



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 4 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

TEMP*4-1 Demolición de banquetta de concreto simple de 10 cm de espesor promedio con medios manuales incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaleos. m2

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Mano de Obra					
MOCU-030	Cuadrilla No 30 (1.0 ayudante general)	jor			
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.050000	\$933.30	\$46.67
				Suma	\$525.07
		Rendimiento	16.666667	Importe	\$31.50
	Total de Mano de Obra				\$31.50
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$31.50	\$0.95
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$31.50	\$0.63
	Total de Herramienta				\$1.58
	Costo Directo				\$33.08
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$1.48
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$1.48
	<i>Subtotal</i>				\$36.04
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$0.60
	<i>Subtotal</i>				\$36.64
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$3.47
	<i>Subtotal</i>				\$40.11
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.20
	<i>Subtotal</i>				\$40.31
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$40.31

(* CUARENTA PESOS 31/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERA
FIV FORTAMON
EJERCICIO 20 ____ 0092



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 5 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
	Equipo				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.040000	\$446.58	\$17.86
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.040000	\$1,053.63	\$42.15
	Total de Equipo				\$60.01
	Costo Directo				\$60.01
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$2.68
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$2.68
	<i>Subtotal</i>				\$65.37
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$1.09
	<i>Subtotal</i>				\$66.46
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$6.29
	<i>Subtotal</i>				\$72.75
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.37
	<i>Subtotal</i>				\$73.12
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$73.12

(* SETENTA Y TRES PESOS 12/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERATIVO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 _____

0093



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (3 km) **m3/km**

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
	Equipo				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.033360	\$446.58	\$14.90
	Total de Equipo				\$14.90
	Costo Directo				\$14.90
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$0.67
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$0.67
	<i>Subtotal</i>				\$16.24
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$0.27
	<i>Subtotal</i>				\$16.51
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$1.56
	<i>Subtotal</i>				\$18.07
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.09
	<i>Subtotal</i>				\$18.16
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$18.16
	(* DIECIOCHO PESOS 16/100 MXN *)				

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERA
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 ____

0094



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 7 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

TEMP*3 Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo III con medios mecanicos considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto. m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
AMAPE-034	Equipo Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	hora	0.118000	\$490.30	\$57.86
	Total de Equipo				\$57.86
	Costo Directo				\$57.86
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$2.58
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$2.59
	<i>Subtotal</i>				\$63.03
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$1.05
	<i>Subtotal</i>				\$64.08
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$6.06
	<i>Subtotal</i>				\$70.14
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.35
	<i>Subtotal</i>				\$70.49
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$70.49
	(* SETENTA PESOS 49/100 MXN *)				

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 ____
0095



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 8 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

010818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Equipo					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.040000	\$446.58	\$17.86
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.040000	\$1,053.63	\$42.15
	Total de Equipo				\$60.01
	Costo Directo				\$60.01
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$2.68
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$2.68
	<i>Subtotal</i>				\$65.37
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$1.09
	<i>Subtotal</i>				\$66.46
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$6.29
	<i>Subtotal</i>				\$72.75
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.37
	<i>Subtotal</i>				\$73.12
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$73.12

(* SETENTA Y TRES PESOS 12/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 _____

0096



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 9 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (3 km)				m3/km
AMAPE-039	Equipo Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.033360	\$446.58	\$14.90
	Total de Equipo				\$14.90
	Costo Directo				\$14.90
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$0.67
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$0.67
	<i>Subtotal</i>				\$16.24
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$0.27
	<i>Subtotal</i>				\$16.51
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$1.56
	<i>Subtotal</i>				\$18.07
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.09
	<i>Subtotal</i>				\$18.16
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$18.16
	(* DIECIOCHO PESOS 16/100 MXN *)				

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 ____
0097



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

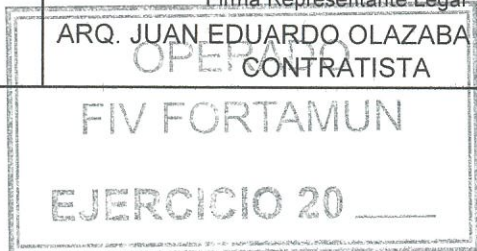
Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

METAC-0002 Mezclado tendido y compactacion de la construccion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petreo) m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3	m3	0.550000	\$533.00	\$293.15
AGRE-016	Agua potable	m3	0.150000	\$19.91	\$2.99
AGAS-019	Material de banco tepetate, puesto en obra	m3	0.450000	\$155.00	\$69.75
Total de Materiales					\$365.89
Mano de Obra					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$457.64	\$457.64
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
Suma					\$550.97
Rendimiento					200
Importe					\$2.75
Total de Mano de Obra					\$2.75
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$2.75	\$0.08
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$2.75	\$0.06
Total de Herramienta					\$0.14
Equipo					
AMAPE-010	Compactador CP 563D, de 153 hp, 11.3 ton, ancho de tambor 2.13 m	hora	0.013000	\$697.70	\$9.07
AMAPE-024	Motoniveladora 16-H, de 275 hp, capacidad de carga 24.7 ton	hora	0.013000	\$1,106.32	\$14.38
AMAPE-099	Pipa para agua de 9 m3	hora	0.010000	\$185.70	\$1.86
Total de Equipo					\$25.31
Costo Directo					\$394.09
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$17.60
			Indirectos de campo	4.4688%	\$17.61
			Subtotal		\$429.30
			Financiamiento	1.6650%	\$7.15
			Subtotal		\$436.45
			Utilidad	9.4643%	\$41.31
			Subtotal		\$477.76
			Cargos adicionales	0.5025%	\$2.40
			Subtotal		\$480.16
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$480.16

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--



0098



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

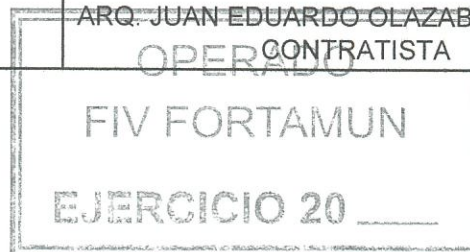
Página: 11 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
METAC-0002-1	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material pétreo (50% material de banco - 50% material pétreo)				m3
Materiales					
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3	m3	0.550000	\$533.00	\$293.15
AGRE-016	Agua potable	m3	0.150000	\$19.91	\$2.99
AGAS-019	Material de banco tepetate, puesto en obra	m3	0.500000	\$155.00	\$77.50
Total de Materiales					\$373.64
Mano de Obra					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$457.64	\$457.64
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$550.97</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>200</i>
<i>Importe</i>					<i>\$2.75</i>
Total de Mano de Obra					\$2.75
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$2.75	\$0.08
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$2.75	\$0.06
Total de Herramienta					\$0.14
Equipo					
AMAPE-010	Compactador CP 563D, de 153 hp, 11.3 ton, ancho de tambor 2.13 m	hora	0.013000	\$697.70	\$9.07
AMAPE-024	Motoniveladora 16-H, de 275 hp, capacidad de carga 24.7 ton	hora	0.013000	\$1,106.32	\$14.38
AMAPE-099	Pipa para agua de 9 m3	hora	0.010000	\$185.70	\$1.86
Total de Equipo					\$25.31
Costo Directo					\$401.84
<i>Indirectos de oficina</i>			<i>4.4665%</i>		<i>\$17.95</i>
<i>Indirectos de campo</i>			<i>4.4688%</i>		<i>\$17.96</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$437.75</i>
<i>Financiamiento</i>			<i>1.6650%</i>		<i>\$7.29</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$445.04</i>
<i>Utilidad</i>			<i>9.4643%</i>		<i>\$42.12</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$487.16</i>
<i>Cargos adicionales</i>			<i>0.5025%</i>		<i>\$2.45</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$489.61</i>
<i>Otro porcentaje</i>			<i>0.0000%</i>		<i>\$0.00</i>
PRECIO UNITARIO					\$489.61

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--



0099



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 12 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

O20115 Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Mano de Obra					
MOCU-030	Cuadrilla No 30 (1.0 ayudante general)	jor			
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.050000	\$933.30	\$46.67
				Suma	\$525.07
	Rendimiento	3		Importe	\$175.02
	Total de Mano de Obra				\$175.02
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$175.02	\$5.25
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$175.02	\$3.50
	Total de Herramienta				\$8.75
Costo Directo					
					\$183.77
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$8.21
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$8.21
	<i>Subtotal</i>				\$200.19
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$3.33
	<i>Subtotal</i>				\$203.52
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$19.26
	<i>Subtotal</i>				\$222.78
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$1.12
	<i>Subtotal</i>				\$223.90
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$223.90

(* DOSCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 90/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERADOR CONTRATISTA
--	---	---

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0100



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

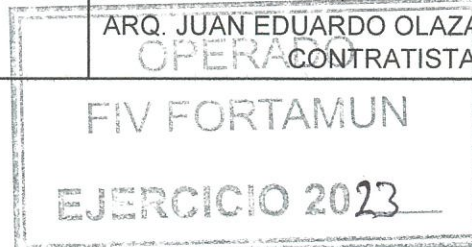
Página: 13 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
BAS-BANQ-01	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para benquetas compactada con bailarina al 100% utilizando material de banco (tepetate)				m3
Materiales					
AGAS-019	Material de banco tepetate, puesto en obra	m3	1.250000	\$155.00	\$193.75
Total de Materiales					\$193.75
Mano de Obra					
MOCU-006	Cuadrilla No 6 (1 Operador equipo menor + 2.00 Peones)	jor			
MOCA-004	Operador equipo menor	jor	1.000000	\$665.12	\$665.12
MOCA-001	Peón1	jor	2.000000	\$457.64	\$915.28
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.150000	\$933.30	\$140.00
Suma					\$1,720.40
Rendimiento					50
Importe					\$34.41
Total de Mano de Obra					\$34.41
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$34.41	\$1.03
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$34.41	\$0.69
Total de Herramienta					\$1.72
Equipo					
AMALI-014	Bailarina neumática marca Wacker modelo BS 502i de gasolinaxde 700g/m y penetracion de hasta 51 cm con zapata de 28 x 33 cms	hora	0.311100	\$96.42	\$30.00
Total de Equipo					\$30.00
Costo Directo					\$259.88
Indirectos de oficina			4.4665%		\$11.61
Indirectos de campo			4.4688%		\$11.61
Subtotal					\$233.10
Financiamiento			1.6650%		\$4.71
Subtotal					\$287.81
Utilidad			9.4643%		\$27.24
Subtotal					\$315.05
Cargos adicionales			0.5025%		\$1.58
Subtotal					\$316.63
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$316.63

(* TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 63/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERADOR CONTRATISTA
--	---	---



0101



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 14 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

170702 Guarnición de Concreto f_c=150 Kg/cm² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. , m
sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra metálica a 20 usos, incluye: Pintura para tráfico amarilla o
blanco en presentación de cubeta de 19 lts. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
PIES-412	Pintura para tráfico amarilla o blanco en cubeta de 19 lt	cb	0.005575	\$3,500.00	\$19.51
RECU-057	Thinner tipo americano presentación de 1 lts marca Comex	lt	0.042372	\$28.01	\$1.19
RECU-066	Estopa blanca	kg	0.042372	\$57.20	\$2.42
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm ² marca Hylsa	kg	1.568000	\$18.60	\$29.16
ALAM	Alambren de 1/4"	kg	0.687500	\$26.19	\$18.01
Total de Materiales					\$70.29
Mano de Obra					
MOCU-037	Cuadrilla No. 37 (1 Albañil + 1 Ayudante especializado)	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$778.10	\$778.10
MOCA-046	Ayudante especializado	jor	1.000000	\$574.61	\$574.61
				Suma	\$1,352.71
				Importe	\$135.27
Total de Mano de Obra					\$135.27
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$135.27	\$4.06
CIMB-ME	Cimbra metálica de monten de 8" acuatado	día	0.130000	\$40.00	\$5.20
Total de Herramienta					\$9.26
Auxiliares					
PCON-005	Concreto 150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m ³			
AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.333000	\$3,620.00	\$1,205.46
AGRE-001	Arena en camión de 6 m ³	m ³	.505	\$533.00	\$269.17
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m ³	m ³	.68	\$533.00	\$362.44
AGRE-016	Agua potable	m ³	0.273000	\$19.91	\$5.44
				Suma	\$1,842.51
				Importe	\$134.50
Total de Auxiliares					\$134.50
Costo Directo					\$349.32
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$15.60
			Indirectos de campo	4.4688%	\$15.61
			Subtotal		\$380.53
			Financiamiento	1.6650%	\$6.34
			Subtotal		\$386.87

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0102



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 15 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

Utilidad	9.4643%	\$36.61
Subtotal		\$423.48
Cargos adicionales	0.5025%	\$2.13
Subtotal		\$425.61
Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO		\$425.61

(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 61/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	Firma Representante Legal
	C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERADOR CONTRATISTA

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 23

0103



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 16 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

170713 Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor. m2

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
AACE-0255	Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts	roll	0.010183	\$1,896.00	\$19.31
Total de Materiales					\$19.31
Mano de Obra					
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$778.10	\$778.10
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
Suma					\$1,349.83
Rendimiento					10
Importe					\$134.98
Total de Mano de Obra					\$134.98
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$134.98	\$4.05
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$134.98	\$2.70
Total de Herramienta					\$6.75
Auxiliares					
PCON-005	Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3			
AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.333000	\$3,620.00	\$1,205.46
AGRE-001	Arena en camión de 6 m3	m3	.505	\$533.00	\$269.17
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3	m3	.68	\$533.00	\$362.44
AGRE-016	Agua potable	m3	0.273000	\$19.91	\$5.44
Suma					\$1,842.51
Cantidad					0.105
Importe					\$193.46
Total de Auxiliares					\$193.46
Costo Directo					\$354.50
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$15.83
			Indirectos de campo	4.4688%	\$15.84
			Subtotal		\$386.17
			Financiamiento	1.6650%	\$6.43
			Subtotal		\$392.60
			Utilidad	9.4643%	\$37.16
			Subtotal		\$429.76
			Cargos adicionales	0.5025%	\$2.16
			Subtotal		\$431.92
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$431.92

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 92/100 MXN *)

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Firma Representante Legal

C.P. 99918 Telf: 346-102-2127

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
OPERARIO
CONTRATISTA

FIV FORTAMUN

EJERCICIO 2023

0104



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

**DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918**

Página: 17 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS



ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

C.P. 99918 Telf: 346-102-2127

(Handwritten signature in blue ink)

Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA	0105
EJERCICIO 2023	



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

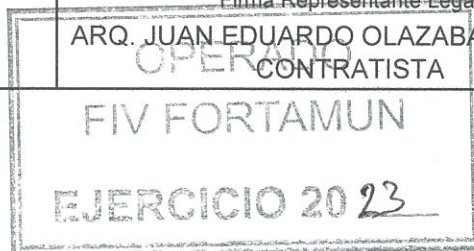
Página: 18 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

030504 Pavimento de concreto f_c=250 Kg/cm² agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor. m2

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
AACE-0255	Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts	roll	0.010183	\$1,896.00	\$19.31
MACI-003	Duela económica 3/4" x 3 1/2" x 8 1/4".	pt	0.363904	\$11.49	\$4.18
Total de Materiales					\$23.49
Mano de Obra					
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$778.10	\$778.10
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
<i>Suma</i>					<i>\$1,349.83</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>9.066183</i>
<i>Importe</i>					<i>\$148.89</i>
Total de Mano de Obra					\$148.89
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$148.89	\$4.47
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$148.89	\$2.98
Total de Herramienta					\$7.45
Auxiliares					
PCON-014	Concreto 250 Kg/cm ² agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3			
AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.412000	\$3,620.00	\$1,491.44
AGRE-001	Arena en camión de 6 m3	m3	.6	\$533.00	\$319.80
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3	m3	.7	\$533.00	\$373.10
AGRE-016	Agua potable	m3	0.234000	\$19.91	\$4.66
<i>Suma</i>					<i>\$2,189.00</i>
<i>Cantidad</i>					<i>0.1575</i>
<i>Importe</i>					<i>\$344.77</i>
Total de Auxiliares					\$344.77
Costo Directo					\$524.60
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$23.43
			Indirectos de campo	4.4688%	\$23.44
			Subtotal		\$571.47
			Financiamiento	1.6650%	\$9.51
			Subtotal		\$580.98
			Utilidad	9.4643%	\$54.99
			Subtotal		\$635.97
			Cargos adicionales	0.5025%	\$3.20
			Subtotal		\$639.17
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$639.17

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERARIO CONTRATISTA
--	---	---



0106



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 19 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

(* SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 17/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	Firma Representante Legal
	C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA

OPERATIVO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0107



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

010418 Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. m

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
CMC-41160	Calhidra (en la compra mínima de 5 ton).	ton	0.000231	\$2,758.62	\$0.64
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.028372	\$18.60	\$0.53
INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	0.001358	\$35.00	\$0.05
Total de Materiales					\$1.22
Mano de Obra					
MOCU-020	Cuadrilla No 20 (1 Topografo + 1 Cadenero)	jor			
MOCA-032	Topógrafo	jor	1.000000	\$1,152.84	\$1,152.84
MOCA-003	Cadenero	jor	1.000000	\$485.21	\$485.21
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$1,731.38
Rendimiento 1204.8193				Importe	\$1.44
Total de Mano de Obra					\$1.44
Herramienta					
ACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$1.44	\$0.04
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$1.44	\$0.03
Total de Herramienta					\$0.07
Equipo					
AMAPE-328	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.143677	\$3.87	\$0.56
AMAPE-316	Sistema Cad, Incluye operador.	hora	0.008717	\$86.32	\$0.75
AMAPE-317	Ploter designjet 1050C con disco duro, marca hewlett Packard, modelo 1050.	hora	0.000671	\$100.43	\$0.07
Total de Equipo					\$1.38
Costo Directo					\$4.11
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$0.18
			Indirectos de campo	4.4688%	\$0.18
			Subtotal		\$4.47
			Financiamiento	1.6650%	\$0.07
			Subtotal		\$4.54
			Utilidad	9.4643%	\$0.43
			Subtotal		\$4.97
			Cargos adicionales	0.5025%	\$0.02
			Subtotal		\$4.99
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$4.99

(* CUATRO PESOS 99/100 MXN *)



ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

C.P. 99918 Telf: 346-102-2127

Firma Representante Legal

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
OPERARISTA
CONTRATISTA

FIV FORTAMUN

EJERCICIO 2023

0108



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

**DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918**

Página: 21 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERARIO CONTRATISTA
--	--	---

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0109



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 22 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

020249 Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Mano de Obra					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$457.64	\$457.64
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$550.97
	Rendimiento	16.666667		Importe	\$33.06
	Total de Mano de Obra				\$33.06
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$33.06	\$0.99
	Total de Herramienta				\$0.99
Equipo					
CTMAQ	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450E 124	hr	0.033333	\$825.00	\$27.50
	Total de Equipo				\$27.50
Costo Directo					
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$2.75
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$2.75
	<i>Subtotal</i>				\$67.05
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$1.12
	<i>Subtotal</i>				\$68.17
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$6.45
	<i>Subtotal</i>				\$74.62
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.37
	<i>Subtotal</i>				\$74.99
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$74.99

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 99/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	Firma Representante Legal
	C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERARIO CONTRATISTA

