

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Documento: Concurso N°:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 14 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

	ANÁLISIS	DE PRECIO UNITAR	0		
TO-113	Tornillo de 5/8"x2 1/2" incluye: suministro y color para su ejecución.			lodo lo necesario	pza
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Materiales	Control of the Contro	·	NAME OF THE PERSON OF THE PERS	***************************************
TR	Tornillo de 5/8"x 2 1/2"	pza	1.000000	\$21,50	\$21.50
	Total de N	// Materiales		4.2.	\$21.50
	Mano de Obra				42 1.00
MOCA-016	Plomero	jor	0.010000	\$715.71	\$7.16
	Total de Man	-		4 , 10, 11	\$7.16
	Costo Directo				\$28.66
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$1.43
	Indirectos de campo		5.6795%		\$1.63
	Subtotal				\$31.72
	Financiamiento		1.6706%		\$0.53
	Subtotal				\$32.25
	Utilidad		10.0000%		\$3.23
	Subtotal				\$35,48
	Cargos adicionales		1.0645%		\$0.38
	Subtotal				\$35.86
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00

PRECIO UNITARIO (* TREINTA Y CINCO PESOS 86/100 MXN *)

OPERADO FAISM (FIII)

0094

\$35.86

EJERCICIO 2024

Firma Representante Legal

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ



DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Documento: Concurso N°:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 15 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

030116	Acostillado y relleno con máterial producto de la excavació agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	п, сотпраставо т	a maquina ai 90% proci	or, adicionando	m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Materiales	Marie Company of the		·	
AGRE-016	Agua potable	m3	0.129971	\$19.91	\$2.59
	Total de Materiales	3		,	\$2.5
	Mano de Obra				4-77
/IOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.040000	\$751,64	\$30.0
	Total de Mano de Obra	i -		•	\$30.07
	Herramienta				700.0.
ACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$30.07	\$0.90
	Total de Herramienta			7.2.0.	\$0.96
	Equipo				77.00
MALI-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	0.282073	\$157.80	\$44.51
TMAQ	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450E 124	hr	0.011000	\$825.00	\$9.08
	Total de Equipo				\$53.59
	Costo Directo				\$87.15
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$4,34
	Indirectos de campo		5.6795%		\$4.95
	Subtotal				\$96.44
	Financiamiento		1.6706%		\$1.61
	Subtotal				\$98.05
	Utilidad		10.0000%		\$9.81
	Subtotal				\$107.86
	Cargos adicionales		1.0645%		\$1.15
	Subtotal				\$109.01
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	PRECIO U	NITARIO			\$109.01

(* CIENTO NUEVE PESOS 01/100 MXN *)

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

0095

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Hrma Representante Legal



DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Documento: Concurso N°:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 16 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

	ANÁLISIS DE PI	RECIO UNITAR	10		
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en ce bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y he	pa, hasta una prof rramienta.	fundidad de 0 a -2.00 m	its, no incluye	m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Mano de Obra				
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.025994	\$751.64	\$19.5
	Total de Mano de Ol	ora		*******	\$19.5
	Herramienta				*****
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$19.54	\$0.5
	Total de Herramie	nta			\$0.5
	Equipo				4
CTMAQ	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450E 124	hr	0.100000	\$825.00	\$82.5
	Total de Equi	ро			\$82.5
	Costo Directo				\$102.6
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$5.1
	Indirectos de campo		5.6795%		\$5.8
	Subtotal				\$113.5
	Financiamiento		1.6706%		\$1.9
	Subtotal				\$115.4
	Utilidad		10.0000%		\$11.5
	Subtotal				\$127.0
	Cargos adicionales		1.0645%		\$1.3
	Subtotal				\$128.3
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.0
	PRECIO	UNITARIO			\$128.3

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 38/100 MXN *)

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

0096

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Firma Representante Legal

•



DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Documento: Concurso N°:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 17 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

	ANÁLISIS DE	PRECIO UNITAR	0		
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas pa herramienta.	ara tendido de tuberias	, incluye material, mand	o de obra y	m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Materiales		(Commence of the Commence of t	The state of the s	
AGAS-019	Material de banco tepetate, puesto en obra	m3	0.953123	\$200.00	\$190.62
AGRE-016	Agua potable	m3	0.129971	\$19.91	\$2.59
	Total de Mat	eriales			\$193.21
	Mano de Obra				
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.043324	\$751.64	\$32.56
	Total de Mano de	e Obra			\$32.56
	Herramienta				
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$32.56	\$0.98
	Total de Herra	mienta			\$0.98
	Costo Directo				\$226.75
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$11.30
	Indirectos de campo		5.6795%		\$12.88
	Subtotal				\$250.93
	Financiamiento		1.6706%		\$4.19
	Subtotal				\$255.12
	Utilidad		10.0000%		\$25.51°
	Subtotal				\$280,63
	Cargos adicionales		1.0645%		\$2.99
	Subtotal				\$283.62
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00

PRECIO UNITARIO
(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 62/100 MXN *)

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

0097

\$283.62

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Firma Representante Legal



DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Documento: Concurso N°:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 18 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

	ANÁLISIS DE PRE	EGIO UNITAR	0		
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, prim maquina.	er kilómetro, sob	ore camino de terracería	a. Carga con	m3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Equipo				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.060000	\$475.67	\$28.54
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.060000	\$1,107.39	\$66.44
	Total de Equipo	•			\$94.98
	Costo Directo				\$94.98
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$4.73
	Indirectos de campo		5.6795%		\$5.39
	Subtotal				\$105.10
	Financiamiento		1.6706%		\$1.76
	Subtotal				\$106.86
	Utilidad		10.0000%		\$10,69
	Subtotal				\$117,55
	Cargos adicionales		1.0645%		\$1.25
	Subtotal				\$118.80
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	PRECIO L	INITARIO			\$118.80
	(* CIENTO DIECIOCHO I	PESOS 80/10	00 MXN *)		

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

0098

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Firma Representante Legal

.

