junio de 2024	\$376,933.83	\$0.00	\$0.00

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

RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA
	
ARQ. JUAN CARLOS AVELAR RAMIREZ.	ING. ELIAS MACIAS LEDEZMA



0388