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0110



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

AFI-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno				m2	
CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.	
Mano de Obra						
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor				
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$457.64	\$457.64	
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33	
				Suma	\$550.97	
	Rendimiento	30		Importe	\$18.37	
	Total de Mano de Obra				\$18.37	
Herramienta						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$18.37	\$0.55	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$18.37	\$0.37	
	Total de Herramienta				\$0.92	
	Costo Directo				\$19.29	
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$0.86	
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$0.86	
	<i>Subtotal</i>				\$21.01	
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$0.35	
	<i>Subtotal</i>				\$21.36	
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$2.02	
	<i>Subtotal</i>				\$23.38	
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.12	
	<i>Subtotal</i>				\$23.50	
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00	
	PRECIO UNITARIO				\$23.50	

(* VEINTITRÉS PESOS 50/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	Firma Representante Legal
	C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023
0111



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 25 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.				m3
CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
	Equipo				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.040000	\$446.58	\$17.86
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.040000	\$1,053.63	\$42.15
	Total de Equipo				\$60.01
	Costo Directo				\$60.01
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$2.68
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$2.68
	<i>Subtotal</i>				\$65.37
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$1.09
	<i>Subtotal</i>				\$66.46
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$6.29
	<i>Subtotal</i>				\$72.75
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.37
	<i>Subtotal</i>				\$73.12
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$73.12

(* SETENTA Y TRES PESOS 12/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERARIO
--	---	---

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0113



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 26 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (3 m3/km km)

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
AMAPE-039	Equipo Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.033360	\$446.58	\$14.90
	Total de Equipo				\$14.90
	Costo Directo				\$14.90
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$0.67
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$0.67
	<i>Subtotal</i>				\$16.24
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$0.27
	<i>Subtotal</i>				\$16.51
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$1.56
	<i>Subtotal</i>				\$18.07
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.09
	<i>Subtotal</i>				\$18.16
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
	PRECIO UNITARIO				\$18.16
	(* DIECIOCHO PESOS 16/100 MXN *)				

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 23 0114



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 27 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

080416 Tubo Pvc Hid. Rd 26- Tramo 6 Mts. 3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. m

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
TH3	Tubería hidraulica de 3" RD-26	m	1.050000	\$56.00	\$58.80
LVB-PVC	Lubricante para tubería de pvc cubeta de 4 kg	cubeta	0.003001	\$358.00	\$1.07
103247-1085	Estopa blanca	kg	0.005000	\$135.00	\$0.68
Total de Materiales					\$60.55
Mano de Obra					
MOCU-031	Cuadrilla No. 31 (1 Oficial tubero + 1 Ayudante general)	jor			
MOCA-043	Oficial tubero	jor	1.000000	\$1,637.80	\$1,637.80
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$2,209.53
				Importe	\$29.46
Total de Mano de Obra					\$29.46
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$29.46	\$0.88
Total de Herramienta					\$0.88
Equipo					
NP3	Camioneta para servicios de acarreo	hr	0.002000	\$749.68	\$1.50
Total de Equipo					\$1.50
Costo Directo					\$92.39
			<i>Indirectos de oficina</i>	4.4665%	\$4.13
			<i>Indirectos de campo</i>	4.4688%	\$4.13
			<i>Subtotal</i>		\$100.65
			<i>Financiamiento</i>	1.6650%	\$1.68
			<i>Subtotal</i>		\$102.33
			<i>Utilidad</i>	9.4643%	\$9.68
			<i>Subtotal</i>		\$112.01
			<i>Cargos adicionales</i>	0.5025%	\$0.56
			<i>Subtotal</i>		\$112.57
			<i>Otro porcentaje</i>	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$112.57

(* CIENTO DOCE PESOS 57/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ OPERARIO CONTRATISTA
--	---	---

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023 0115



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

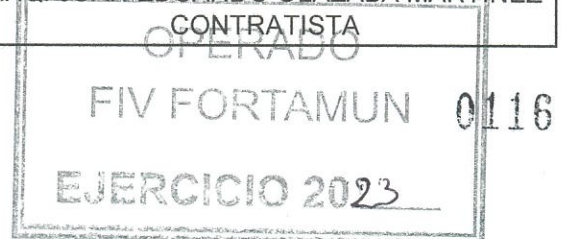
Página: 28 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
COREP-3"	Cople de reparacion 3" (76mm), incluye: suministro, colocacion, metriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.				pza
Materiales					
LVB-PVC	Lubricante para tuberia de pvc cubeta de 4 kg	cubeta	0.003001	\$358.00	\$1 07
REP3	Cople de reparación de 3"	pza	1.000000	\$226.42	\$226.42
103247-1085	Estopa blanca	kg	0.005000	\$135.00	\$0.68
Total de Materiales					\$228.17
Mano de Obra					
MOCU-031	Cuadrilla No. 31 (1 Oficial tubero + 1 Ayudante general)	jor			
MOCA-043	Oficial tubero	jor	1.000000	\$1,637.80	\$1,637.80
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Rendimiento</i> 60					<i>Suma</i> \$2,209.53
<i>Importe</i>					<i>\$36.83</i>
Total de Mano de Obra					\$36.83
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$36.83	\$1.10
Total de Herramienta					\$1.10
Costo Directo					
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$11.89
			Indirectos de campo	4.4688%	\$11.89
			Subtotal		\$289.88
			Financiamiento	1.6650%	\$4.83
			Subtotal		\$294.71
			Utilidad	9.4643%	\$27.89
			Subtotal		\$322.60
			Cargos adicionales	0.5025%	\$1.62
			Subtotal		\$324.22
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
			PRECIO UNITARIO		\$324.22

(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 22/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--





**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHEMOC #1 C.P. 99918

Página: 29 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

10 Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla a 30 mts de distancia. m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
AGAS-019	Material de banco tepetate, puesto en obra	m3	1.250000	\$155.00	\$193.75
AGRE-016	Agua potable	m3	0.150000	\$19.91	\$2.99
Total de Materiales					\$196.74
Mano de Obra					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$457.64	\$457.64
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$550.97</i>
<i>Número de elementos</i>			0.22222	<i>Importe parcial</i>	<i>\$122.44</i>
<i>Rendimiento</i>			6.8	<i>Importe</i>	<i>\$18.01</i>
Total de Mano de Obra					\$18.01
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$18.01	\$0.54
Total de Herramienta					\$0.54
Costo Directo					
<i>Indirectos de oficina</i>					<i>4.4665%</i>
<i>Indirectos de campo</i>					<i>4.4688%</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$234.53</i>
<i>Financiamiento</i>					<i>1.6650%</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$238.43</i>
<i>Utilidad</i>					<i>9.4643%</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$261.00</i>
<i>Cargos adicionales</i>					<i>0.5025%</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$1.31</i>
<i>Otro porcentaje</i>					<i>0.0000%</i>
<i>Subtotal</i>					<i>\$0.00</i>
PRECIO UNITARIO					\$262.31

(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 31/100 MXN *)

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023
0117



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

030116 Relleno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta m3

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Mano de Obra					
MOCU-006	Cuadrilla No 6 (1 Operador equipo menor + 2.00 Peones)	jor			
MOCA-004	Operador equipo menor	jor	1.000000	\$665.12	\$665.12
MOCA-001	Peón1	jor	2.000000	\$457.64	\$915.28
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.150000	\$933.30	\$140.00
				Suma	\$1,720.40
		Rendimiento	100	Importe	\$17.20
Total de Mano de Obra					\$17.20
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$17.20	\$0.52
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$17.20	\$0.34
Total de Herramienta					\$0.86
Equipo					
AMALI-014	Bailarina neumática marca Wacker modelo BS 502i de gasolinaxde 700g/m y penetracion de hasta 51 cm con zapata de 28 x 33 cms	hora	0.325540	\$96.42	\$31.39
CTMAQ	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450E 124	hr	0.040000	\$825.00	\$33.00
Total de Equipo					\$64.39
Costo Directo					\$82.45
	<i>Indirectos de oficina</i>		4.4665%		\$3.68
	<i>Indirectos de campo</i>		4.4688%		\$3.68
	<i>Subtotal</i>				\$89.81
	<i>Financiamiento</i>		1.6650%		\$1.50
	<i>Subtotal</i>				\$91.31
	<i>Utilidad</i>		9.4643%		\$8.64
	<i>Subtotal</i>				\$99.95
	<i>Cargos adicionales</i>		0.5025%		\$0.50
	<i>Subtotal</i>				\$100.45
	<i>Otro porcentaje</i>		0.0000%		\$0.00
PRECIO UNITARIO					\$100.45
(* CIEN PESOS 45/100 MXN *)					

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

0118

FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 31 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

TOMD-01 Toma domiciliaria de agua potable incluye: 5ml promedio de manguera de 1/2" de alma de aluminio, 5ml de manguera agricola de 1 1/4" para encamisar tubo, 1 pza de llave de inserción, 1 pza valvula limitadora ,1 pza de abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 niple galvanizado de 1/2" 2 codos de 1/2" 1 niple cuerda corrida, 1 niple galvanizado de 70cm, mano de obra, cortes de material, registro para agua potable de polietileno, desperdicios, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. pza

CLAVE	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO DIR.
Materiales					
ABRA-2	Abrazadera de 2 1/2" con salida a 1/2"	pza	1.000000	\$64.57	\$64.57
CPLEFOG	Cople fo ga 1/2"	pza	1.000000	\$7.10	\$7.10
CINTTEF	Cinta de teflon de 3/4"	pza	0.550000	\$8.50	\$4.68
CD-90	Codo galvanizado de 90° de 1/2"	pza	2.000000	\$7.75	\$15.50
NIPL-60	Niple galvanizado de 1 1/2"x 1/2"	pza	1.000000	\$55.10	\$55.10
NPLH	Niple foga c/c 1/2"	pza	1.000000	\$4.10	\$4.10
VALV-BANQ	Valvula de compuerta de bronce de 1/2"	pza	1.000000	\$110.00	\$110.00
MNG-1	Manguera de 1/2" de alma de aluminio	m	5.000000	\$22.40	\$112.00
VALV-BRO	Valvula de insercion 1/2" I-53-13 alfa	pza	1.000000	\$198.27	\$198.27
MAGR	Manguera agricola 1" (100 m)	m	0.050000	\$887.93	\$44.40
CREG	Caja polietileno para registro de banqueteta	pza	1.000000	\$365.80	\$365.80
MEDHIDR	Medidor domiciliario de chorro multiple de 1/2"	pza	1.000000	\$450.00	\$450.00
CONCTB	Conector para tubo PE-AL-PE 1/2" AK-10-13	pza	1.000000	\$64.65	\$64.65
LS	Valvula esfera 1/2" c/lock se naranja xsb	pza	1.000000	\$250.00	\$250.00
BFOGA	Tubo foga C-40 1/2" de 6.40 m	pza	0.300000	\$547.00	\$164.10
Total de Materiales					\$1,910.27
Mano de Obra					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$705.76	\$705.76
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$545.69	\$545.69
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$1,344.78
				Rendimiento 2.222222	Importe \$605.15
Total de Mano de Obra					\$605.15
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$605.15	\$18.15
Total de Herramienta					\$18.15
Costo Directo					
			Indirectos de oficina	4.4665%	\$113.16
			Indirectos de campo	4.4688%	\$113.22
			Subtotal		\$2,759.95
			Financiamiento	1.6650%	\$45.95
			Subtotal		\$2,805.90
			Utilidad	9.4643%	\$265.56
			Subtotal		\$3,071.46



ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

C.P. 99918 Telf: 346-102-2127

Firma Representante Legal

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CONTRATISTA

FIV FORTAMUN

EJERCICIO 2023

0119



**ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS
UNITARIOS O ANÁLISIS DE BÁSICOS**

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

DIR. DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CALLE CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918

Página: 32 de 32

Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

<i>Cargos adicionales</i>	0.5025%	\$15.43
<i>Subtotal</i>		\$3,086.89
<i>Otro porcentaje</i>	0.0000%	\$0.00
PRECIO UNITARIO		\$3,086.89
(* TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 89/100 MXN *)		

	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ C.P. 99918 Telf: 346-102-2127	Firma Representante Legal ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ CONTRATISTA
--	---	--

OPERADO
FIV FORTAMUN 0120
EJERCICIO 2023



ANÁLISIS DETALLADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL COSTO INDIRECTO

OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	CONTRATISTA: ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
FECHA: 11/12/2023	NOMBRE: ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
	FIRMA:

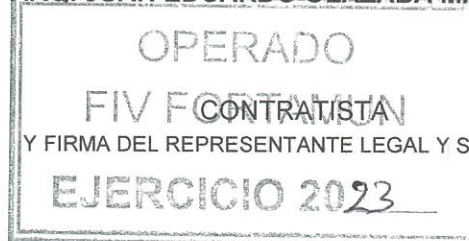
Descripción	Importe / periodo Oficina Central	Importe total Oficina central	Importe / periodo Oficina Obra	Importe total Oficina Obra
Cálculo de Indirectos				
Honorarios, sueldos y prestaciones				
Personal directivo				
Director general	\$4,106.25	\$12,420.00	\$0.00	\$0.00
Personal directivo		\$12,420.00		\$0.00
Personal técnico				
Residente de obra local	\$0.00	\$0.00	\$9,125.00	\$27,600.00
Personal técnico		\$0.00		\$27,600.00
Personal administrativo				
Contador	\$4,106.25	\$12,420.00	\$0.00	\$0.00
Personal administrativo		\$12,420.00		\$0.00
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	\$0.00	\$8,739.67	\$0.00	\$9,710.75
Prestaciones LFT para el personal	\$0.00	\$1,123.02	\$0.00	\$1,247.80
Pasajes y viáticos del personal	\$0.00	\$0.00	\$1,500.00	\$4,530.00
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Honorarios, sueldos y prestaciones		\$34,702.69		\$43,088.55
Depreciación, mantenimiento y rentas				
Edificios y locales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Locales de mantenimiento y guarda	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Instalaciones generales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Bodegas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Muebles y enseres	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Depreciación o renta y operación de vehículos	\$0.00	\$0.00	\$500.00	\$1,510.00
Campamentos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
rentas		\$0.00		\$1,510.00
Fletes y acarreos				
De campamentos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
De equipo de construcción	\$0.00	\$0.00	\$500.00	\$1,510.00
De plantas y elementos para instalaciones	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
De mobiliario	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Fletes y acarreos		\$0.00		\$1,510.00
Gastos de oficina				



ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

NOMBRE DE LA EMPRESA Y NOMBRE

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ



0121

Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y SU CARGO



ANÁLISIS DETALLADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL COSTO INDIRECTO

OBRA:	REHABILITACIÓN INTEGRAL EN CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS	CONTRATISTA: ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
FECHA:	11/12/2023	NOMBRE: ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
		FIRMA:

Descripción	Importe / período Oficina Central	Importe total Oficina central	Importe / período Oficina Obra	Importe total Oficina Obra
Papelería y útiles de escritorio	\$135.00	\$407.70	\$300.00	\$906.00
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	\$157.50	\$475.65	\$300.00	\$906.00
Situación de fondos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Copias y duplicados	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Luz, gas y otros consumos	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$6,040.00
Gastos de concursos	\$1,125.00	\$3,397.50	\$0.00	\$0.00
Gastos de oficina		\$4,280.85		\$7,852.00
Servicios				
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Estudio e Investigación	\$2,025.00	\$6,115.50	\$0.00	\$0.00
Servicios		\$6,115.50		\$0.00
Trabajos previos auxiliares				
Construcción y conservación de caminos de acceso	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Montajes y desmantelamiento de equipo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Trabajos previos auxiliares		\$0.00		\$0.00
Seguros y fianzas				
Primas por seguros	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Primas por fianzas	\$2,925.00	\$8,833.50	\$0.00	\$0.00
Seguros y fianzas		\$8,833.50		\$0.00
Cálculo de Indirectos		\$53,932.54		\$53,960.55
Importes totales		\$53,932.54		\$53,960.55

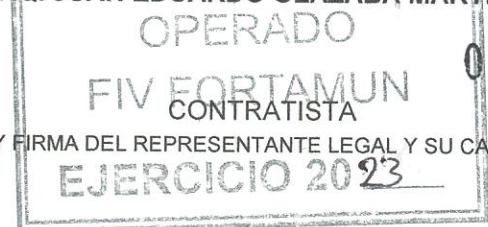
A) COSTO DIRECTO DE LA OBRA	\$1,167,465.66
B) GASTOS DE OFICINA CENTRAL PARA LA OBRA	\$ 53,932.54
C) INDIRECTOS DE LA OFICINA EN OBRA	\$ 53,960.55
D) % INDIRECTOS DE OFICINA CENTRAL = (B/A)100	4.6196%
E) % INDIRECTOS DE OFICINA EN OBRA = (C/A)100	4.6220%
% INDIRECTOS = D + E	9.2416%



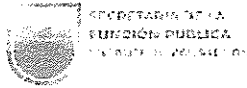
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA
MARTINEZ

NOMBRE DE LA EMPRESA Y NOMBRE

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ



Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y SU CARGO



CEDULA DE REGISTRO

C20226270005532

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

PRESENTE:

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

Cédula de Contratista

No. Cédula	DL/CID/345/2022		
Razón Social	JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		
Dirección	CUAUITEMOC 1 FATIMA, TLACHICHILA	Teléfono	3467676541
Estado	Zacatecas	Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
R.F.C.	OAMJJB164101 E0	Capital Contable	\$869,020.02

Especialidad	Porcentaje
Construcción y rehabilitación de red de distribución	50
Mejoramiento de vivienda	50

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

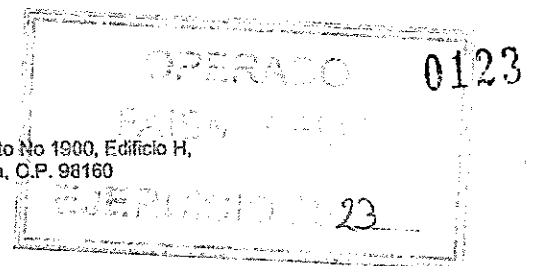
La vigencia de ésta cédula es de 12 meses a partir de la fecha de validación de la información presentada

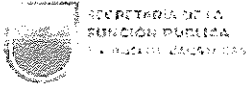
Zacatecas, Zac. a 24 de junio del 2022

La presente cédula será válida hasta el día 24 de junio del 2023



CONTACTO:
Circuito Cerro del Gato No 1900, Edificio H,
Ciudad Administrativa, C.P. 98160
Zacatecas, Zac





Memorándum de Verificación

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

PRESENTE:

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

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

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

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

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

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

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

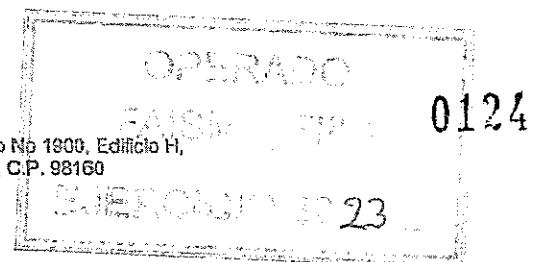
ATENTAMENTE.

Mtro. Victor Hugo Hernandez Reyes

Subsecretario de Control de la Secretaría de la Función Pública



CONTACTO:
Circuito Cerro del Gato No 1900, Edificio H,
Ciudad Administrativa, C.P. 98160
Zacatecas, Zac



DIRECCION: ORGANO INTERNO DE CONTROL

PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
PRESENTE:

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

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

Cédula de Contratista

No. Cédula	Nochistlán/01/2023
Razón Social	JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
Dirección	CUAUTEMOC 1 FATIMA, TLACHICHILA
Teléfono	3467876541
Estado	ZACATECAS
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
RFC	OAMJ810410FEB

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

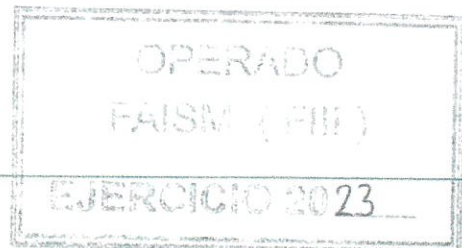
ATENTAMENTE
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,ZAC.

ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN RAMIREZ



CONTRALORIA
MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2021 - 2024

0125



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

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 11 de diciembre del 2023

En relación al contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIV/08**, Relativo de los trabajos: **REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.** se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el Lic. Edgar Orlando Ramos Duran residente de obra, por parte de la empresa el Arq. Juan Eduardo Olazaba Martínez, Para poner a disposición del contratista el área donde habrá de ejecutarse los trabajos del contrato, el cual estará bajo su resguardo durante todo el tiempo que dure la obra, para lo cual debería tomar todas las medidas necesarias para mantener el orden y la seguridad del inmueble, mismo que terminados los trabajos deberá entregar como mínimo en las condiciones que lo recibe a reserva de las áreas que se intervendrán para el: **REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presenta, firmando de conformidad, al calce de la hoja de la presente, a las 9:00 horas del día 11 de diciembre 2023 otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.



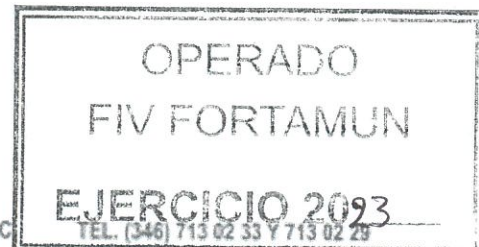
Lic. Edgar Orlando Ramos Duran
RESIDENTE DE OBRA

Por la empresa



Arq. Juan Eduardo Olazaba Martínez
SUPERINTENDENTE DE OBRA

0126





ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

NOCHISTLAN DE MEJIA , ZAC. A 11 DE DICIEMBRE DEL 2023

ASUNTO: INICIO DE OBRA.

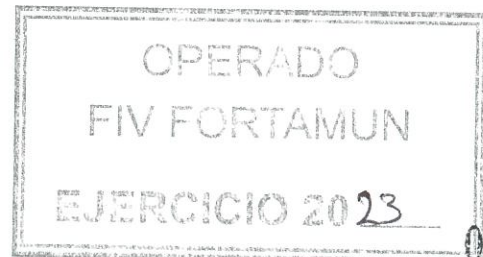
CON REFERENCIA A LA OBRA DENOMINADA, **REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA** ,EN el **MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS.**CONTRATO NO. NOCHIS/FONDOIV/2023/09, SE INFORMA A LAS INSTANCIAS NORMATIVAS, EJECUTORAS Y ADMINISTRADORAS, QUE EL DÍA 11 DE DICIEMBRE DEL PRESENTE AÑO, SE DA INICIO A LA OBRA MENCIONADA EN ACUERDO Y FORMA AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN RESPETANDO LOS PRECIOS UNITARIOS Y MONTOS CONTRATADOS.

PLAZO CONTRATADO: 11 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023.

PARA LOS EFECTOS QUE HAYA LUGAR, PARA CONSTANCIA SE FIRMA LA PRESENTE EL INTERESADO.

CONTRATISTA

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.





DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN
NO. DE OFICIO: 397
SECCION: III
EXPEDIENTE: ADMVO. 2021-2024

LIC. EDGAR ORLANDO RAMOS DURAN.
PRESENTE.

Por este medio me dirijo a usted para designarlo como responsable de la supervisión de la siguiente **REHABILITACION INTEGRAL DE LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIV/2023/09**, de la cual se le hace responsable de la recopilación revisión de la documentación para conformación del expediente técnico que requiere la dependencia ejecutora Dirección de Desarrollo Económico y Social. Dicha información se debe de entregar al responsable del fondo correspondiente.

Documentación a entregar:

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

Recibi 11/12/23
[Signature]

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

A T E N T A M E N T E.
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 11 DE DICIEMBRE DE 2023
UNIDAD DE PLANEACIÓN

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0128



DESIGNACION DEL SUPER INTENDENTE DE CONSTRUCCION.

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

PRESENTE.

HAGO REFERENCIA AL CONTRATO NUMERO NOCHIS/FONDOIV/2023/09 RELATIVO A **REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS.** CON FECHA DEL 11 DE DICIEMBRE DEL 2023 CELEBRADO CON ESTA DEPENDENCIA A SU CARGO. AL RESPECTO Y CON FUNDAMENTO EN EL ULTIMO PARRAFO DEL ARTICULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE ZACATECAS, ASI COMO LOS ARTICULOS 111 Y 117 DE SU REGLAMENTO, LE INFORMO QUE CON ESTA FECHA SE NOMBRA AL C. ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.

DATOS DEL SUPER INTENDENTE

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.

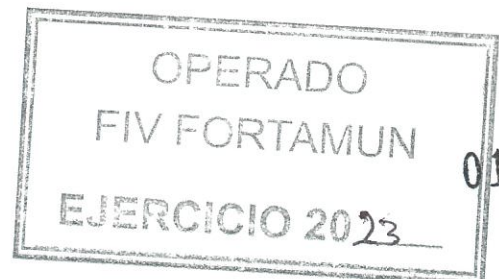
DOMICILIO CALLE. CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 TLACHICHILA, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CABE SEÑALAR QUE EL SUPER INTENDENTE DESIGNADO CONOCE LA AMPLITUD DE LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION, CATALOGOS DE CONCEPTOS, PROGRAMA DE OBRA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION, BITACORA Y CONVENIOS Y DEMAS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

ASI MISMO ESTA FACULTADO PARA OIR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AUN CON LOS DE CARÁCTER PERSONAL, Y EN GENERAL PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE REFERENCIA.

CONTRATISTA

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.





BITACORA DE OBRA

Obra: REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS

UBICACIÓN: NOCHISTLAN

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09

PERIODO 11 DE DICIEMBRE AL 16 DE DICIEMBRE.

-EN ESTE PERIODO SE INICIA CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA A TRABAJAR ,ASÍ COMO CON LA LIMPIEZA GENERAL DE EL TRAMO A PAVIMENTAR

-SE REALIZA LA DEMOLICIÓN Y CORTES DEL CONCRETO EXISTENTE EN LA CALLE Y BANQUETAS

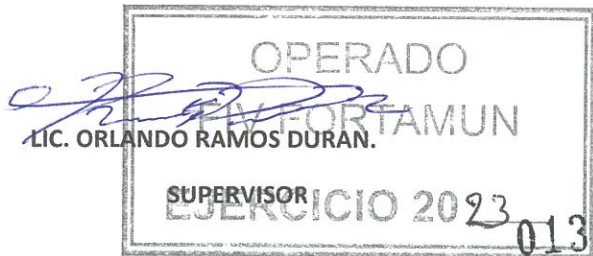
- SE RETIRA EL MATERIA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN MATERIAL NO UTILIZABLE.

-SE REALIZA LA EXCAVACIÓN DE LA ZANJA DE LA LÍNEA PRINCIPAL DEL EL AGUA POTABLE , ASÍ COMO LAS TOMAS DOMICILIARIAS.

SE CONECTA LA LÍNEA PRINCIPAL ASÍ COMO LAS TOMAS DOMICILIARIAS CORRESPONDIENTES, INCLUYE EL ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON TEPETATE, ASÍ COMO EL RELLENO CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

CONTRATISTA





BITACORA DE OBRA

Obra: REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS

UBICACIÓN: NOCHISTLAN

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09

PERIODO 18 DE DICIEMBRE AL 23 DE DICIEMBRE.

-EN ESTE PERIODO SE INICIA CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA A TRABAJAR ,ASÍ COMO CON LA LIMPIEZA GENERAL DE EL TRAMO A PAVIMENTAR

-SE REALIZA EL TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LA CIMBRA DE LA GUARNICIÓN CORRESPONDIENTE A LA BANQUETA APROXIMADAMENTE 240 ML A BASE DE CONCRETO ECHO EN OBRA , CIMBRADO CON MONTEN DE 15 “,

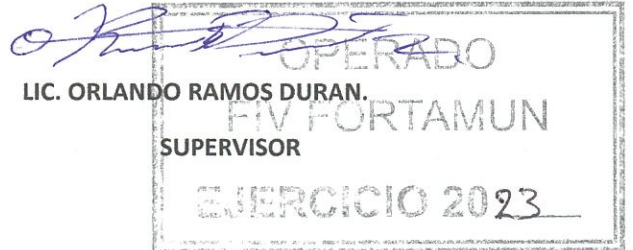
- SE REALIZA EL COLADO DE LA GUARNICIÓN DE CONCRETO ECHO EN OBRA , , ASÍ COMO LA DESCIMBRA DEL TOTAL DE LA GUARNICIÓN.

- SE COMIENZA LA NIVELACIÓN DE LA BANQUETA , A BASE DE MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN MANUAEL Y MEDIOS MECÁNICOS,

-SE COMIENZA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BANQUETA CON UN ESPESOR DE 10 CM Y UN ANCHO PROMEDIO 1.6 , INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA ACCESO DE LOS AUTOMOTORES .

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

CONTRATISTA

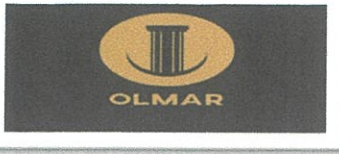


LIC. ORLANDO RAMOS DURAN.

SUPERVISOR

EJERCICIO 2023

0131



BITACORA DE OBRA

Obra: REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS

UBICACIÓN: NOCHISTLAN

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09

periodo 26 de diciembre al 30 de diciembre.

-EN ESTE PERIODO SE INICIA CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA A TRABAJAR ,ASÍ COMO CON LA LIMPIEZA GENERAL DE EL TRAMO A PAVIMENTAR

-EN ESTA ULTIMA SEMANA SE CONCLUYE CON LA RENIVELACIÓN DE LOS PUNTOS DE LA CALLE A PAVIMENTAS , POR MEDIOS MECANICOS.

SE COMIENZA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CORRESPONDIENTE A LA CALLE , A BASE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 , CON CEMENTO ECHO EN OBRA , INCLUYE LIMPIEZA , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

-SE ENTREGA A LA SUPERVISIÓN EL FINIQUITO PARA SU EVALUACIÓN Y EN SU CASO LA APROBACIÓN PARA EL PAGA DE LA ULTIMA ESTIMACIÓN.

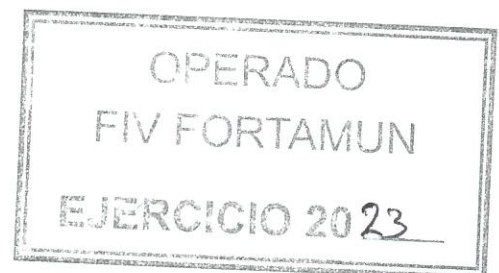
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

CONTRATISTA

LIC. ORLANDO RAMOS DURAN.

SUPERVISOR

0132





Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C03549 Del 20/12/2023

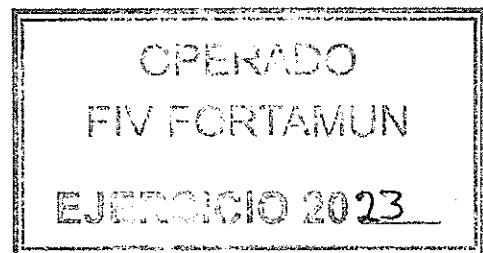
Fecha y hora de Impresión | 15/ene./2024 01:35 p. m.
Página | 1

Concepto: FD9B - Obra Pública : 504004 - REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOC. GP
Folio: 746

Beneficiario: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$571,480.51		GP Folio: 746
0002	8260-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$571,480.51	GP Folio: 746
0003	2113-000902	JUAN EDUARDO OLAZABA	\$571,480.51		GP Folio: 746
0004	1112-08-154	FONDO IV 2023 1214134075		\$571,480.51	GP Folio: 746
Sumas iguales =>			1,142,961.02	1,142,961.02	

0133





Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

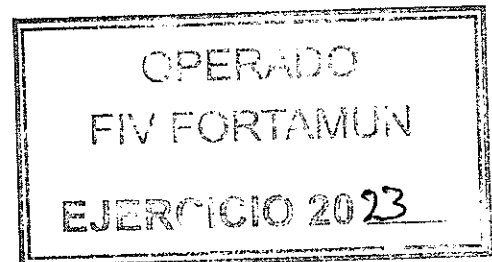
Póliza: P10643 Del 20/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 15/ene./2024 01:30 p. m.
Página | 1

Concepto: FD9B - Obra Pública : 504004 - REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOC. GD
Folio: 746

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$571,480.51		GD Folio: 746
0002	8240-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$571,480.51	GD Folio: 746
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$571,480.51		GD Folio: 746
0004	2113-000902	JUAN EDUARDO OLAZABA		\$571,480.51	GD Folio: 746
Sumas iguales =>			1,142,961.02	1,142,961.02	

0134





Imprimir

Cerrar

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

Reporte de Transferencias SPEI

20/12/2023 14:17

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214134075
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC o CURP del Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	613
Nombre del Beneficiario	JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
Cuenta/CLABE/Celular	012010004769660040
RFC Beneficiario	OAMJ810410FE8
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	\$571,480.51
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	20/12/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION
Clave de Rastreo	8846APR2202312202735470962
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$5.00
IVA Comisión	\$0.80
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	20/12/2023 14:16:01 p. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	20/12/2023 14:16:59 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

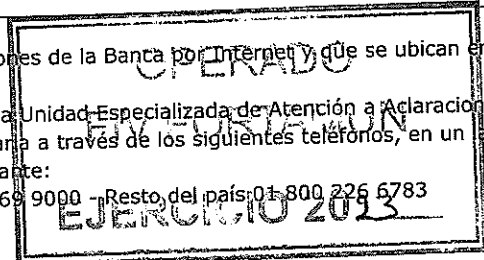
Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 minutos a partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fecha de aplicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo.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

0135

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

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

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



ORDEN DE PAGO 2023

dic-23

MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 PROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES
 SUB-PROGRAMA : FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL D.F. (FONDO IV) 2023

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.
 FIRMA DEL SOLICITANTE: _____
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 18 de diciembre de 2023
 CUENTA BANCARIA ORIGEN : FONDO IV 1173044525

RAMO, FONDO ó PROGRAMA

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE		PROYECTO		UNIDAD		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	512	FONDO IV RAMO 33	504004	REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION DE OBRA	NOCHIS/FONDO IV/2023/09	JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	FD9B	16/12/2023	\$ 571,480.51	(QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 51/100 MN)
												\$ 571,480.51		



AUTORIZA:

[Signature]

TESORERIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL



AUTORIZA:

[Signature]

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



AUTORIZA:

[Signature]

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 SE. MANUEL JIMENEZ FUENTES.
 PRESIDENTE MUNICIPAL



AUTORIZA:

[Signature]

SINDICATURA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.
 SINDICO MUNICIPAL

FECHA : 18 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA : 18 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA : 18 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA : 18 DE DICIEMBRE DE 2023

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

EJERCICIO 2023
FIV FORAMUN
OPERADO
0136

RFC emisor: OAMJ810410FE8
 Nombre emisor: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
 RFC receptor: MNM850101AC3
 Nombre receptor: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS
 Código postal del receptor: 99900
 Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
 Uso CFDI: Gastos en general.

Folio fiscal: 491DD93F-139D-4604-BF62-2DBFA74EFD9B
 No. de serie del CSD: 00001000000507053886
 Código postal, fecha y hora de emisión: 99918 2023-12-16 22:25:31
 Efecto de comprobante: Ingreso
 Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 Exportación: No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72141103		1.00	E48	Unidad de servicio	492,655.61	492,655.61		SI objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION CORRESPONDIENTE AL CONCEPTO DE OBRA DEL 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27; PARA LA OBRA "REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS" ; CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIV/2023/09				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	492,655.61	Tasa	16.00%	78,824.90
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano Subtotal \$ 492,655.61
 Forma de pago: Por definir Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 78,824.90
 Método de pago: Pago en parcialidades o diferido Total \$ 571,480.51

Sello digital del CFDI:

F3pbnPNaBosgbbNWwv8Q49/BxHbJ3M6isnfD0bvR60YjM6e9JTizzEiA2Ula9IsAKbByTWIKUE2cVRT8yAbO0eaQqA5XufS1i6K2E9xsCtVIlMqdfzodvcu4/zzyW2u6sPI1h4QDy39w2R7CxtO2LEn//72qUKtHuS+M2sGdiR4rGq7SLrhkVGSXUXyOlrMFtGDRsshVvnm913gBGK6yRodpTkStrS9v7J2cFRlInpGjqEfmsX5F6bZDUujkG2S/NY/ewgKQJSUnB+8f5bML6ycu2ru23zkAVxgJBH1y1Nyc2IP5P5Jdaaq9LO64BSILf1AE2jgZXRryu5rNybhA==

Sello digital del SAT:

LI4V9BJ137Ibg4DIkBgZuFeEb821CFYVbY7OSJ1Wli93XBUfprdfHQ9D7LMWFSKf07B+mLcneavOyPcjeZT2ciF9adBWg2qVzrumLY0nc3UQAoWt9PJqDMjPhpUINkBwaM6WT/Pk4xf9L8qRY/6QemdWjbmA2LWMDPjeSkNyA+Iq7Dx24q7cL9RA/RlvU4dih9qhOY94OTPed1Uv5aDHc86Cnfiq90zKAX2j69dQahLCw513aINRX5O7uEWxqlv6rk13APOw3b5F56RREADxgHuDKnbVwVa3vUhxg8pt8VTsT8fs+vBnvAVJuRb9g6BLGZepS8vgIKD209b1eknYQ==

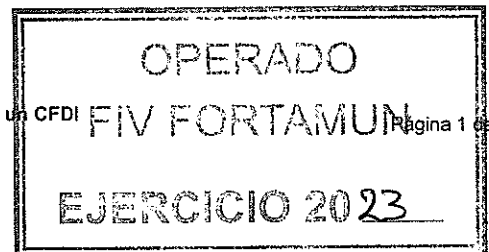
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|491DD93F-139D-4604-BF62-2DBFA74EFD9B|2023-12-16T22:28:09|SAT970701NN3|F3pbnPNaBosgbbNWwv8Q49/BxHbJ3M6isnfD0bvR60YjM6e9JTizzEiA2Ula9IsAKbByTWIKUE2cVRT8yAbO0eaQqA5XufS1i6K2E9xsCtVIlMqdfzodvcu4/zzyW2u6sPI1h4QDy39w2R7CxtO2LEn//72qUKtHuS+M2sGdiR4rGq7SLrhkVGSXUXyOlrMFtGDRsshVvnm913gBGK6yRodpTkStrS9v7J2cFRlInpGjqEfmsX5F6bZDUujkG2S/NY/ewgKQJSUnB+8f5bML6ycu2ru23zkAVxgJBH1y1Nyc2IP5P5Jdaaq9LO64BSILf1AE2jgZXRryu5rNybhA==|00001000000504465028|

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-12-16 22:26:09
 No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



0137





ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
 CUAUHTEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.
 RFC: OAMJ810410FE8
 RESUMEN DE ESTIMACIÓN 1

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
NO. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOIV/2023/09
UBICACION:	NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO:	DICIEMBRE
IMPORTE DE CONTRATO:	\$1,650,000.61

HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS CONTENIDOS	IMPORTE
1	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION CORRESPONDIENTE A LOS CONCEPTOS DE OBRA DEL 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27	492,655.62

HISTORIAL	
ANTICIPO	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$571,480.51
TOTAL POR ESTIMAR	\$1,078,520.10

SUBTOTAL	492,655.62
IVA	78824.89
TOTAL	\$571,480.51
(-)30% AMORTIZACION	0.00
TOTAL DE FACTURA	\$571,480.51
5 AL MILLAR	0.00
IMPORTE A RECIBIR	\$571,480.51

[Signature]

SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPAL

[Signature]

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.
 CONTRATISTA

0138

OPERADO
 FIV FORTAMUN
 EJERCICIO 2023

ESTIMACION

REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

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

NOCHIS/FONDOIV/2023/09
NOCHISTLAN
DICIEMBRE
\$1,650,000.61

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

1



OLMAR

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
	PAVIMENTO
01	Trazo y nivelacion con aparatos topograficos en terreno plano
02	Corte de firme de concreto con sierra ,hasta una profundidad minioma de 2.5 cm .
03	Demolicion de concreto simple de 15cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspalears
04	Demolicion de banqueta de concreto simple de 10 cm de espesor promedio con medios manuales incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspalears.
05	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.
06	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (3 km)
07	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo III con medios mecanicos considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto.

UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATADA	VOLUMENES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ACUMULADO	POR EJECUTAR		
M2	1060.94	1060.94	1060.94	0.00	\$4.98	\$5,283.48
M	22.85	22.85	22.85	0	\$23.92	\$546.57
M2	1058.38	1058.38	1058.38	0	\$35.83	\$37,921.76
M2	167.41	167.41	167.41	0	\$40.31	\$6,748.30
M3	191.75	191.75	191.75	0	\$73.12	\$14,020.76
M3/KM	575.25	575.25	575.25	0	\$18.16	\$10,446.54
M3	424.38	424.38	424.38	0	\$70.49	\$29,914.55
M3	424.38	424.38	424.38	0	\$73.12	\$31,030.67
					IMPORTE	\$135,912.62

OPERADO
IV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
CONTRATISTA

SUPERVISOR

0139

ESTIMACION

REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

NOMBRE DE LA OBRA: NOCHIS/FONDO1V/2023/09
 NO. DE CONTRATO: NOCHISTLAN
 UBICACION: DICIEMBRE
 PERIODO: \$1,650,000.61
 IMPORTE DE CONTRATO:

NUMERO DE ESTIMACION:

1



OLMAR

DESCRIPCION DE CONCEPTO

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCION DE CONCEPTO
09	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizabie, kilómetros subsucesentes, se concideran (3 km) Mezclado tendido y compactacion de la construccion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petreo)
10	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100% utilizando material de banco y material petreo (50% material de banco - 50% material petreo)
11	Excavacion por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
12	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepetate)
13	Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra metalica a 20 usos, incluye: Pintura para trafico amarilla o blanco en presentacion de cubeta de 19 lts. material, mano de obra, equipo y herramienta.
14	Banqueta de concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de 0.08 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.
15	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.

UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATADA	VOLÚMENES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ACUMULADO	POR EJECUTAR		
M3/KM	1273.14	1273.14	1273.14	0.00	\$18.16	\$23,120.22
M3	212.19	212.19	212.19	0	\$480.16	\$101,885.15
M3	212.19	212.19	212.19	0	\$489.61	\$103,890.35
M3	43.65	0	0	43.65	\$223.90	\$0.00
M3	43.65	0	0	43.65	\$316.63	\$0.00
M	240.51	0	0	240.51	\$425.61	\$0.00
M2	290.98	0	0	290.98	\$431.92	\$0.00
M2	1060.94	0	0	1060.94	\$639.17	\$0.00
					IMPORTE	\$228,895.72

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

CONTRATISTA

SUPERVISOR

0140

ESTAMPADO
 ORTAMUN
 EJERCICIO 2023

ESTIMACION

REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

NOMBRE DE LA OBRA: NOCHIS/FONDOIV/2023/09
 NO. DE CONTRATO: NOCHISTLAN
 UBICACIÓN: NOCHISTLAN
 PERIODO: DICIEMBRE
 IMPORTE DE CONTRATO: \$1,650,000.61

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

1



OLMAR

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO
17	PAVIMENTO Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencias y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario hasta su correcta colocación.
18	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
19	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno
20	Camá de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.
21	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.
22	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se colocan (3 km)
23	Tubo Pvc Hid. 26- Tramo 6 Mts. 3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.
24	Cople de fijación 3" (76mm), incluye: suministro, colocación, metrales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATADA	VOLUMENES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ACUMULADO	POR EJECUTAR		
M	120.09	120.09	120.09	0.00	\$4.99	\$599.25
M3	80.67	80.67	80.67	0	\$74.99	\$6,049.44
M2	60.45	60.45	60.45	0	\$23.50	\$1,420.58
M3	11.52	11.52	11.52	0	\$290.83	\$3,350.36
M3	34.57	34.57	34.57	0	\$73.12	\$2,527.76
M3/KM	103.71	103.71	103.71	0	\$18.16	\$1,883.37
M	120.9	120.9	120.9	0	\$112.57	\$13,609.71
PZA	4	4	4	0	\$324.22	\$1,296.88
					IMPORTE	\$30,737.35

IMPORTE

0141

SUPERVISOR

CONTRATISTA

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

OPORADO
 FORTAMUN
 EJERCICIO 2023

ESTIMACION

REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

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

NOCHIS/FONDOIV/2023/09
NOCHISTLAN
DICIEMBRE
\$1,650,000.61

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

1



UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATADA	VOLUMENES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ACUMULADO	POR EJECUTAR		
M3	23.05	23.05	23.05	0.00	\$262.31	\$6,046.25
M3	46.1	46.1	46.1	0	\$100.45	\$4,630.75
PZA	28	28	28	0	\$3,086.89	\$86,432.92
				0		\$0.00
				0		\$0.00
				0		\$0.00
				0		\$0.00
					IMPORTE	\$97,109.91

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

25 Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepetate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.

26 Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta

27 Toma domiciliaria de agua potable incluye: 5ml promedio de manguera de 1/2" de alma de aluminio, 5ml de manguera agrícola de 1 1/4" para encamisar tubo, 1 pza de llave de inserción, 1 pza válvula limitadora, 1 pza de abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 niple galvanizado de 1/2" 2 codos de 1/2" 1 niple cuerda corrida, 1 niple galvanizado de 70cm, mano de obra, cortes de material, registro para agua potable de polietilenc, desperdicios, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0142

SUPERVISOR

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

CONTRATISTA

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO: \$1,650,000.61
--	---------------------------------

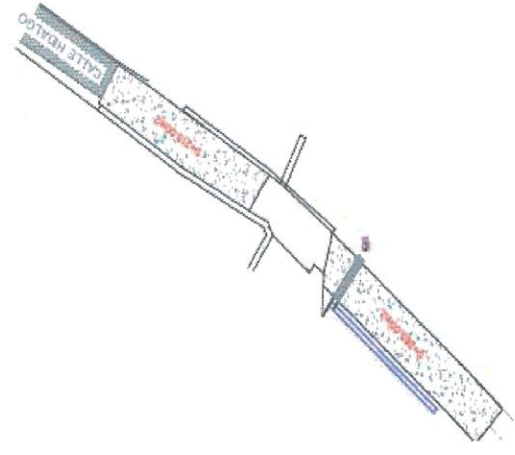
**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,
ZACATECAS**



OLMAR

CONTRATISTA: MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO IV	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION: HOJA: 1	PERIODO DE: DICIEMBRE	

CROQUIS



DESCRIPCION DE CONCEPTO:									
1	Trazo y nivelacion con aparatos topograficos en terreno plano								
	LOCALIZAC	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
			1-3	96.44	11			M2	1060.94
2	Corte de firme de concreto con sierra ,hasta una profundidad minima de 2.5 cm .								
			1	22				M	22.85
3	Demolicion de concreto simple de 15cm de espesor promedio con medios mecanicos incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaños								
			1-3	96.21	11				#####

OPERADO
FIV PORTAMUN
EJERCICIO 20 23

0143

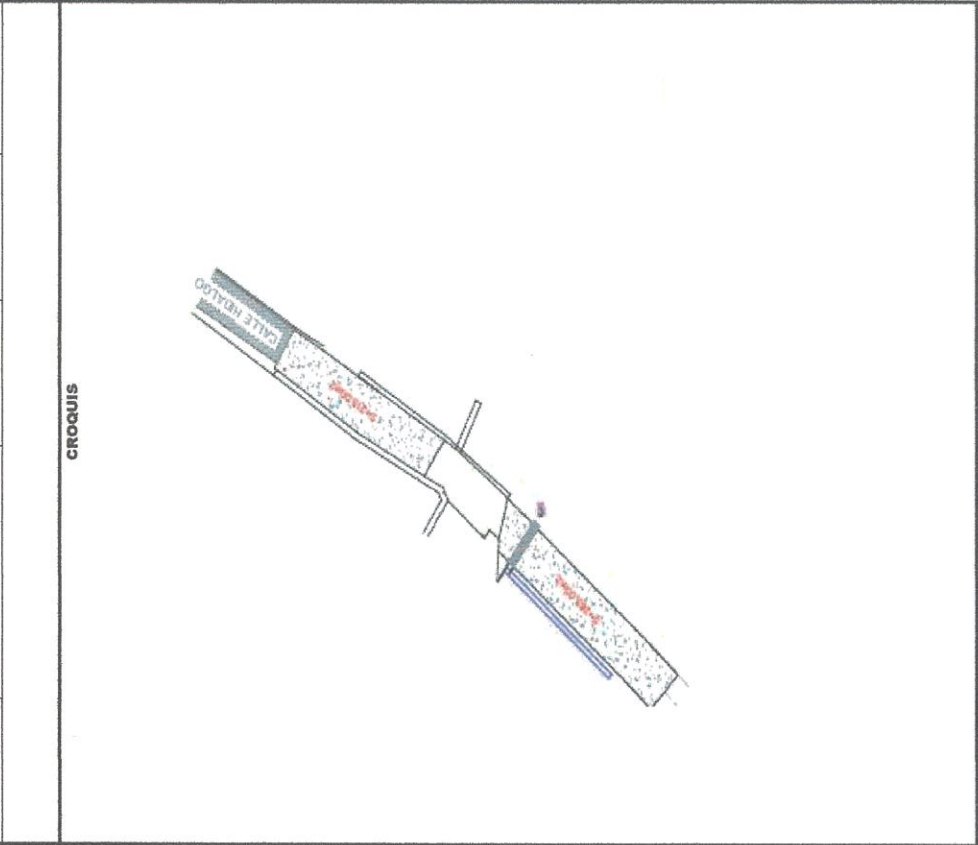
GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO: \$1,650,000.61
--	---------------------------------

**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.
ZACATECAS**



CONTRATISTA: MUNICIPIO:		PROGRAMA	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO IV	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION: 1	HOJA:	PERIODO DE: DICIEMBRE



DESCRIPCION DE CONCEPTO:	LOCALIZAC		LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
	EJE	TRAMO						
4 Demolición de banqueta de concreto simple de 10 cm de espesor promedio con medios manuales incluye acarreo de material al sitio de acopio y traspaños.		1-3	152.19	1.1			M2	167.41
5 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.		1-3	96.44	11		18	M3	191.75
6 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.							M3/KM	575.2500

OPERADO
FIV FORTAMUN
DICIEMBRE 2023

0144

GENERADORES

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO	\$1,650,000.61
------------------	------------------------	--------------	----------------

**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,
ZACATECAS**



OLMAR

CONTRATISTA:	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	LOCALIDAD:	NOCHISTLAN
MUNICIPIO:	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA: 1
EST. No.	1	PERIODO DE:	DE:1
			DICIEMBRE

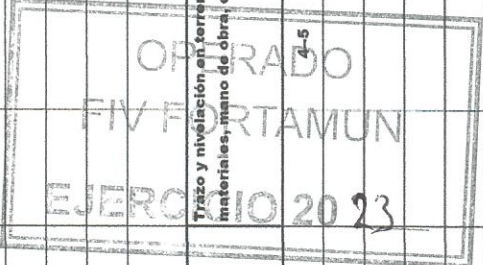
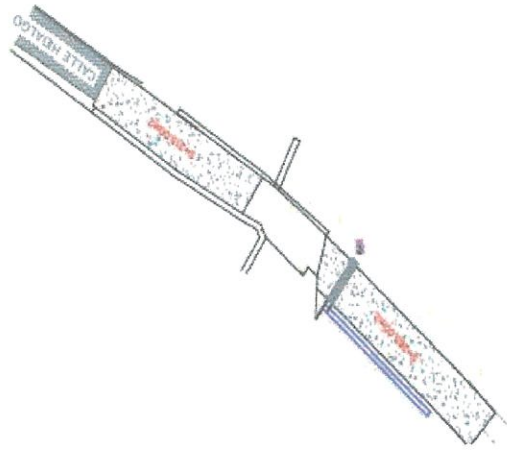
DESCRIPCION DE CONCEPTO:

10	Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petro (40% material de banco - 60% material petreo)						
LOCALIZAC		AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL		
EJE	TRAMO	ANCHO PROMEDIO					
	1-3	11	0.200	M2	212.19		

11	Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material petreo (50% material de banco - 50% material petreo)						
LOCALIZAC		AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL		
EJE	TRAMO	ANCHO PROMEDIO					
	1-3	11	.20	M2	212.19		

17	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
LOCALIZAC		AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL		
EJE	TRAMO	ANCHO PROMEDIO					
	1-5	120		M	120.0000		

CROQUIS



0145

GENERADORES

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIIV/2023/09	MONTO	\$1,650,000.61
------------------	-------------------------	--------------	----------------

**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.
ZACATECAS**



CONTRATISTA:		PROGRAMA	
MUNICIPIO:		NOCHISTLAN	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO IV	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
1			1 DICIEMBRE
			DE:1

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

18 Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.

EJE	LOCALIZAC		LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
	TRAMO							
	1-3		120.09	0.6		1.100	M3	80

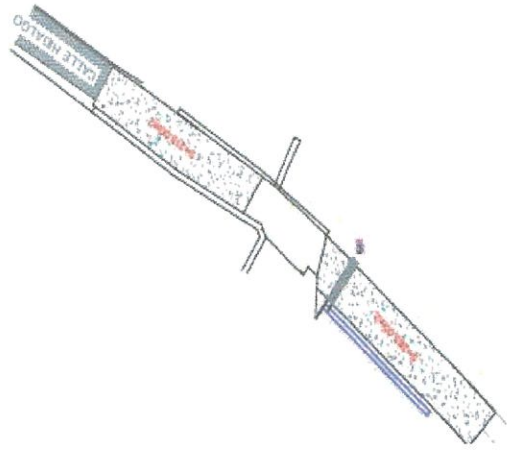
19 Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno

	1-3		120.09	.50			M2	60.45
--	-----	--	--------	-----	--	--	----	-------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 Cámara de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta

	1-3		120.09	0.6		16	M3	11.0000
--	-----	--	--------	-----	--	----	----	---------



CROQUIS

OPERADO
FIV
PORTAMUN
EJERCICIO 2023

GENERADORES

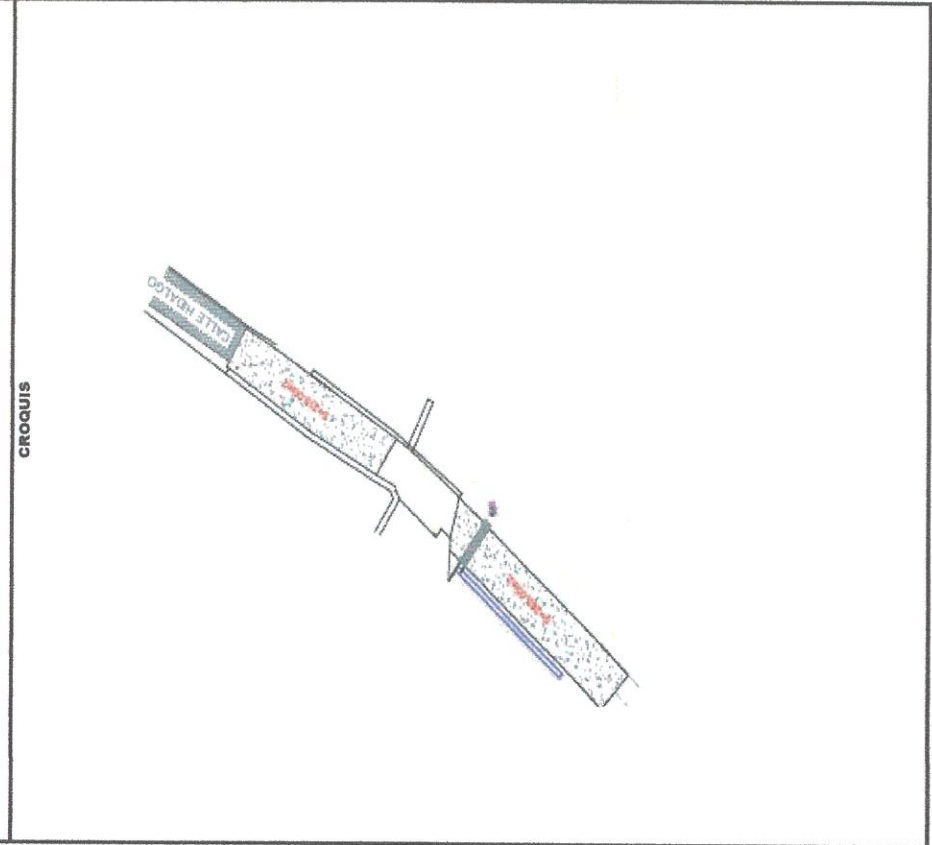
CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO \$1,650,000.61
--	--------------------------------

**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,
ZACATECAS**



OLMAR

CONTRATISTA:		PROGRAMA	
MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
			1 DE:1
			DICIEMBRE



DESCRIPCION DE CONCEPTO:	LOCALIZAC		LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
	EJE	TRAMO						
21 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.		1-3	120.09	0.6		0.460	M3	34.57
22 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (3 km)		1-3					M3/KM	103.71
23 Tubo Pvc Hid. Rd. 26- Tramo 6 Mts. 3" incluyez material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.		1-3	120.9				M	120.9000