BLOCK CCR

H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJÍA

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Documento: Concurso Nº:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 19 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

	ANALISIS DE PRI		O		
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no ut	ilizable, kilómetro	os subsecuentes, se co	oncideran (2 km)	m3/km
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Equipo	···			
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.030000	\$475.67	\$14.27
	Total de Equip	0			\$14.27
	Costo Directo				\$14.27
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$0.71
	Indirectos de campo		5.6795%		\$0.81
	Subtotal				\$15.79
	Financiamiento		1.6706%		\$0.26
	Subtotal				\$16.05
	Utilidad		10.0000%		\$1.61
	Subtotal				\$17.66
	Cargos adicionales		1.0645%		\$0.19
	Subtotal				\$17.85
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
	PRECIO (JNITARIO			\$17.85

(* DIECISIETE PESOS 85/100 MXN *)

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2014

Concursante: ING, CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ma Representante Legal



DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Documento: Concurso N°:

> Fecha: 01/oct/2024 Página: 21 de 21

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRE-DOM

Prevencion domicliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", LLave de seguridad de 1/2, Conector P-MA 1/2, LLave de insercion P-MA 1/2, Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Tapon plus de 1/2, manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lonecesario para su correcta ejecucion.

servicio

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Materiales				•
ABRA-2	Abrazadera de 2 1/2" con salida a 1/2"	pza	1.000000	\$71.58	\$71.58
CINTTEF	Cinta de tefion de 3/4"	pza	0.476561	\$10.20	\$4.86
VALV-BANQ	Valvula de compuerta de bronce de 1/2"	pza	1.000000	\$228.98	\$228,98
MNG-1	Manguera de 1/2" de alma de aluminio	m	6.000000	\$23.50	\$141.00
VALV-BRO	Valvula de insercion 1/2" I-53-13 alfa	pza	1.000000	\$201.36	\$201.36
VIAGR	Manguera agricola 1" (100 m)	m	0.050000	\$891.58	\$44.58
CONCTB	Conector para tubo PE-AL-PE 1/2" AK-10-13	pza	2.000000	\$68.97	\$137.94
√LS	Valvula esfera 1/2" c/lock se naranja xsb	pza	1.000000	\$261.36	\$261.36
CDTBP	Codo de 90° tuboplus de 1/2"	pza	4.000000	\$5.00	\$20.00
CPLTN	Cople de tuboplus de 1/2"	pza	4.000000	\$5.00	\$20.00
ΓUN	Tuerca union de 1/2" tuboplus	pza	2.000000	\$121.60	\$243.20
-IE	Conector hembra 1/2" tuboplus	pza	2.000000	\$48.63	\$97.26
TBP1	Tuberia tuboplus de 1/2" tramo de 4m	pza	4.000000	\$69,10	\$276.40.
	Total de Materiales	\$			\$1,748.52
	Mano de Obra				
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)	jor	0.649857	\$1,382.00	\$898.10
	Total de Mano de Obra	1			\$898.10
	Herramienta				
ACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$898.10	\$26.94
	Total de Herramienta				\$26.94
	Costo Directo				\$2,673.56
	Indirectos de oficina		4.9844%		\$133.26
	Indirectos de campo		5.6795%		\$151.84
	Subtotal				\$2,958.66
	Financiamiento		1.6706%		\$49.43
	Subtotal				\$3,008.09
	Utilidad		10.0000%		\$300.81
	Subtotal				\$3,308.90
	Cargos adicionales		1.0645%		\$35.22
	Subtotal				\$3,344.12
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					· ·
	PRECIO U	NITARIO			\$3,34 4 .12

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

0101

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Firma Representante Legal



DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Documento:

Concurso N°:

Fecha: 01/10/2024 Página: 1 de 2

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

	TUDIO DE INDIREC	ros		
Descripción	Importe / período	Importe total	Importe / período	Importe total
Cálculo de Indirectos	Oficina Central	Oficina central	Oficina Obra	Oficina Obra
90.00 SEV 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				
Honorarios, sueldos y prestaciones Personal técnico				
Residente de obra local	\$0.00	\$0.00	\$3,345.83	¢2 400 00
Personal técnico	30.00	\$0.00	ФЭ,343.03	\$3,190.00 \$3,190.00
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,157.59
parameter and the second secon	ψο.σσ	Ψ0.00	Ψ0.00	ψ1,107.00
Prestaciones LFT para el personal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$156.88
Pasajes y viáticos del personal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
del personal				
Honorarios, sueldos y prestaciones		\$0.00		\$4,504.47
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 Campamentos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
rentas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Fletes y acarreos		\$0.00		\$0.00
De campamentos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
De equipo de construcción	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00 \$0.00
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	\$0.00	Ψ0.00	\$0.00
Gastos de oficina		\$0.00		ψ0.00
Papelería y útiles de escritorio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Situación de fondos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Copias y duplicados	\$50.00	\$47.50	\$0.00	\$0.00
Luz, gas y otros consumos	\$0.00	\$0.00	\$500.00	\$475.00
Gastos de concursos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Gastos de oficina		\$47.50		\$475.00
Servicios				
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Estudio e investigación	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Servicios		\$0.00		\$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				

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

OPERADO

Firma Representante Legal

FAISM (FIII

EJERCICIO 2024





DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Documento:

Concurso N°:

Fecha: 01/10/2024 Página: 2 de 2

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

ES'	TUDIO DE INDIREC	TOS		
Descripción	Importe / período	Importe total	Importe / período	Importe total
	Oficina Central	Oficina central	Oficina Obra	Oficina Obra
Primas por seguros	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Primas por fianzas	\$4,550.00	\$4,322.50	\$0.00	\$0.00
Seguros y fianzas		\$4,322.50		\$0.00
Cálculo de Indirectos		\$4,370.00		\$4,979.47
Importes totales		\$4,370.00		\$4,979.47
A) COSTO DIRECTO DE LA OBRA		\$87,674.24		
B) GASTOS DE OFICINA CENTRAL PARA LA OBRA		\$ 4,370.00		
C) INDIRECTOS DE LA OFICINA EN OBRA		\$ 4,979.47		
D) % INDIRECTOS DE OFICINA CENTRAL = (B/A)100		4.9844%		
E) % INDIRECTOS DE OFICINA EN OBRA = (C/A)100		5.6795%		
% INDIRECTOS = D + E		10.6639%		

OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 2024

Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Firma Representante Legal

	H. AYUNTAMIENTO NOCHISTI AN DE ME, IIA	* O.	7.	* .1.			5
3				-	or all services		•
	DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL				N osinon		
פרטרוץ ררוץ	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MITÃOZ				Fecha	Fecha: 01/oct/2024	
					Pagina	Pägina: 1 de 3	
Obra: CONSTRU	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUA	IA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	IPIO DE NOCI	HISTLAN DE N	IEJIA, ZAC.		
	RAMA DE 1	MONTOS DELLA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	RABAJOS				
Clave	Descripción	DEL 27/10/2024	03/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	Total
CONSTRICCIÓN DE	CONSTRICCIÓN DE IMEA DE AGUA EN COLONIA BBIMEDA CUARA: A CALLA EN COLONIA BBIMEDA CALLA EL CALLA EN COLONIA BBIMEDA CALLA EL CALL	AL 02/11/2024	09/11/2024	16/11/2024	23/11/2024	30/11/2024	
PRELIMINARES	E ENTER DE ROOM EN COLONIA PRIMERA GOADALAJARA MUNICIPIO DE						
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo eies de referencia y hancos						
	denivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	115.00000					77
	parasu correcta ejecución.	\$2,272.40					\$2.272.40
TEDBACEBIAS		2.07%					2.07%
000040							
020248	Excavacion por medios mecanicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad						
	ue o a -z.ou ms, no incluye pombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y horramienta	7.660000	15.340000				23.00
	ika i at lika i ka	\$983.39	\$1,969.35				\$2,952.74
74	Cama da fanatato do 10 cm do conocerco acestra de maistra de Laborato de Camara de Camara de Camara de Camara	%06:0	1.80%				2.69%
5	canta de tepetate de 10 dil de espesor en cepas para tendido de tubertas, incluye material mano de obra y herramionta						
	וומניומן, ווומווס על טטומ ץ וופון מווופון.	1.530000	3.070000				4.60
		4433.84	\$870.71				\$1,304.65
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre	0.40%	0.79%				1.19%
	camino de terracería. Carga con maguina.	1 530000	000070 8				
		\$181.76	\$364 72				4.60
		0 17%	33%				4046.40
ACAR-02	macamensabre, camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros						0.50%
The second secon	subsecuentes, se concideran (2 km)	1.530000	3.070000				460
200		\$27.31	\$54.80				\$82.11
	LL.	0.02%	0.05%				0.07%
20290	Tubo pvonicialitico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra,						
	They are the correct found to the cesario para su correcta ejecución p.u.o.t.		31.360000	52.270000	31.370000		115.00
	<u></u> Е F И		\$3,823.10	\$6,372.24	\$3,824.31		\$14,019.65
CPREP	Coble devertación diametro (2.1/2") ovo Incline: euministro coloración		3.49%	5.81%	3.49%		12.78%
CE TRATECO	Trateriales, mano de obra, herramienta y todo lonecesario para su correcta		0.540000	0 90000	0 580000		Ċ
	-colocactón.		\$160.36	\$267.26	8166.30		AE03 03
0.2) 		0.15%	0.24%	0.15%		0.54%
(' '							5
) 1	Importe en esta hoja	hoja \$3,898.80	\$7,243.04	\$6,639.50	\$3,990.61	\$0.00	
0	Acutivated 1123/R 53/R		91,645,04	\$6,639.50	\$3,990.61	\$0.00	
<u></u>	ı			/	12/01/1		
- 11 1	Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ				Eirma Rennesentante Lonal	ote legal	
						וום רבאמו	

Documento: 1	Concurso N°: Fecha: 01/oct/2024 Página: 2 de 3	
	-1	
H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA	DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	
	BLOCKCCR	

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

		PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		OS ITRABIANOS	HIST CAN DE I	MEJIA, ZAC.		
Clave		Descripción	DEL 27/10/2024	03/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	Total
83	2017 07		AL 02/11/2024	09/11/2024	16/11/2024	23/11/2024	30/11/2024	
3	apon campana (2 1/2	lapon campana (2.1/2.), incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra,						
	nerramenta y todo lo ne	nerramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación.		0.270000	0.450000	0.280000		1.00
				\$49,30	\$82.17	\$51.14		\$182,61
i di				0.04%	0.07%	0.05%		0.17%
2964	valvula de Seccionamie	valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2') Incluye suministro,						? ;
	colocacion, materiales,	colocacion, materiales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su		0.270000	0.450000	0.280000		1.00
	correcta colocación.			\$1,092.08	\$1,820.13	\$1,132,53		\$4,044.74
redf	Deciption do 60% of			1.00%	1.66%	1.03%		3.69%
200	registion as oux oux in	inegistion de oux ou x tuo crit para vaivulas, de tabique rojorecocido 8 x 14 x 37						
	boo do plantila de con	ctris., Junteado con mezola cemento arena1:5 acabado pulido en el interior sobre		0.270000	0.450000	0.280000		1.00
	100Kalom2 agraada d	base de plantilla deconoreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto		\$2,300.23	\$3,833.72	\$2,385.42		\$8,519.37
2070	Total agregator	root ground agregado de 20 illim, cemento normal, incluye:marcocrtapa toto, contra		2,10%	3.50%	2.18%		7.77%
20100	Exileminado campana de	Extremidad campana de PVC de diametro de (2.1/2.) incluye:suministro,						
	concación, materiales,	concación, iliateriales, iliano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su		0.270000	0.450000	0.280000		1.00
	כטוז בטומ כטומנים ביותון.			\$103.97	\$173.28	\$107.81		\$385.06
10782	The state of the s			0.09%	0.16%	0.10%		0.35%
2000	materiales mesolga pvc i	Extremision many of plan in transmissions of the summission, colocación,						
	illateriales, mano de obj	nidienales, mano de obra, neframienta y todo lo necesano para su correcta Plantorión		0.270000	0.450000	0.280000		1.00
				\$84.92	\$141.53	\$88.06		\$314.51
<u>«</u>				%80'0	0.13%	0.08%		0.29%
TECOPY I	or de neopiedo	Empaque de reopreno (2.1/2.) Incluye: suministro, colocacion,materiales, mano de						
Change	obia, lielialilla y touc	obia, ileitalilia y todo lo necesario parasu correcta colocación.		0.540000	0.900000	0.560000		2.00
				\$58.87	\$98.12	\$61.05		\$218.04
R = 511.01				0.05%	%60:0	0.06%		0.20%
	(Julius de 3/8 xz 1/2 iii	iciuye: suministro y colocación, materiales, mano de obra,						
	Terramienta y logo lo ne	Todo lo necesano para su ejecución.		2.180000	3.630000	2.190000		8,00
	-			\$78.17	\$130.17	\$78.54		\$286.88
	4 (0.07%	0.12%	0.07%		0.26%
Q	D(F							
20	Acostiliado y relieno con	elleno con material producto de la excavación, compactado a						
2	maguina al 90% proctor,	% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y		0.270000	0.450000	0.280000		1.00
. 4	nerramienta.			\$29.43	\$49.05	\$30.53		\$109.01
				0.03%	0.04%	0.03%		0.10%
		Importe en esta hoja	noja \$0.00	0 \$3,796.97	\$6,328.17	\$3.935.08	80.00	
		Acumulado hasta esta hoja	\$3,8	G)	\$12,967,67	\$7,925.69	80.00	
01						MAN		
0;	Conci	Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ		•	*	Mary 1	- CE C	
5						rinia nepresentalite Legal	ile Legai	

	H. AYUNTAMIENTO NOCHISTLAN DE MEJIA'	*	Documento: 1		
4	DIRECCION DE DESABBOLLO ECONOMICO V SOCIAL		Concurso N°:		***********
BLOCK ככת	DINCECOLOR DE DESTANDED ELECTRONICO Y SOCIAL		Fecha: 01/oct/2024	/oct/2024	
			Página: 3 de 3	و ع	
Obra: CONSTRUC		HISTLAN DE ME	JIA, ZAC.		
Clave	PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS				
	DEL. 2//10/2024	\dashv	-	24/11/2024	Total
TOMA DOMICILIARIA	AL 02/11/2024 09/11/2024	16/11/2024 2		30/11/2024	
TERRACERIAS					
020249	Excavación por medios mecánicos en terreno tino en cena hacta una profundidad				
	de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo v		7 950000	15 250000	Š
	herramienta.			\$1,957.80	\$2.978.42
04	Cama da tanatata ata 10 am da annonan an annon manua tanadisa sa tanansa sa masa sa tanansa sa masa sa masa sa			1.79%	2.72%
	material, mano de obra y herramienta.		1 7,40000		
			\$403.50	4822 EO	4.64
			O 45%	0.750	41,316.00
010818	Acarreo sobre camión de voiteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre		2050	0.75%	8.07°F
	calillio de tellaceria. Carga con maquina.		1.740000	2.900000	4.64
			\$206.71	\$344.52	\$551.23
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable. kilómetros		0.19%	0.31%	0.50%
	subsecuentes, se concideran (2 km)		1 740000	0000000	,
			1.740000 \$31.06	2.900000	4.64
			2000	20.10	\$05.0¢
RELLENOS	An of the same of		0.03%	0.05%	0.08%
0301	Acostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a				
	maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y			11.600000	18.56
	nerramenta.		\$758.71	\$1,264.52	\$2,023.23
			0.69%	1.15%	1.84%
	r evencing domiciliaria, incluye. Abrazadera de 2 1/2" sailda de 1/2", LLave de seditifikalide 1/2 Conector D-MA 1/2 ו ביים de inservior D-MA 1/2 כילוב אינים ו 1/2 ו ביים וויים ביים וויים בי				
	Ocadamate of the control of the cont				20.00
(Santa	ringer († 1907) Drothediot manguera agricola de 11/4" (5m promedio) mano de obra harramienta				\$66,882.40
C	obla, licitarile lica			38.12%	%66.09
2	Importes actimitados del reporte \$3,888.80 \$11,040.01	\$12,967.67		\$46,242.60	
) C	200000000000000000000000000000000000000	44,000,40		77.999,801.6	
) 5,2	3.56%	11.82%	32.39%	42.17%	
2 4	Porcentajes acumulados del reporte 3.56% 13.62%	25.45%	57.83%	100.00%	
	\$0.00	\$0.00	\$27,591.50	\$46,242.60	
Constitution of the consti	Acumulado hasta esta hoja \$3,898.80 \$11,040.01	\$12,967.67		\$46,242.60	
101		O.	here		
B	Concursante: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ		Firma Representante Legal	egal	
					7



ASUNTO: RENUNCIA DE ANTICIPO

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

PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA, PARA INFORMARLE QUE LA OBRA "CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS". CON No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, NO REQUIERE DE ANTICIPO ALGUNO PARA INICIAR LA EJECUCIÓN, SE RENUNCIA EXPRESAMENTE A ESE DERECHO EN LA PRESENTE OBRA.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 202'