GENERADO

FIV ORTAMUN

2023

0147

GENERADORES

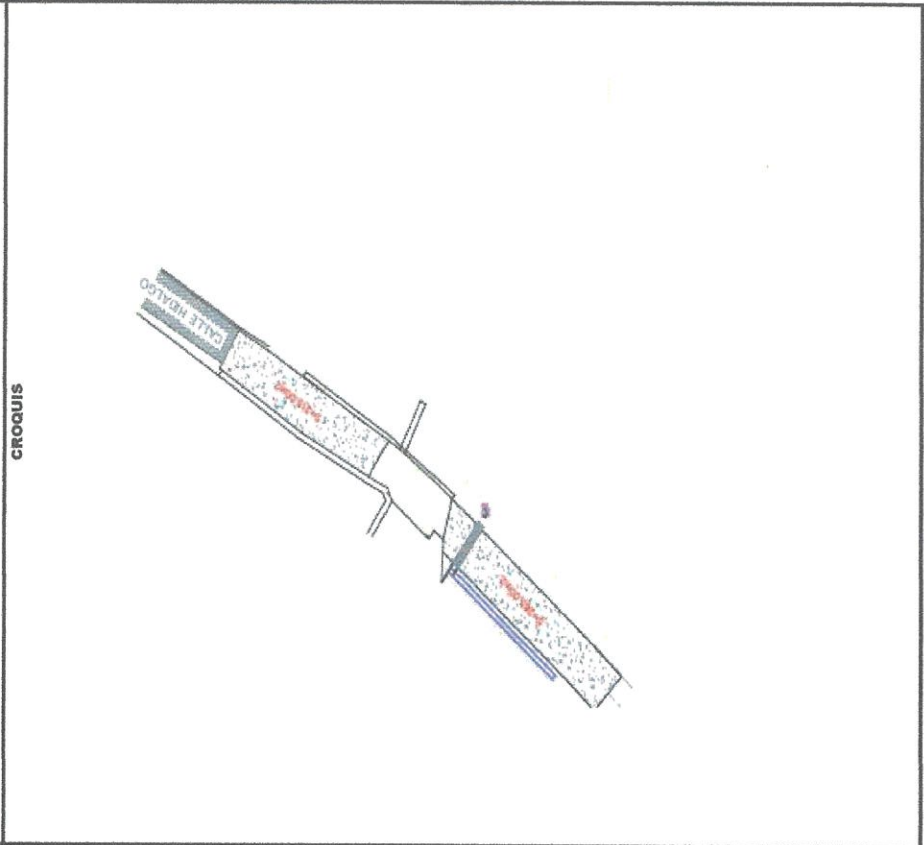
CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO	\$1,650,000.61
------------------	------------------------	--------------	----------------

**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.
ZACATECAS**



OLMAR


CONTRATISTA:		PROGRAMA	
MUNICIPIO:		NOCHISTLAN	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO IV	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
1			1
			DE:1
			DICIEMBRE



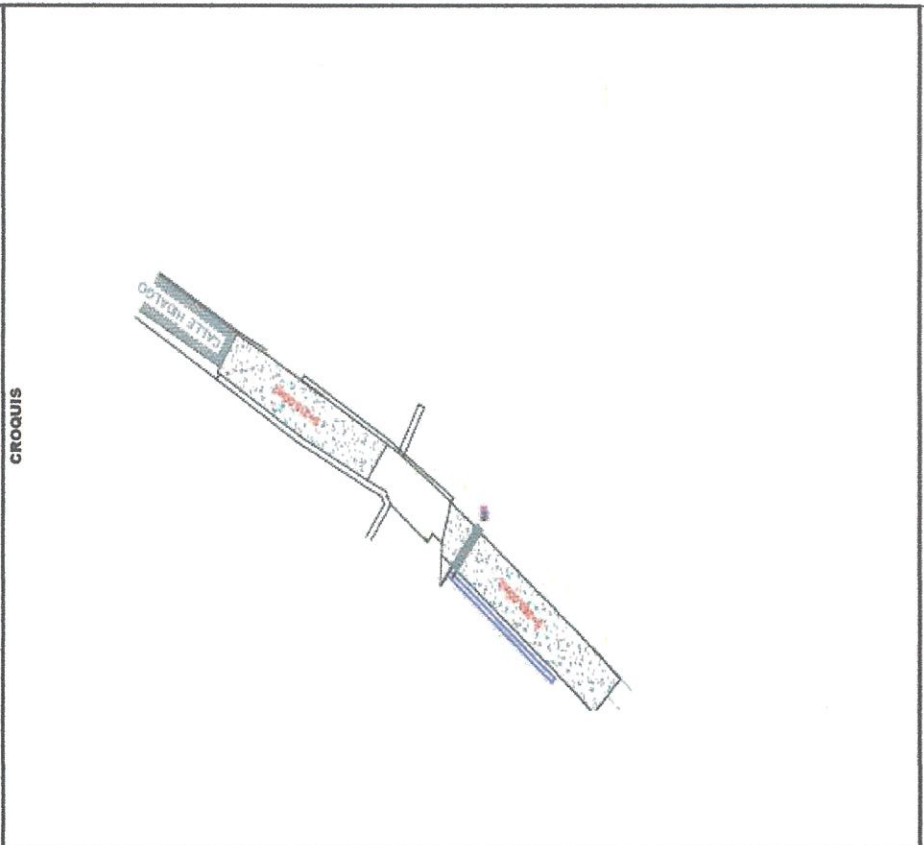
DESCRIPCION DE CONCEPTO:	LOCALIZAC		LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
	EJE	TRAMO						
24	Cople de reparacion 3" (76mm), incluye: suministro, colocacion, metriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.							
		1-3					PZA	4
25	Relleno para acostillado de tubería con material de banco (tepestate) compactado con pison de mano, incluye: acarreo de material en carretilla 30 mts de distancia.							
		1/3	120.9	.6		.33	M3	23.05
26	Relleno con material producido de la excavación, compactado a maquina al 90% procter, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
		1-3	120.9	0.6		66		46.0000

OPERADO
FIV PORTAMUN
EJERCICIO 20 23

GENERADORES

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO	\$1,650,000.61
			
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA , EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS			

CONTRATISTA:		PROGRAMA	
MUNICIPIO:		FONDO IV	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	NOCHISTLAN		
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
1		1	DE:1
			DICIEMBRE

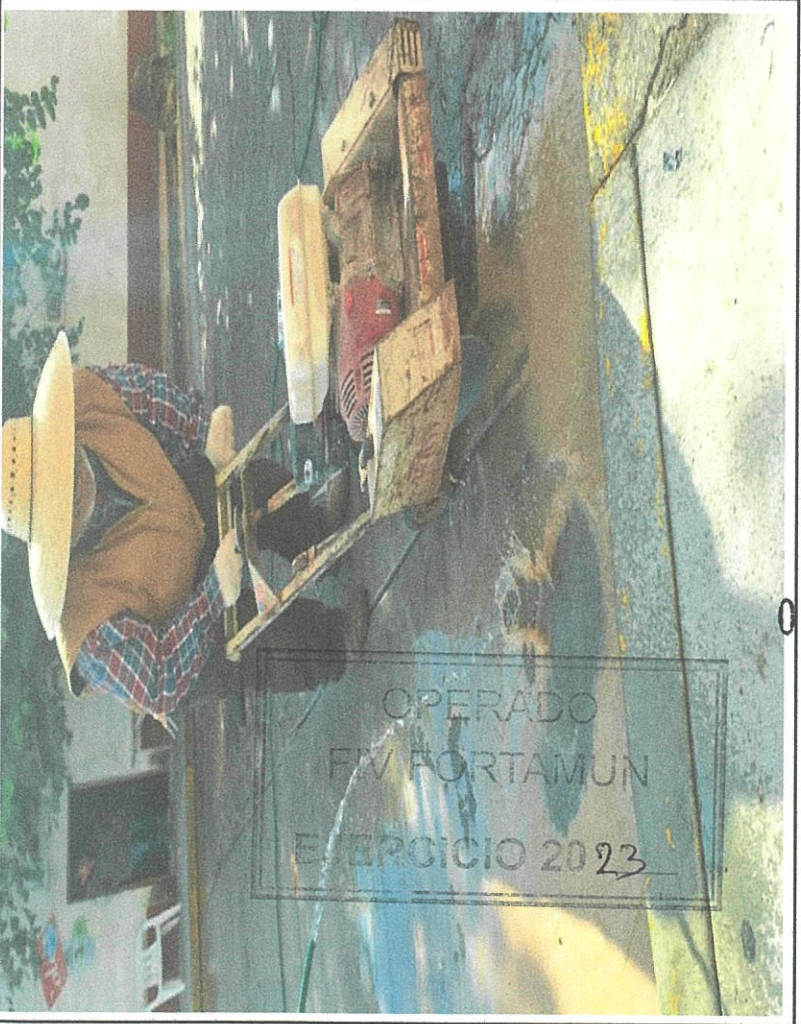
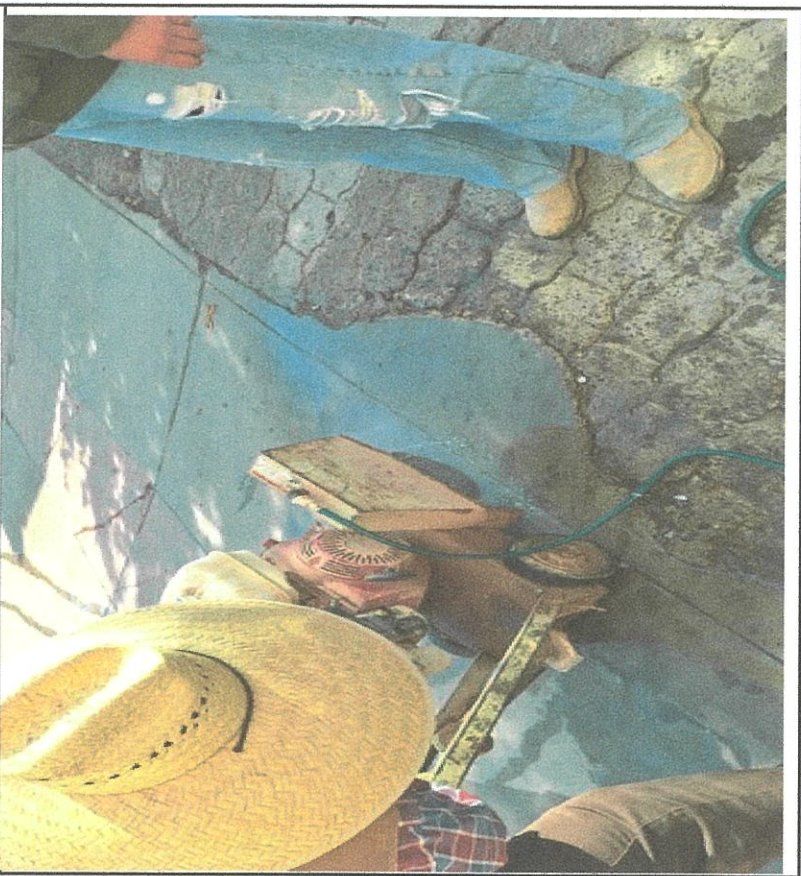
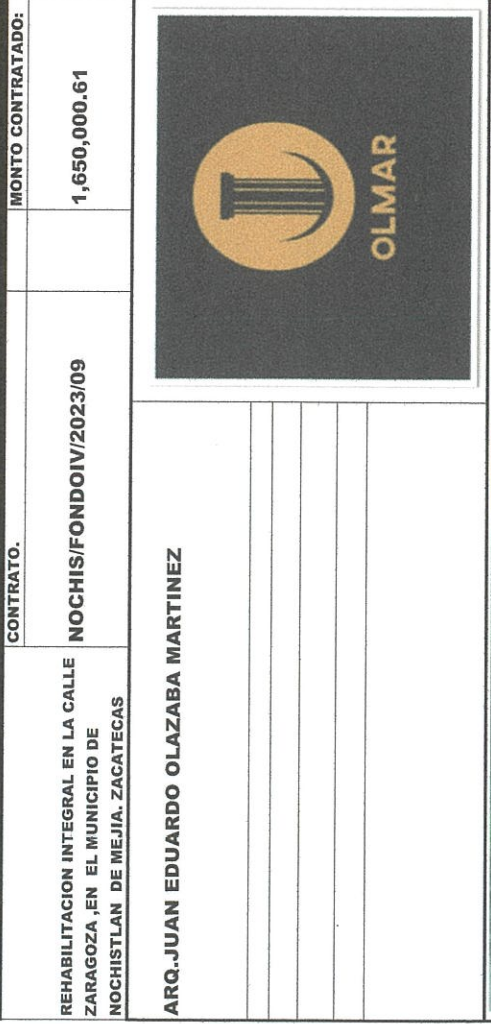


DESCRIPCION DE CONCEPTO:							
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
27	1-3	0				PZA	28
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="margin: 0;">OPERADO FIV FORTAMUN EJERCICIO 2023</p> </div>							

0149

MEMORIA FOTOGRAFICA


CONTRATO.		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA		FONDOIV	
MONTO CONTRATADO:		MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
1,650,000.61		NOCHISTLAN		FONDOIV	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		FECHA DE ESTIMACION:		PERIODO DE:	
		1		DICIEMBRE	
		HOJA:		DE:	



OPERADO
FM PORTAMUN
EJERCICIO 2023



MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA	
MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
LOCALIDAD:		NOCHISTLAN	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	DE:
1	1	1	DICIEMBRE
PROGRAMA			
FONDOIV			

CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:
NOCHIS/FONDOIV/2023/09	1,650,000.61
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	
	



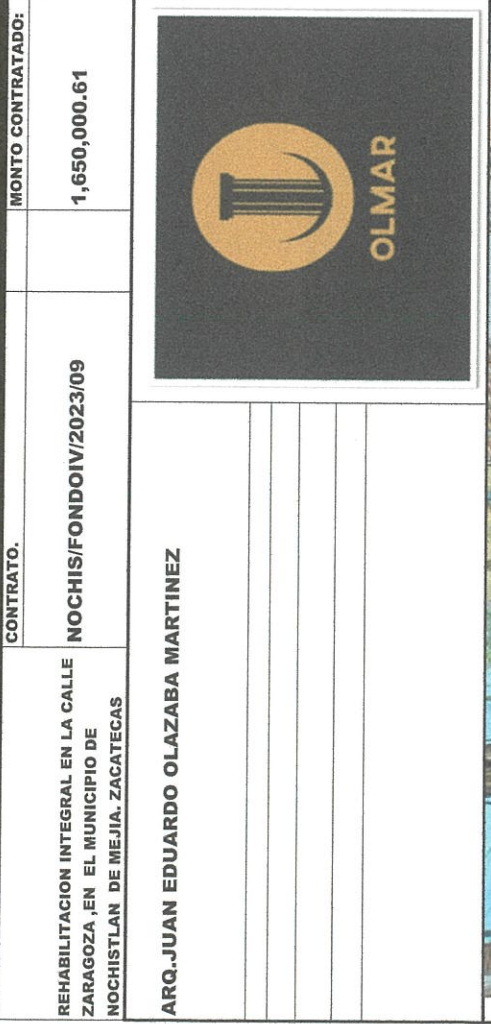
MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATADO:		CONTRATISTA:		ARG.-JUAN EDUARDO OLAZABA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		NOCHIS/FONDOIV/2023/09		MUNICIPIO:		PROGRAMA	
ARG.-JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		1,650,000.61		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDOIV	
				NOCHISTLAN		EST. No. FECHA DE ESTIMACION: HOJA: 1 DE:	
				PERIODO DE:		DICIEMBRE	



MEMORIA FOTOGRAFICA

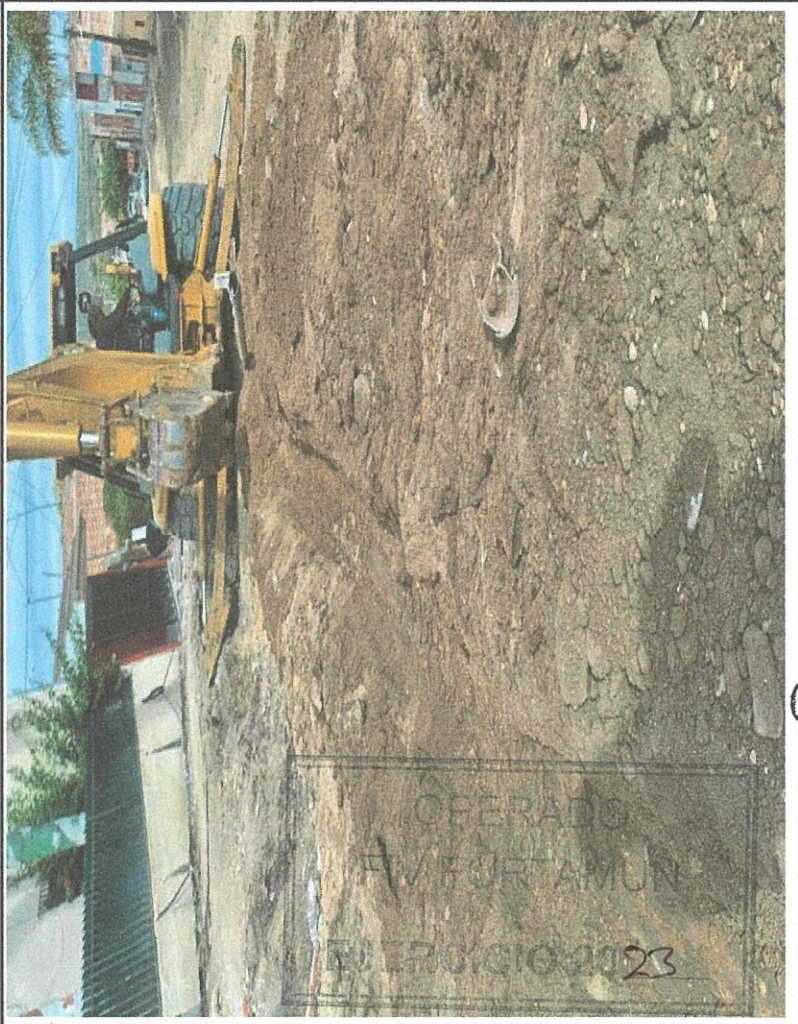
CONTRATO:		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA		FONDOIV	
MONTO CONTRATADO:		MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
1,650,000.61		NOCHISTLAN		FONDOIV	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		FECHA DE ESTIMACION:		PERIODO DE:	
		1		DICIEMBRE	
		HOJAS:		DE:	




MEMORIA FOTOGRAFICA

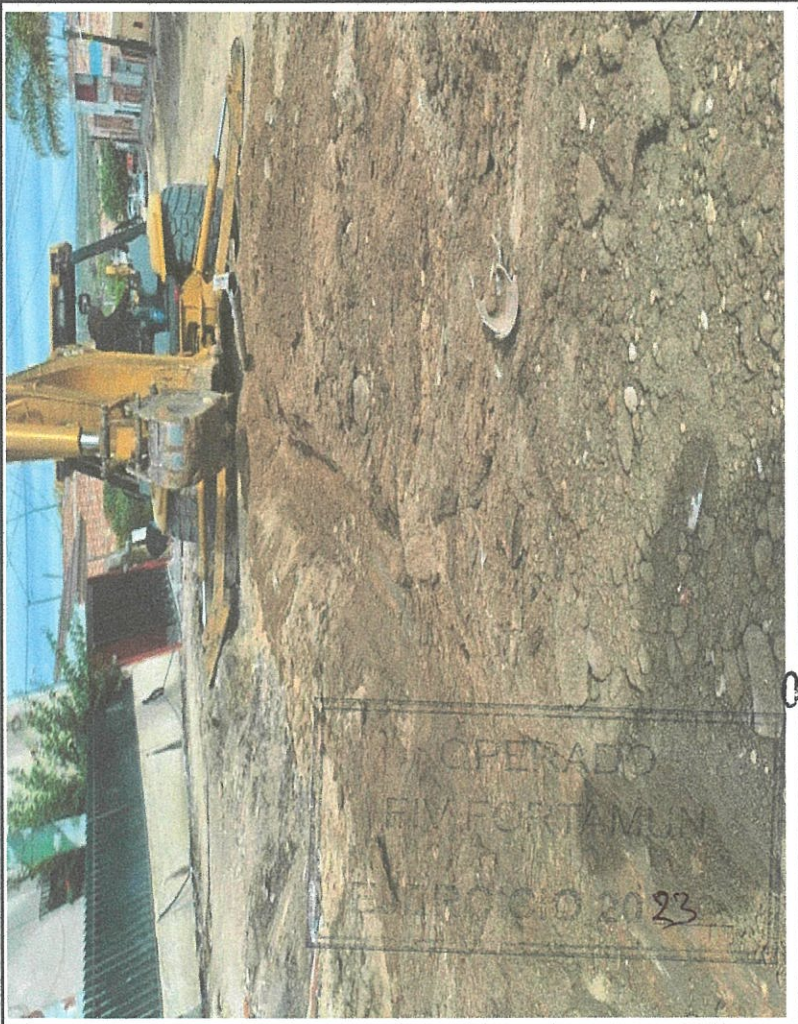
CONTRATO:		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATO:		MUNICIPIO:	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
MONTO CONTRATADO:		LOCALIDAD:	
1,650,000.61		NOCHISTLAN	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		FONDOIV	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
1		1	DE: DICIEMBRE

CONTRATO:		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATO:		MUNICIPIO:	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
MONTO CONTRATADO:		LOCALIDAD:	
1,650,000.61		NOCHISTLAN	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		FONDOIV	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
1		1	DE: DICIEMBRE



MEMORIA FOTOGRAFICA

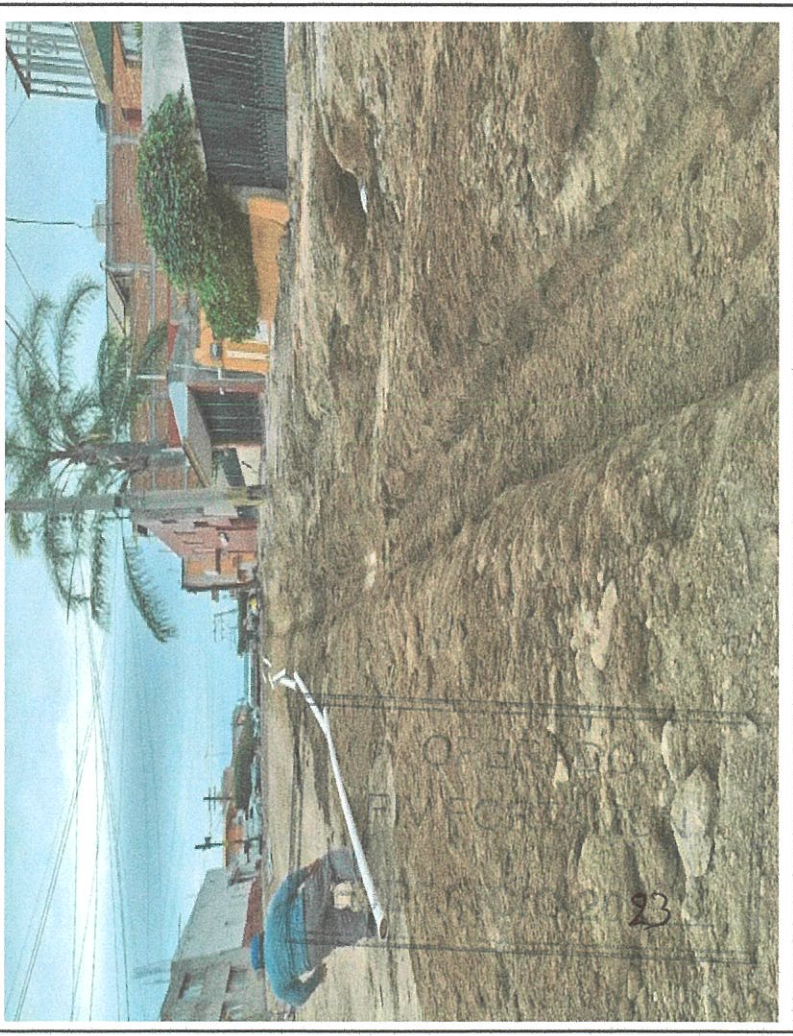
CONTRATO:		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATO:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		FONDOIV	
1,650,000.61		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
CONTRATADO:		LOCALIDAD:	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		NOCHISTLAN	
		EST. No.	
		1	
		PERIODO DE:	
		DICIEMBRE	
		DE:	




MEMORIA FOTOGRAFICA


CONTRATO:		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATADO:		MUNICIPIO:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	
EST. No. 1		FECHA DE ESTIMACION:	
HOJA:		PERIODO DE:	
1		DICIEMBRE	
DE:		FONDOIV	

CONTRATO:		MUNICIPIO:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	
EST. No. 1		FECHA DE ESTIMACION:	
HOJA:		PERIODO DE:	
1		DICIEMBRE	
DE:		FONDOIV	



MEMORIA FOTOGRAFICA


CONTRATO.		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA		FONDOIV	
CONTRATO.		MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		NOCHISTLAN		FONDOIV	
1,650,000.61		EST. No.		PERIODO DE:	
		1		DICIEMBRE	
		FECHA DE ESTIMACION:		HOJA:	
				1	
		DE:			

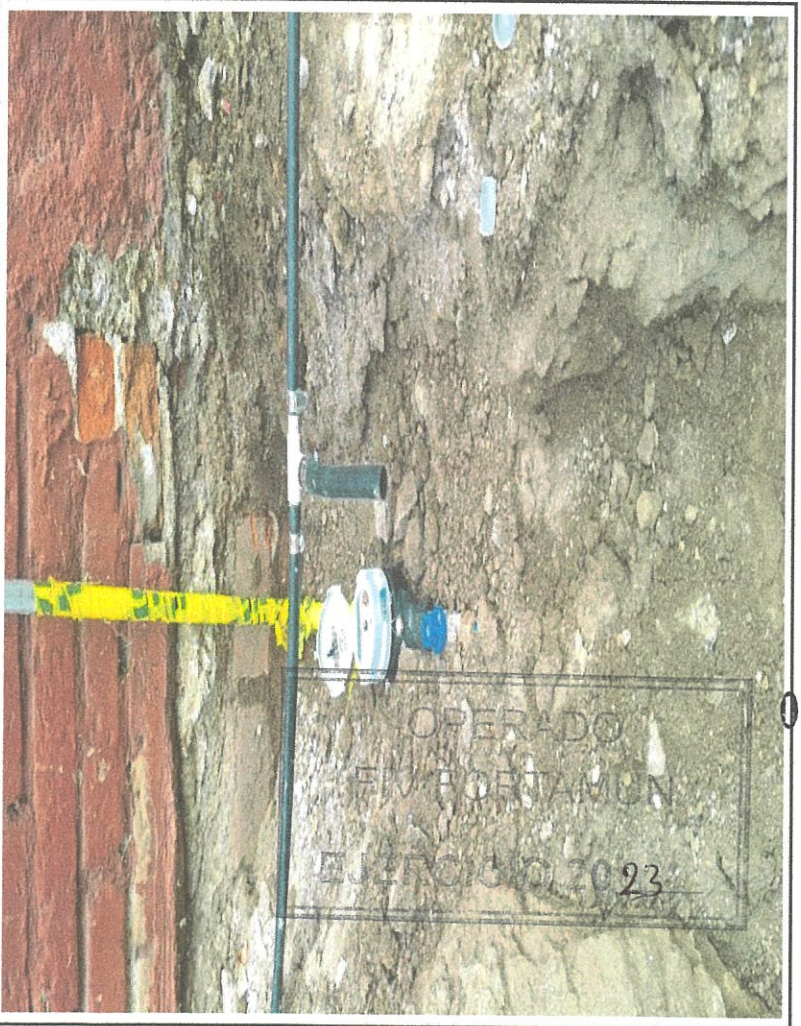
CONTRATO.		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA		FONDOIV	
CONTRATO.		MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		NOCHISTLAN		FONDOIV	
1,650,000.61		EST. No.		PERIODO DE:	
		1		DICIEMBRE	
		FECHA DE ESTIMACION:		HOJA:	
				1	
		DE:			



MEMORIA FOTOGRAFICA


CONTRATO:		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATO:		PROGRAMA	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	
FONDO:		FONDO:	
FONDO IV		FONDO IV	
EST. No.:		FECHA DE ESTIMACION:	
1		1	
PERIODO DE:		DE:	
DICIEMBRE		DICIEMBRE	

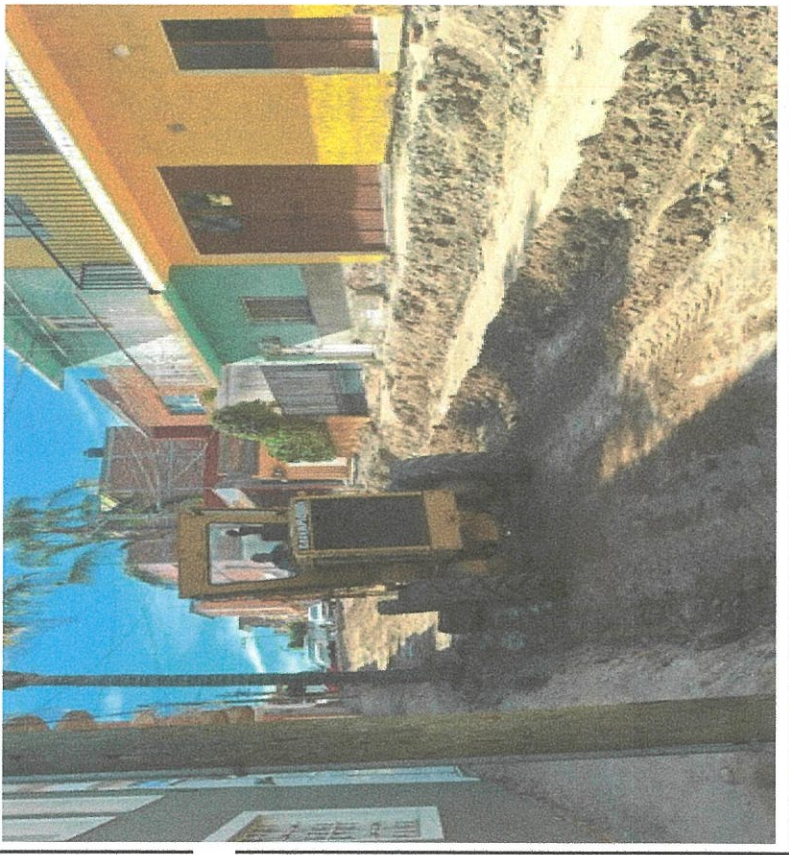
CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		1,650,000.61	
			
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ			



MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA		FONDOIV	
MONTO CONTRATADO:		MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
1,650,000.61		NOCHISTLAN		FONDOIV	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		FECHA DE ESTIMACION:		PERIODO DE:	
		1		DICIEMBRE	
		HOJA:			

CONTRATO.		CONTRATADO:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		1,650,000.61	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ			





Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C03550 Del 29/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 15/ene./2024 01:55 p. m.
Página | 1

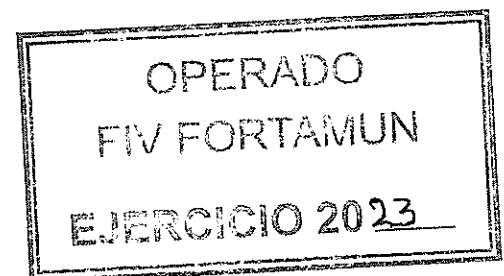
Concepto: 3B23 - Obra Pública : 504004 - REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOC. GP
Folio: 747

Beneficiario: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

Folio / Cheque : 17

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$291,899.70		GP Folio: 747
0002	8260-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$291,899.70	GP Folio: 747
0003	2113-000902	JUAN EDUARDO OLAZABA	\$291,899.70		GP Folio: 747
0004	1112-08-154	FONDO IV 2023 1214134075		\$291,899.70	GP Folio: 747
Sumas iguales =>			583,799.40	583,799.40	

0161





Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P10646 Del 26/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 18/ene./2024 08:27 a. m.
Página | 1

Concepto: 3B23 - Obra Pública : 504004 - REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOC. GD
Folio: 747


No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$291,899.70		GD Folio: 747
0002	8240-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$291,899.70	GD Folio: 747
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$291,899.70		GD Folio: 747
0004	2113-000902	JUAN EDUARDO OLAZABA		\$291,899.70	GD Folio: 747
Sumas iguales =>			<u>583,799.40</u>	<u>583,799.40</u>	

0162



INE

270 272



EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1966793933<<0982018357452
8104100H2912316MEX<04<<03895<5
OLAZABA<MARTINEZ<<JUAN<EDUARDO

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
OLAZABA
MARTINEZ
JUAN EDUARDO

DOMICILIO
C. COAUHTEMOC 1
PBLO TLACHICHILA 99918
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CLAVE DE ELECTOR OLMRJN81041032H300



CURP OAMJ810410HZSLRN06 AÑO DE REGISTRO 1999 04

ESTADO 32 MUNICIPIO 034 SECCIÓN 0982

LOCALIDAD 0108 - EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

FECHA DE NACIMIENTO
10/04/1981

SEXO M

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0163

MNMB50101AC3
HIDALGO 1
CENTRO
NOCHISTLAN DE

PARA ABONAR

NOV 2023

75 BANORTE



C.P. 89800 CUENTA NUEVA
ZÁTECAS

4Z4074532

CUENTA DEL BENEFICIARIO

NOCHISTLAN, ZACATECAS

FECHA: 31-Diciembre-2023

\$ 291,899.70

PÁGUESE ESTE CHEQUE
A LA ORDEN DE:

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

(DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 70/100

CON MONEDA NACIONAL

258729

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE.
GRUPO FINANCIERO BANORTE.

SUC 0870 NOCHISTLAN
CFA 121413407-5

Nd. CUENTA

No. CHEQUE

Manuel Jimenez
FIRMA

3522054221072510621463407510000017

OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0164

29/12/2023

291,899.70

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

(DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.)

NO. DE CHEQUE 17 CTA 1214134075

CONCEPTO DEL PAGO

Se expide este cheque en pago del concepto que se señala ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]

CUENTA	SUB-CTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	✓	DEBE	HABER

FIRMA CHEQUE RECIBIDO

SUMAS OPERADO
GUALES FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0165

FORMULO:

REVISO PAGO:

AUTORIZO PAGO:

AUT. ASIENT. CONT.

OPERO AUXIL.

PASO AL DIARIO:

POLIZA No.



29/12/2023

291,899.70

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

(DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.)

NO. DE CHEQUE 17 CTA 1214134075

CONCEPTO DEL PAGO

Se expide este cheque en pago del concepto que se señala ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]

CUENTA	SUB-CTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	✓	DEBE	HABER

FIRMA CHEQUE RECIBIDO

SUMAS IGUALES

OPERADO

FIV FORTAMUN

0166

EJERCICIO 2023

FORMULO:	REVISO PAGO:	AUTORIZO PAGO:	AUT. ASIENT. CONT.	OPERO AUXIL.	PASO AL DIARIO:	POLIZA N°
----------	--------------	----------------	--------------------	--------------	-----------------	-----------



ORDEN DE PAGO 2023

dic-23

MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 PROGRAMA DE GOBIERNO RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES
 SUB-PROGRAMA : FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL D.F. (FONDO IV) 2023

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.
 FIRMA DEL SOLICITANTE: _____
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 21 de diciembre de 2023
 CUENTA BANCARIA ORIGEN : FONDO IV 1173044525

RAMO, FONDO ó PROGRAMA

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE		PROYECTO		UNIDAD		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	512	FONDO IV RAMO 33	504004	REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION DE OBRA	NOCHIS/FONDO IV/2023/09	JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ	3B23	21/12/2023	\$ 291,899.70	(DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 MN)
												\$ 291,899.70		



TESORERIA MUNICIPAL
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
 2021 - 2024
 OPERADORA DE FORTALECIMIENTO
 EJERCICIO 2023

AUTORIZA:

L. ROCÍO ROQUE GOMEZ.
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL

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

AUTORIZA:

C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES.
 PRESIDENTE MUNICIPAL

AUTORIZA:

LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.
 SÍNDICO MUNICIPAL

FECHA : 21 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA : 21 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA : 21 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA : 21 DE DICIEMBRE DE 2023

FUNDAMENTO LEGAL: Ley Orgánica del Municipio en sus artículos 74 fracción XII, donde señala que es facultad y obligación del presidente municipal... "AUTORIZAR LAS ORDENES DE PAGO A LA TESORERÍA MUNICIPAL, QUE SEA CONFORME AL PRESUPUESTO, FIRMÁNDOLAS MANCOMUNADAMENTE CON EL SÍNDICO..."; 78 fracción I, facultada al síndico municipal para autorizar los gastos de la administración pública municipal, así como vigilar el manejo y aplicación de los recursos, de conformidad con el presupuesto correspondiente; 96 fracción II, facultada al tesorero municipal a formular los proyectos anuales de ley de ingresos y presupuesto de egresos municipales y ejercer el control y vigilar su aplicación; y 186 donde señala... "LAS TESORERÍAS MUNICIPALES DEBERÁN VIGILAR QUE EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS SE HAGA EN FORMA ESTRICTA, PARA LO CUAL, TENDRÁN FACULTADES PARA VERIFICAR QUE TODA EROGACIÓN CON CARGO AL PRESUPUESTO ESTE DEBIDAMENTE JUSTIFICADO, PUDIENDO RECHAZAR UNA EROGACIÓN, SI ÉSTA SE CONSIDERA LESIVA PARA LOS INTERESES DEL ERARIO MUNICIPAL, COMUNICÁNDOLO AL AYUNTAMIENTO.

0157

RFC emisor: OAMJ810410FE8 **Folio fiscal:** 8D8714DB-9212-48DD-A3F3-B7CA3A833B26
Nombre emisor: JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ **No. de serie del CSD:** 00001000000507053886
RFC receptor: MNM850101AC3 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 99918 2023-12-21 20:51:58
Nombre receptor: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS **Efecto de comprobante:** Ingreso
Código postal del receptor: 99900 **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos **Exportación:** No aplica
Uso CFDI: Gastos en general.