Datos de la Fianza

(***DOCE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 29/100 M.N. ***)

hasta por la

FOLIO 2021776

Movimiento:	POLIZA	R.F.C. Fiado:	GUMC9205062NA	Monto Afianzado del Movimiento	\$12,721.29
Fianza:	24A61005	Endoso:	24A61005		00.000.00
Ramo:	ADMINISTRATIVO			Prima:	\$2,278.36
Subramo:	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V.:	\$2,179.74
Obligación:	CUMPLIMIENTO Y BUEN	A CALIDAD		Otros Gastos:	\$0.00
Moneda:	PESOS	Código Seguridad	: 1800024A610052021	Gasto de Seguro:	\$0.00
Agente:	855955	C.C. : 3004020		Gasto de Servicio de Ajuste :	\$0.00
Nombre:	MIGUEL ANGEL ARIAS A	RIAS		Sub Total:	\$4,458.10
División:	FORANEA			I.V.A. 16.00%	\$713.30
Monto Total de	e la Fianza:	\$12,721.29		Prima Total :	\$5,171.40

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: A FAVOR DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

PARA GARANTIZAR POR: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ, CON DOMICILIO EN CALLE VICENTE GUERRERO NO. 1 LOCALIDAD ESCONDIDA DE ABAJO C.P. 99601, JALPA, ZACATECAS. Y R.F.C.: GUMC9205062NA. EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2024/25 DE FECHA: 17 DE JUNIO DEL 2024, CON IMPORTE \$127,212.87 (CIENTO VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N.) EL **IMPUESTO** AL VALOR AGREGADO. QUE TIENE POR OBJETO: LA REALIZACION DE LOS CONSISTENTES EN : CONSTRUCCION DE LIINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA, EN MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS A TRAVES DEL PRESIDENTE MUNICIPAL, EL SINDICO, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A TRAVES DE TITULAREZ LOS C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, C. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIALL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES AYUNTAMIENTO Y POR LA OTRA PARTE ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Y ESTARA EN VIGOR HASTA UN AÑO DESPUES DE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS POR LA DEPENDENCIA, PARA RESPONDER TANTO DE LOS VICIOS OCULTOS COMO DE LOS DEFECTOS DE CONTRUCCION ASI COMO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DEL CONTRATISTA Y A FAVOR DEL AYUNTAMIENTO, ESTE ULTIMO CASO QUEDARA VIGENTE HASTA QUE EL CONTRATISTA CORRIJA LOS VICIOS OCULTOS, DEFECTOS Y SATISFAGA LAS RESPONSABILIDADES. . LA COMPAÑÍA AFIANZADORA DECLARA EXPRESAMENTE: A) QUE LA FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. B) QUE LA FIANZA SE OTORGA PARA GARANTIZAR TODAS LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO. C) EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE AL **PROCEDIMIENTO** DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE

CLAUDIA GABRIELA OROZCO ANDRADE..

JEFE DE OFICINA

LEON, GUANAJUATO, A 1 DE OCTUBRE DE 2024

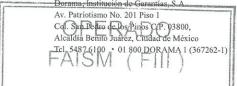
La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición. Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

- Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

 a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 024A 6100 5202 1776

Página 1 de 2



EJERCICIO 2024



Datos de la Fianza

Movimiento:	POLIZA	R.F.C. Fiado: GUMC9205062NA		Monto Afianzado del	\$12,721.29
Fianza:	24A61005	Endose:	24A61005	Movimiento	Ψ123,121.27
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Prima :	\$2,278.36
Subramo:	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V. :	\$2,179.74
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUEN	A CALIDAD		Otros Gastos :	\$0.00
Moneda:	PESOS	Código Seguridad	: 1800024A610052021	Gasto de Seguro :	\$0.00
Agente :	855955	C.C.: 3004020		Gasto de Servicio de Ajuste :	\$0.00
Nombre :	MIGUEL ANGEL ARIAS A	RIAS		Sub Total:	\$4,458.10
División :	FORANEA			I.V.A. 16.00%	\$713.30
Monto Total de	e la Fianza:	\$12,721.29		Prima Total :	\$5,171.40

FOLIO

2021776

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

INSTITUCIONES DE **SEGUROS** DE FIANZAS. D) QUE LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE DURANTE LA TODOS SUBSTANCIACION DE LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. E) PARA LA CANCELACION DE LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO AL MOMENTO QUE EL CONTRATISTA DEMUESTRE HABER CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, ADQUIRIDAS. S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO ΕN LOS ARTICULOS 282, 178, 179 Y 174 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

*** FIN DE TEXTO ***



LEON, GUANAJUATO, A 1 DE OCTUBRE DE 2024

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición. Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 024A 6100 5202 1776

Página 2 de 2

Domma, Institución de Garantias, S.A.

AV. Partinismo No. 201 Piso 1

Gol-San-Podro de los Pinos C.P. 03800,
Albaida Benno/fuez/Giudad de México

Tel. 5487 6100 · 01 800 DORAMA I (367203-1)

FAISM (FIII) 0109

EJERCICIO 2024

RRxihiS91BHQJIxwzKUzcdCic9qrQKQmhnw3hCBnuH3BY3F0FmfVarB/gcIs1/95DkbQDavuTs1m3xdQN9zcPNGJgdcSG F60HJMq+BZHszWfRv6WvmBPJGHXctKnSJa2c8ulx768p+ullz8Cy7yotPtjDUMGVgImWNZdlsQnnk=



CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales apican para las pólizas del Ramo Administrativo emitidas por Dorama, institución de Garantias, S.A. en adelante "La institución",

- or la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF,
- 2.- De acuardo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación oxiga o permita constituir garantías ante aquélias, las autoridades federales o locales a admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

- 3.- "Le Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISE.
- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se repuntarén mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "B Solicianto y/o Fiado", "B(los) Obligado(s) Solidanto(s)" o contrafinador(es), "El(los) beneficiano(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.
- 5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.
- 6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.
- 7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción il de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe to siguiente;

Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a fa institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un piazo que no excederá de diez días hábilos posteriores a la fecha do recepción de la solicitud."

- 8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios. La institución podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de custouier otra tecnología, sistemas automatizados de precasamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siquiente:
 - a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología
 - La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anlenoridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Titulo Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o "El(tos) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilizen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes olorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las polizas de lianzo electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identificad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidano(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción do derechos y obligadones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a saúsfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

- 9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 165 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Flanzas (CNSF).
- 10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hublere obligado por tiempo daterminado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del pazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plezo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratandose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 do esta Loy, habrá nacido su detecho para hacer efectiva la póliza de lianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se fiberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tros años, to que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municípios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiano a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente auscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiaro", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existo alguna otra fienza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantízando en forme parcial la misma obligación, De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación propercionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2" Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 do la Ley de instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cublerto conforme al presente artículo.

- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.
- 14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentaniento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISE.
- 15. "La institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus lianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiaño" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.
- 16. Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ye sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del piazo mancionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.
- 17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórrogo, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.
- 18. "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dó respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, anta los tribunales compolentes. Arts, 279 y 280 de la

La institución cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deborá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o redamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la presentación de las acciones a que pudieren dar fugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgans de partir de la posta de la como estableción en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emite ante la Federación para garantizar las del gaciones fiscales a cargo de tercoros, pues en eso caso se observará lo disculesto per el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF). r Indole, en procesos, juicios y ettros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una flanza, en dades garantizadas por "La institución". Asimismo, e petición de parte, "La Institución" deberá comparecer

19.- La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cuelqu todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsab en los procesos o juicios mencionados a fin de estor a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subrega por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios

*La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de janza, es impedido o la requisión polición de la judición de la j



CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8, Fracción VII y Disposición 19.2.3, de la Circular Única de Seguros y Flanzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

- Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Moxicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

 Que el pago de las reclamaciones que realicen las instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en
- Ħ. la póliza, y
- Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se reflere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defense al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surfa sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normes correspondientes. 111.
- 22.- "El Solicitanto y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Articulo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribo a continuación:

*ARTÍCULO 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este anículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, hacióndoles aber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionates celebrados con los beneficiarios, para recadere o inconformatos en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos fos elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la institución puede oponer el beneficiario de la políza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo enterior, realizará el pago de la reclamación presenteda por el beneficiario y, en este caso, el fado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la institución las excepciones que el fado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiedo, contraliador u obligado solidario con la institución, se podrá pactar que la institución reolizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sua obligados solidarios o a sus contraliadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contraliadores, estarán obligados a prever a la Institución los cantidados necesarios que ésta la solicita para hacer el pago de lo que se reconocaca al beneficiario o, en su caso, a reembosar a la Institución lo que ésta le corresponda en los tórminos del contrato nespectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerfe las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los articulos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de la República. Federal y de los Estados de la República.

No obstante to establacido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excopciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjucios que con ese motivo la hublere causado. Cuando los que hubleren hecho el pago a la Institución fueron el solicitante o los obligados solidarios o contradiciadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere an contra del fiedad y por via de subrogación ante el acreedor que como boneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán demunicar el pleito al daudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no o salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se proncupica contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios artificades, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme el artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de menera inequívoca al fisido, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse integramente en el contrato solicitud respectivo.

La înstitución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que ésta deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella.

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA - De conformidad con lo dispuesto por el artícuto 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la institución. En caso que deta no lo dé contestación dentro del termino logal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

El beneficiario requarirá por escrito a la Institución de que se trato el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo lipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que lo fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerio en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario tedo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requendas y de no hacerto en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos enteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiaño las razones, causas o motivos de su improcedencia;

- Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibido, sin porjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la institución deberá cub nr los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;
- Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conditatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribundes competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y,
- IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este articulo, internumpira la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley,

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8, Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser criginales, firmados por el "Beneficiario" de la poliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia Ictal o parcial son: A) Facha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación, C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporciónado por ta la fusición". D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación de "El Beneficiario" para ofr y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fiochas, número de contrato, etc.) K) Descripción del la contrato de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañande la documentación que sinva como seporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA- Conforme a la dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8, Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicifio de las oficinas o sucursales de esta institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el articulo 279 Fracción I de la Ley de instituciones de Seguros y de Franzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar decumentalmente y en forma lidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Aflanzadora o al "El Solicitante y/o Flado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Flanzas.

QUINTA - Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Flanzas, cuando sea el 'Beneficiario' de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzae establece lo siguiente:

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observi administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legal acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedenta, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás de fianzas promoverán ante los fiados y demás de fiados de fiados de fiados de fianzas de fiados de fi

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con

FAISIV (FIII e para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnizació 0111 osen cuberto conforme planesente atichip. O 2024 mero RESP-F0018-0122-2015





CÉDULA DE REGISTRO

C202111120005054

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PRESENTE:

Especialidad

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, Titulo 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 DLC/C/554/2025 Razón Social CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Dirección VICENTE GUERRERO 1 LA ESCONDIDA DE Teléfono 4639552782 **ABAJO** Estado Zacatecas Municipio **JALPA** R.F.C. GUMC9205062NA Capital Contable \$2,002,612.83

Pavimentación. 30	
Construcción de aulas. 20	
Mejoramiento de vivienda 30	
Construcción y rehabilitación de centro de desarrollo comunitario.	

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 11 de abril del 2024

La presente cédula será válida hasta el día 11 de abril del 2025



CONTACTO: Circuito Cerro del Gato No 1900, Edifico HADO Ciudad Administrativa, C.P. 98160 FAISM (FIII)

1

0112

ERCICIO 2024



Memorándum de Verificación

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

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 Secretaria 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 via 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.

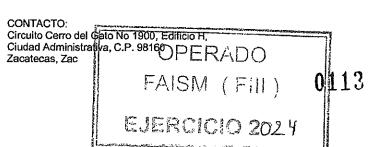
Lo anterior, con base en las facultades otorgadas por los Artículos 16 y 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 20, 21, 22, 25 y 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Zacatecas, Titulo 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







DIRECCION: ORGANO INTERNO DE CONTROL

PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO

C. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ 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

Razón Social

Nochistlán/15/2024

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

Dirección Teléfono VICENTE GUERRERO 1 LA ESCONDIDA DE ABAJO

4639552782 ZACATECAS

Estado Municipio

JALPA

RFC

GUMC9205062NA

La Vigencia de la presente cédula es hasta el 31 diciembre de 2024.