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto Impuesto		
72141103		1.00	E48	Unidad de servicio	251,637.67	251,637.67		Si objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION CORRESPONDIENTE AL CONCEPTO DE OBRA DEL 12-13-14-15 PARA LA OBRA "REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS"; CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIV/2023/09				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	251,637.67	Tasa	16.00%	40,262.03
Número de pedimento	Número de cuenta predial									

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 251,637.67
Forma de pago: Por definir **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 40,262.03
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido **Total** \$ 291,899.70

Sello digital del CFDI:

gJiL04Rkf1qT4jGqCKfMEFYX2IWcY0KBVxPnv8zz/11Teuam4LAJTqj9QIBuECy2Y1BeEKn8vglJo+7i/a+2JYMwhJcZRsFAWAkqfzwUbVe4roujCJBoGi1/6UFmdkbpz4Z/+I8vrD2ex3v1F6CRKjgbaabRm3LraUnt2YRcC9HcjBl0y8u0Pq5hWkc4NwtYy6OCC77I2jzz4mubwgetbjq0wl+4eMz5loLWM4ncJwmzk8vDkUBIMpMPFg4uK14wZ7u7yTMAk87fGbtm6mE11NMnKzCcUXnnV1Z3jbOrSMPLnr1juxcO5OsrSH+HglzVgANnaJW0SbNqWH3BQ==

Sello digital del SAT:

LADImAEFA5Tpbfp+idbJsZmOkXXgxLX0PkLGoaroOmepp2OXTVHNE/1AKFWawGGITgC09e705uWe6KEDdt5p4APe7jW8pOTjAeNUTwBS49SszP+GqdEFAOjOwBSyndvrPPJIVxtfpSJfJKWHqEvmRFIIBXIn2SU/Gow52ALBmSkyhnLC1ckjVzEQTNzIIDjImkd2cdbHSOFNLhFAhsHSpQJ62z455mmwuiG9VWF8Q7U7FlixZlymRT+prAcYz60RJVRBiteh+DAQpJZ3oRgHZxh80p7lr6r0TRWz6zjkgS49wb0UIMCATXizDSNEjm02OcejesDKpHNFb6A6aT/5Rg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8D8714DB-9212-48DD-A3F3-B7CA3A833B26|2023-12-21T20:52:47|SAT970701NN3|gJiL04Rkf1qT4jGqCKfMEFYX2IWcY0KBVxPnv8zz/11Teuam4LAJTqj9QIBuECy2Y1BeEKn8vglJo+7i/a+2JYMwhJcZRsFAWAkqfzwUbVe4roujCJBoGi1/6UFmdkbpz4Z/+I8vrD2ex3v1F6CRKjgbaabRm3LraUnt2YRcC9HcjBl0y8u0Pq5hWkc4NwtYy6OCC77I2jzz4mubwgetbjq0wl+4eMz5loLWM4ncJwmzk8vDkUBIMpMPFg4uK14wZ7u7yTMAk87fGbtm6mE11NMnKzCcUXnnV1Z3jbOrSMPLnr1juxcO5OsrSH+HglzVgANnaJW0SbNqWH3BQ==|00001000000504465028||

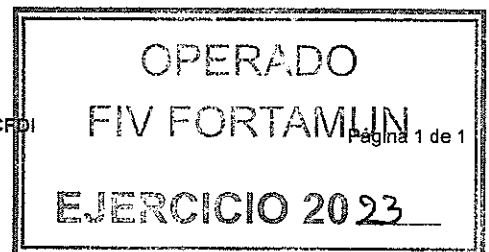
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-21 20:52:47

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



0168

Este documento es una representación impresa de un CFDI





ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
 CUAUHEMOC #1 C.P. 99918 NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.
 RFC: OAMJ810410FE8
RESUMEN DE ESTIMACIÓN 2

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA , EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS
NO. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOIV/2023/09
UBICACIÓN:	NOCHISTLAN DE MEJIA
PERIODO:	DICIEMBRE
IMPORTE DE CONTRATO:	\$1,650,000.61

HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS CONTENIDOS	IMPORTE
1	PAGO DE SEGUNDA ESTIMACION CORRESPONDIENTE A LOS CONCEPTOS DE OBRA DEL 12-13-14-15	251,637.68

HISTORIAL	
ANTICIPO	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$863,380.21
TOTAL POR ESTIMAR	\$786,620.39

SUBTOTAL	251,637.68
IVA	40262.02
TOTAL	\$291,899.70
(-)30% AMORTIZACION	0.00
TOTAL DE FACTURA	\$291,899.70
5 AL MILLAR	0.00
IMPORTE A RECIBIR	\$291,899.70

[Signature]

LIC. ORLANDO RAMOS DURAN.
 SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPAL

[Signature]

ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ.
 CONTRATISTA

**OPERADO
 FIV FORTAMUN
 EJERCICIO 2023**

0169

ESTIMACION

REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

NOMBRE DE LA OBRA: NOCHIS/FONDOIV/2023/09
 NO. DE CONTRATO: NOCHISTLAN
 UBICACION: NOCHISTLAN
 PERIODO: DICIEMBRE
 IMPORTE DE CONTRATO: \$1,650,000.61

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

2



DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO

PAVIMENTO

- 09 **Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (3 km)**
Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material pétreo (40% material de banco - 60% material pétreo)
- 10 **Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material pétreo (50% material de banco - 50% material pétreo)**
Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.
- 11 **Mezclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con ballarina al 100% utilizando material de banco (tepctate)**
- 12 **Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra metálica a 20 usos, incluye: Pintura para trafico amarilla o blanco en presentacion de cubeta de 19 lts., materiales, mano de obra, equipo y herramienta.**
- 13 **Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., de 0.08 mis de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.**
- 14 **Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.**

UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATADA	VOLUMENES DE OBRA		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ACUMULADO		
M3/KM	1273.14	0	1273.14	\$18.16	\$0.00
M3	212.19	0	212.19	\$480.16	\$0.00
M3	212.19	0	212.19	\$489.61	\$0.00
M3	43.65	43.65	43.65	\$223.90	\$9,773.24
M3	43.65	43.65	43.65	\$316.63	\$13,820.90
M	240.51	240.51	240.51	\$425.61	\$102,363.46
M2	290.98	290.98	290.98	\$431.92	\$125,680.08
M2	1060.94	0	0	\$639.17	\$0.00
				IMPORTE	\$251,637.68

ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

CONTRATISTA

SUPERVISOR

0170



GENERADORES

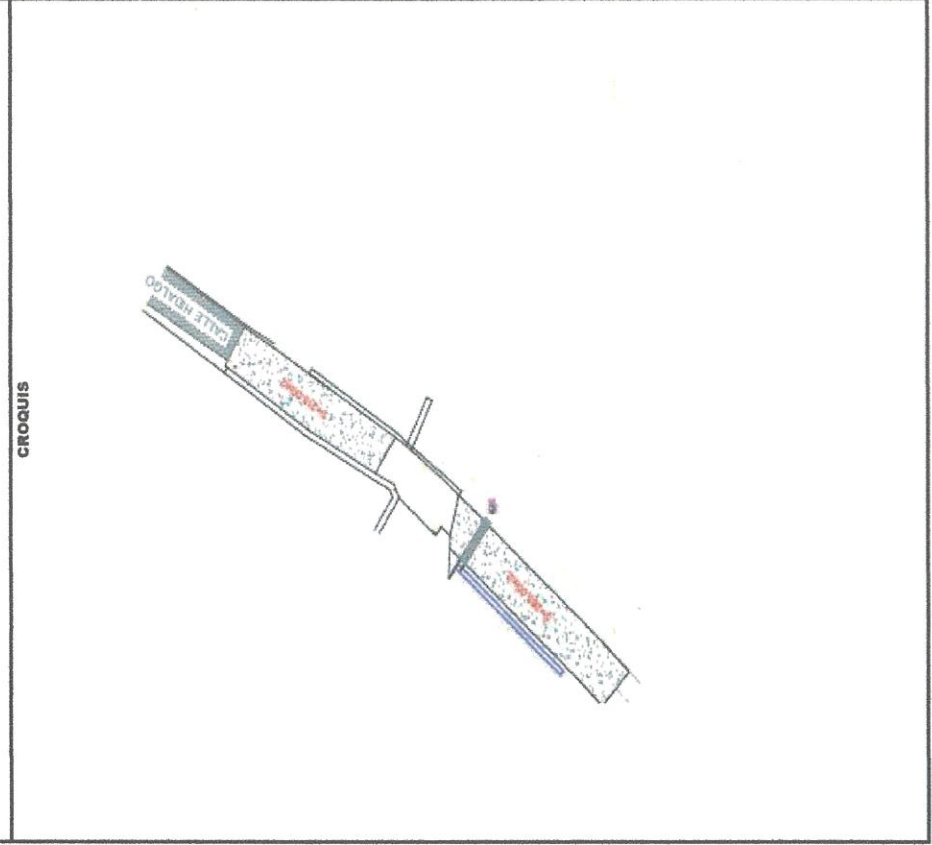
CONTRATO: NOCHIS/FONDOIV/2023/09	MONTO: \$1,650,000.61
--	---------------------------------

**REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA
EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA.
ZACATECAS**



OLMAR

CONTRATISTA:		PROGRAMA	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	FONDO IV	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	NOCHISTLAN		
EST. No.	FECHA DE ESTIMACIONE:	HOJA:	PERIODO DE:
2		1	DE-1
			DICIEMBRE



DESCRIPCION DE CONCEPTO:						
ID	DESCRIPCION	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	MEDIDA	TOTAL
12	Excavación por medios manuales en terreno tipo I zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
13	Mozclado tendido y compactación de la construcción de base para banquetas compactada con balarina al 100% utilizando material de banco (tepetate)	240.51	1.1		.2	43.6
14	Guarnición de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., sección Trapezoidal de 0.15 X 0.20 X 0.40 cimbra metálica a 20 usos, incluye: Pintura para tráfico amarilla o blanca en presentación de cubeta de 19 lbs. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	240.51				M 240.5100

EJERCICIO 2023

OPERA


FIV FORT

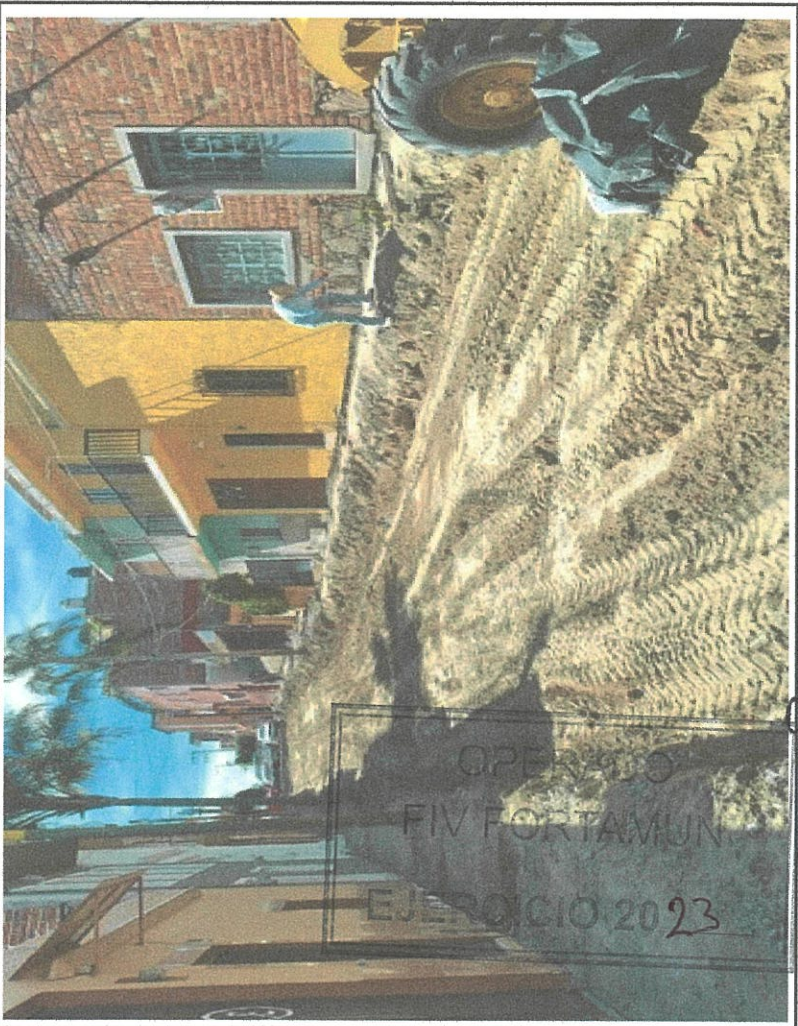
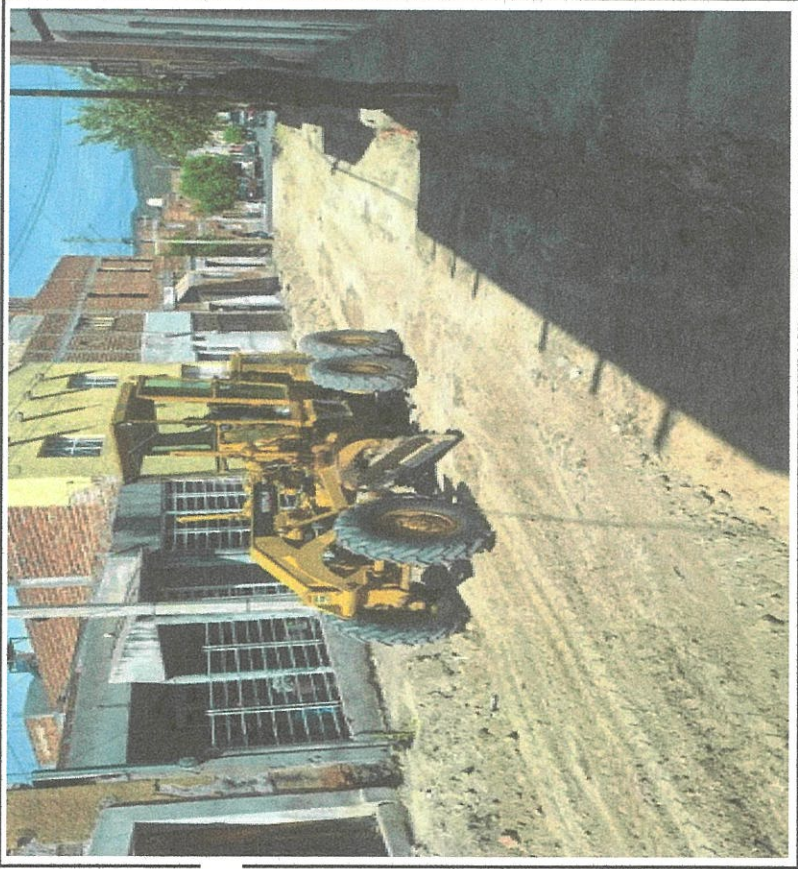
MUN

0171

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA			
MONTO CONTRATADO:		MUNICIPIO:		FONDOIV	
1,650,000.61		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.			
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		NOCHISTLAN			
		EST. No.		PERIODO DE:	
		1		DICIEMBRE	
		FECHA DE ESTIMACION:		DE:	
		HOJA:			

CONTRATO.		CONTRATADO:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		1,650,000.61	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ			

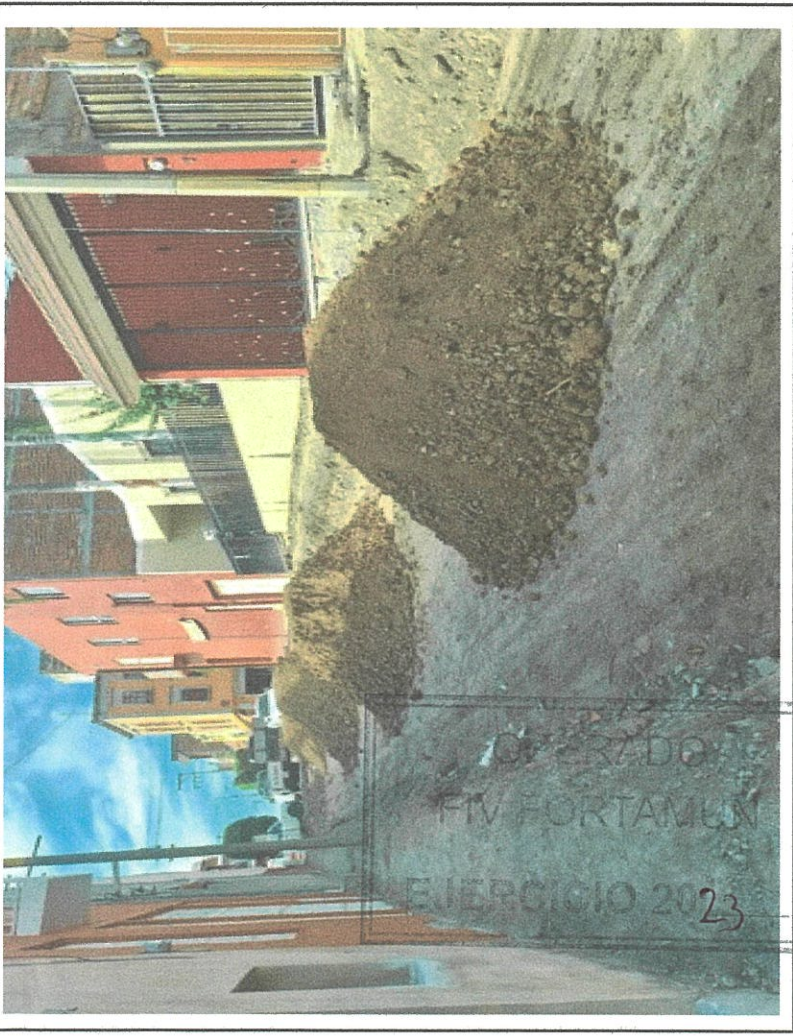
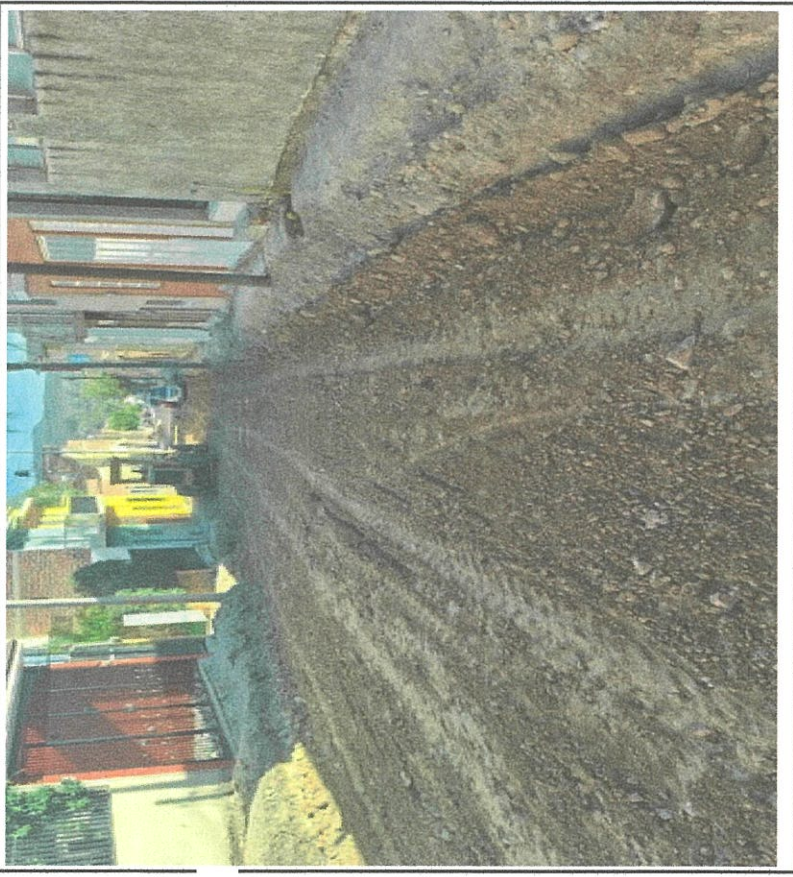


OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

MEMORIA FOTOGRAFICA


CONTRATO:		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATADO:		1,650,000.61	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		NOCHIS/FONDOIV/2023/09	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
PROGRAMA		FONDOIV	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	EST. No.:	FECHA DE ESTIMACION:
	NOCHISTLAN	1	PERIODO DE:
			DE:
			DICIEMBRE