ATENTAMENTE

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

140 01

LIC. KARINA GONZALEZ MUÑOZ

CONTRALORIA MUNICIPAL JOCHISTLAN DE MEJÍA, ZAN 2024 - 2027

FAISM (FIII

EJERCICIO 2024



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

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 01 de octubre del 2024

En relación con el contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. NOCHIS/FONDOIII/2024/25, Relativo de los trabajos: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el lng. José Francisco Cajero Delgadillo residente de obra, por parte de la empresa el lng. Carlos Antonio Guerrero Muñoz, 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: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. 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 01 de octubre 2024 otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.

Ing. José Francisco Cajero Delgadillo RESIDENTE DE OBRA

Por la empresa

Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 202 4 01 15

HIDALGO No. 1

CENTRO

C.P. 99900

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

TEL. (346) 713 02 33 Y 713 02 29



FECHA: 01 DE OCTUBRE DE 2024

ASUNTO: INICIO DE LOS TRABAJOS

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

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE LA OBRA "CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS". CON No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25, DARÁ INICIO EL 01 DE OCTUBRE DEL 2024.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

CONTRATISTA

OPERADO

EJERGIGIO 2024



DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN

NO. DE OFICIO: 48

SECCION: 1

EXPEDIENTE: ADMVO. 2024-2027

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO PRESENTE.

Por este medio me dirijo a usted para designarlo como responsable de la supervisión de la siguiente CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. con número de contrato NOCHIS/FONDOIII/2024/25, 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).

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. 01 DE OCTUBRE DE 2024

UNIDAD DE PLANEACIÓN

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

HIDALGO No. 1

CENTRO

C.P. 99900

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

TEL. (346) 713 02 33 Y 713 02 29



FECHA: 01 DE OCTUBRE DEL 2024

ASUNTO: NOMBRAMIENTO DE SUPERINTENDENTE

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

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE PARA LA OBRA "CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS". CON No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25, ESTARÁ FUNGIENDO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA, EL ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CON CEDULA PROFESIONAL 11148795.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CONTRATISTA

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900 R.F.C: GUMC 920506 2NA CEL. 492-106-5251 FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024



BITACORA DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25

MONTO CONTRATADO: \$ 127, 212.87 PESOS

PERIODO DE EJECUCION: 01 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 31 DE

OCTUBRE DEL 2024

SUPERVISOR: ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

NOTA 01

01/10/2024

Se realizó el trazo de la línea de agua potable, así como también de la toma domiciliaria, se comenzó la obra buscando la línea existente de agua que es donde partirá la nueva línea.

Se ubicó el lugar donde se colocara una válvula de compuerta fo.fo., esta ayuda a controlar y desviar en su momento los flujos del agua, así como seccionar en caso de que se tenga que hacer una reparación posteriormente. La válvula está compuesta por una extremidad espiga así como una extremidad campana, empaques de neopreno, sus tornillos y sus posteriores coplas de reparación.

NOTA 02

02/10/2024

Ya que se hizo la instalación de válvulas, se secciono la línea de agua potable y se comenzó con la excavación para la línea principal, la zanja para la tubería es de 40 cms de ancho por una altura promedio de 50 cms, posteriormente se hizo una cama de tepetate de 10 cms de espesor compactada con pisón de mano, enseguida se comenzó con la instalación de la línea.

La línea está compuesta por tuvo pvc hidráulico RD-26 de 64 mm (2 1/2"), al finalizar la línea se colocó un tapón campana y se troquelo usando ladrillo para evitar que la presión del agua expulsará el tapón.

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024



NOTA 03

03/10/2024

Se instalaron las tomas domiciliarias de agua potable, están compuestas por manguera de ½" alma de aluminio encamisada en manguera agrícola de 1 1/4", una pieza de llave de inserción, 1 pieza de válvula limitadora, 1 pieza de abrazadera omega de 2 1/2" a ½", niple de tubo plus, un conector hembra tuboplus, un conector macho tuboplus y un conector p-al-p

Se realizó el registro para la válvula de agua potable, tienen una sección de 50x50x80 cms están elaboradas de tabiqué rojo de la región de sección de 7x14x38, enseguida se colocó el contramarco fofo 4"x1.10 m, marco con tapa de 50x50 PEAD

NOTA 04

04/10/2024

Los rellenos para las zanjas en el proyecto vienen con material producto de excavación, pero debido a que el terreno en la zona es considerado terreno tipo c, un terreno muy rocoso, se optó rellenar con tepetate aun cuando en el proyecto venia con relleno producto de la excavación.

Se realizó el relleno de las zanjas con material inerte (tepetate) en capas, la primera capas es el acostillamiento del tubo, y se compacta con pisón de mano, las capas subsecuentes se compactan con bailarina.

Se realizó el retiro del material producto de la excavación, para esto se utilizó una retroexcavadora y un camión.

Se realizó aseo de la obra.

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900 R.F.C: GUMC 920506 2NA CEL 492-106-5251 FAISM (FIII)
EJERCICIO 2024



Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C03382 Del 08/11/2024

Fecha y 11/dic./2024 hora de Impresión 10:45 a. m. Página 1

Concepto: 118 - Obra Pública: 401007 - CONSTRUCCION DE LINEA DDE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJA.