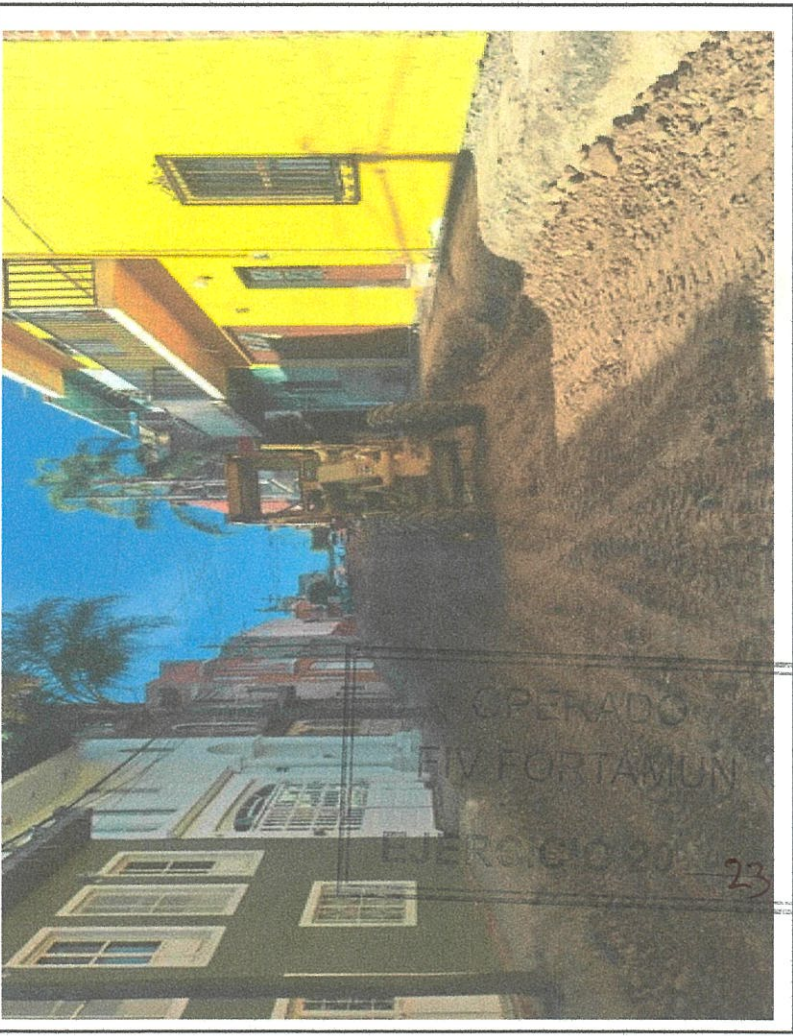
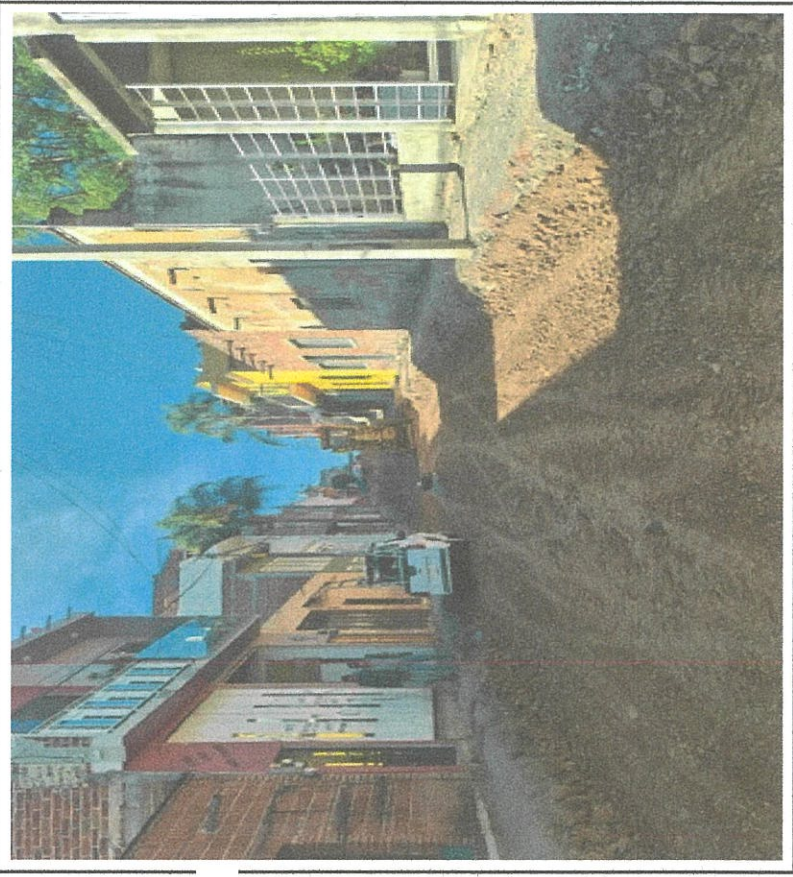
CONTRATO:		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATADO:		1,650,000.61	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		NOCHIS/FONDOIV/2023/09	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
PROGRAMA		FONDOIV	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	EST. No.:	FECHA DE ESTIMACION:
	NOCHISTLAN	1	PERIODO DE:
			DE:
			DICIEMBRE



OPERADO POR
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS	NOCHIS/FONDOIV/2023/09	ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATADO:		PROGRAMA	
1,650,000.61		MUNICIPIO:	
		LOCALIDAD:	
		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	NOCHISTLAN
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		EST. No.	1
		FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE:
			DICIEMBRE
		HOJA:	DE:




OPERADO
 FIV FORTAMUN
 EJERCICIO 2023

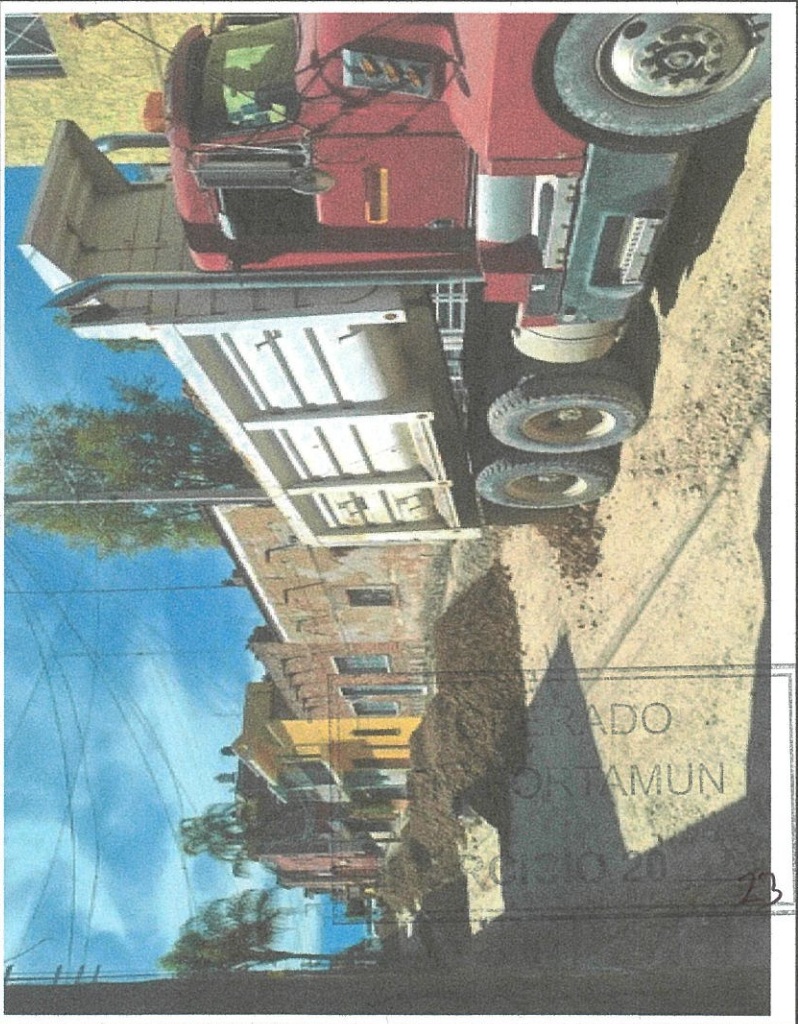
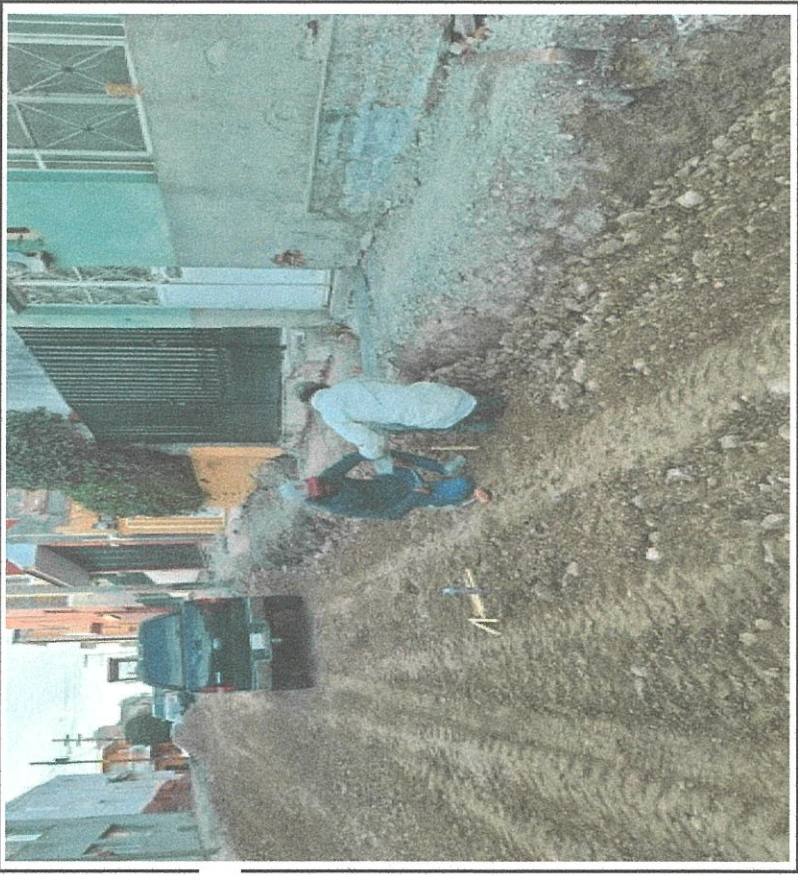
0176

23

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATADO:		PROGRAMA	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		FONDOIV	
1,650,000.61		NOCHISTLAN	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
		1	DICIEMBRE
DE:			

CONTRATO:		CONTRATADO:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		NOCHIS/FONDOIV/2023/09	
1,650,000.61		1,650,000.61	
			
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ			



0177

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
CONTRATADO:		1,650,000.61	
PROGRAMA		FONDOIV	
LOCALIDAD:		NOCHISTLAN	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
		1	DE: DICIEMBRE

CONTRATO:	NOCHIS/FONDOIV/2023/09
MUNICIPIO:	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
CONTRATADO:	1,650,000.61
PROGRAMA:	FONDOIV
LOCALIDAD:	NOCHISTLAN
EST. No.:	1
FECHA DE ESTIMACION:	
HOJA:	
PERIODO DE:	DE: DICIEMBRE



ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ



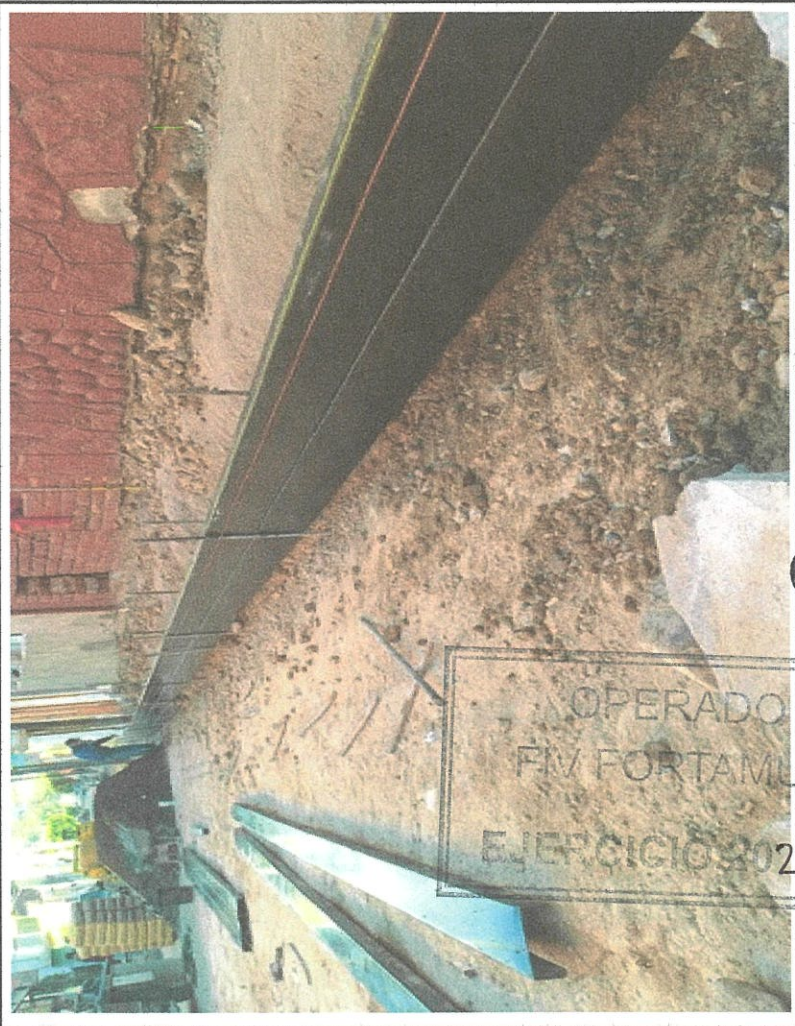
OPERADO
FIN FONDOIV
EJERCICIO 2023

0179

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATO.		MUNICIPIO:	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		NOCHISTLAN	
MONTO CONTRATADO:		FECHA DE ESTIMACION:	
1,650,000.61		1	
PROGRAMA		HOJA:	
FONDOIV		1	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		PERIODO DE:	
		DICIEMBRE	
DE:			

CONTRATO.		CONTRATISTA:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA	
CONTRATO.		MUNICIPIO:	
NOCHIS/FONDOIV/2023/09		NOCHISTLAN	
MONTO CONTRATADO:		FECHA DE ESTIMACION:	
1,650,000.61		1	
PROGRAMA		HOJA:	
FONDOIV		1	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		PERIODO DE:	
		DICIEMBRE	
DE:			




OPERADO
FIM FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0180

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA	
MUNICIPIO:		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
FECHA DE ESTIMACION:		1	
PERIODO DE:		DICIEMBRE	
HOJA:		1	
DE:		DICIEMBRE	
PROGRAMA		FONDOIV	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	

CONTRATO:	ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ
MONTO CONTRATADO:	1,650,000.61
NOCHIS/FONDOIV/2023/09	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS	
	




OPERADO
 PIV-FORTAMUN
 EJERCICIO 2023

0181

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATISTA:		PROGRAMA	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		ARG. JUAN EDUARDO OLAZABA			
CONTRATADO:		MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
1,650,000.61		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		EST. No.		FECHA DE ESTIMACION:	
		1		1	
		HOJA:		PERIODO DE:	
				DICIEMBRE	
				DE:	

CONTRATO.		CONTRATADO:	
REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA ,EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA. ZACATECAS		1,650,000.61	
ARQ. JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ		 OLMAR	



OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 2023

0183

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES FONDO IV 2023



4Z4002868

MNM850101AC3
HIDALGO 1
CENTRO
NOCHISTLAN DE

PARA ABONO EN LA
CUENTA DEL BENEFICIARIO

C.P. 99900 CUENTA NUEVA
ZACATECAS

FECHA: 29 DICIEMBRE 2023

\$ 786,620.39

NOCHISTLAN, ZACATECAS

PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE: JUAN EDUARDO OLAZASA MARTINEZ

(SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 39/100 M.N.)

MONEDA NACIONAL

258729

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

SUC 0870 NOCHISTLAN
CTA 121413407-5

No. CUENTA

No. CHEQUE



Manuel Jimenez
FIRMA



EDICIÓN 2019

57291512210725012141340750000023

0134


OPERADO
FIV FORTAMUN
EJERCICIO 20 23


COMISIÓN EJECUTIVA
 SECRETARÍA EJECUTIVA DEL
 INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1966793233<<0982018357452
 8104100H291216MEX<04<<03895<5
 OLAZABA<MARTINEZ<<JUAN<EDUARDO


 MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
 CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
 OLAZABA
 MARTINEZ
 JUAN EDUARDO

FECHA DE NACIMIENTO
 10/04/1981
 SEXO: H



DOMICILIO
 C CUAUHTEMOC 1
 PBLO TLACHICHILA 99918
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

CLAVE DE ELECTOR OLMRJN81041032H300

CURP OAMJ810410HZSLRN06 AÑO DE REGISTRO 1999 04

ESTADO 32 MUNICIPIO 034 SECCIÓN 0982

LOCALIDAD 0108 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

0135

OPERADO
 FIV FORTAMUN
 EJERCICIO 2023

29 DICIEMBRE 2023

786,620.39

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

(SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 39/100 M.N.)

CONCEPTO DEL PAGO

CUENTA 4075

CHEQUE No. 23 que en pago del concepto que se señala ATENTAMENTE

CUENTA	SUB-CTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	✓	DEBE	HABER
						0186

FIRMA CHEQUE RECIBIDO

SUMAS IGUALES

OPERADO

FIV FORTAMUN

EJERCICIO 2023

FORMULO:

REVISO PAGO:

AUTORIZO PAGO:

AUT. ASIEN. CONT.

OPERO AUXIL.

PASO AL DIARIO:

POLIZA No.



29 DICIEMBRE 2023

786,620.39

JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ

(SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 39/100 M.H.)

CONCEPTO DEL PAGO

CUENTA 4075

CHEQUE No. 23 que en pago del concepto que se señala ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]

CUENTA	SUB-CTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL	✓	DEBE	HABER

0187

FIRMA CHEQUE RECIBIDO

SUMAS IGUALES

OPERADO

F V FORTAMUN

EJERCICIO 2023

FORMULO:

REVISO PAGO:

AUTORIZO PAGO:

AUT. ASIENT. CONT.

OPERO AUXIL.

PASO AL DIARIO:

CHEQUE No.





Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C03551 Del 29/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 15/ene./2024
02:00 p. m.
Página | 1

Concepto: A16 - Obra Pública : 504004 - REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCH. GP
Folio: 748

Beneficiario: **JUAN EDUARDO OLAZABA MARTINEZ**

Folio / Cheque : 19

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$786,620.39		GP Folio: 748
0002	8260-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$786,620.39	GP Folio: 748
0003	2113-000902	JUAN EDUARDO OLAZABA	\$786,620.39		GP Folio: 748
0004	1112-08-154	FONDO IV 2023 1214134075		\$786,620.39	GP Folio: 748
Sumas iguales =>			<u>1,573,240.78</u>	<u>1,573,240.78</u>	

0188





Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P10655 Del 29/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 15/ene./2024 01:59 p. m.
Página | 1

Concepto: A16 - Obra Pública : 504004 - REHABILITACION INTEGRAL EN LA CALLE ZARAGOZA, EN EL MUNICIPIO DE NOCH. GD
Folio: 748

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$786,620.39		GD Folio: 748
0002	8240-512-504004-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$786,620.39	GD Folio: 748
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$786,620.39		GD Folio: 748
0004	2113-000902	JUAN EDUARDO OLAZABA		\$786,620.39	GD Folio: 748
Sumas iguales =>			<u>1,573,240.78</u>	<u>1,573,240.78</u>	

0189