GP Folio: 793

Beneficiario: CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001 0002 0003 0004	8270-511-401007-410-6131-2 8260-511-401007-410-6131-2 2113-000856 1112-08-163	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA CARLOS ANTONIO GUERRERO FONDO III 2024 [25508024]	\$127,212.87 \$127,212.87		FF:511, GP Folio: 793 FF:511, GP Folio: 793 FF:511, GP Folio: 793 FF:511, GP Folio: 793
		Sumas iguales =>	254,425.74	254,425.74	· ·

OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 2024

0121

Elaboró: Supervisor



Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ESTADO DE ZACATECAS

Fecha y 11/dic./2024 hora de Impresión Página 1

Póliza: P09888 Del 08/11/2024

Concepto: 118 - Obra Pública: 401007 - CONSTRUCCION DE LINEA DDE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJA.

GD Folio: 795

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-401007-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA	\$127,212.87		FF:511, GD Folio: 795
0002	8240-511-401007-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA		\$127,212.87	FF:511, GD Folio: 795
0003	1235-3-6131	Construcción de Obras para el	\$127,212.87		FF:511, GD Folio: 795
0004	2113-000856	CARLOS ANTONIO GUERRERO		\$127,212.87	FF;511, GD Folio: 795
		Sumas iguales =>	254,425.74	254,425.74	-

0122

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

Elaboró: Supervisor



Fecha de consulta Hora de consulta

UO DE HOVIEHDIE DE 4049

13:28:24

horas

COMPROBANTE ELECTRÓNICO DE PAGO

Fecha de operación en el SPEI®

08 de noviembre de 2024

Monto

\$ 127,212.87

Fecha de abono en la cuenta beneficiaria*

08 de noviembre de 2024

IVΑ

Hora de abono en la cuenta beneficiaria*

Clave de rastreo

\$ 0.00

13:24:27 horas

Referencia numérica

Concepto del pago

PAGO DE FACTURA NO 118

8846APR2202411083519287373

Ordenante

Institución emisora del pago

BANORTE

Titular de la cuenta

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE

MEJIA ZAC

RFC/CURP

MNM850101AC3

CLABE, Tarjeta de débito, Número

de celular

072946012550802414

Beneficiario

Institución receptora del pago

BBVA BANCOMER

Titular de la cuenta

CARLOS ANTONIO GUERRERO

MUÑOZ

RFC/CURP

GUMC9205062NA

CLABE, Tarjeta de débito, Número

012946004841482744

de celular

*La hora de abono corresponde al huso horario que rige en la Ciudad de México.

Número de Serie del Certificado de Seguridad de la institución receptora del pago 00001000000511796968

Cadena Original (información del pago):

||01|08112024|08112024|132427|40012|BANORTE|MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC|40|072946012550802414|MNM850101AC3|BBVA BANCOMER|CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ|40|012946004841482744|GUMC9205062NA|PAGO DE FACTURA NO

Sello Digital (firma provista por la institución receptora del pago):

eEP9Qjrz\vxhyZ1ip7wFl//cEu17zlouO0OlYHqUmMLTnsfZRL7AG8hs+PYdHbnYx4nhGTDFJh69guusNN9sYL83CuCBC1jJdtHrp1Z4n0iF82OXtfJaqeD1vHNkfq68O21clR2XRb5y li22boYGUiSASU028DHXGxny91+KuCCnjk7U+DilvTYksJz2l4+DGor6uwPggH5rsC4KJB/JU1Rs3GMSlgug3VUwgGp4a/NabLyrYgxKYP2Sd39Z+2d94Jh2ehJdGcZDlomSQblsgYgtO8BLuP3PVKeDZLprJpw1zq1qtG2hlnHyszBWrOdW0NmVhEqNxtrayxUtj3kX9g==

La información contenida en este Comprobante Electrónico de Pago corresponde a la Confirmación de Abono generada y firmada electrónicamente por la institución receptora del pago, conforme a lo establecido en la regla 20a, de la Circular 14/2017 emitida por el Banco de México, por lo que este último no tiene responsabilidad alguna sobre la Información mostrada.

El presente Comprobante Electrónico de Pago se emite con fines informativos y está dirigido unicamente a las personas usuanas del SPEI® que proporcionaron electrónicamente la información requerida por el servicio

> **OPERADO** FAISM (FIII)

0123

EJERCICIO 2024

debera consultar a la institución que le naya proporcionado el servicio de transferencia electronica via or Electronica via or

Respecto el tratamiento de los datos personales que realiza el Banco de México en el SPEi® le sugerimos consultar el aviso de privacidad disponible en: https://transparencia.banxico.org.mx/documentos/%7BD77FE465-7945-1489-3DAB-C292153C76B7%7D.pdf (banxico.org.mx).

Página 1 de 1

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

ORDEN DE PAGO 2023

MUNICIPIO:

034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO MERCADO QUEZADA.

ÁREA SOLICITANTE:

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

DEPARTAMENTO:

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

FIRMA DEL SOLICITANTE:

SUB-PROGRAMA:

PROGRAMA DE GOBIERNO:

RAMO 33. PROGRAMAS FEDERALES

FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 8 de noviembre de 2024

RAMO, FONDO O PROGRAMA)

NUN

SZ

M

To a large

でのの

20

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III 2024)

CUENTA BANCARIA ORIGEN:

1255080241

				CLAVE PRESU	NÚMERO DE	NOMBRE DEL PROVEEDOR.	NÚMERO DE	FECHA DE FACTURA	114000775 511									
No.	FUENTE DE F	TE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		NIDAD ADMINISTRATIVA OBJETO Y TIPO DE		UNIDAD ADMINISTRATIVA		BIETO Y TIPO DE	DBJETO Y TIPO DE CONCEPTO DEL PAGO		CONTRATO (EN SU CONTRATISTA O CASO) BENEFICIARIO	CONTRATO (EN SU CONTRATISTA O CASO) BENEFICIARIO	FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	GASTO				COMPROBATE.							
1	511	FIII 2024	402007	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA ,EN MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA , ZACATECAS	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	5691	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION Y FINIQUITO	NOCHIS/FOND OIII/2024/25	CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	118	01/11/2024	127,212.87	(CIENTO VEINT SIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 87/100 MN)				

AUTORIZA:

. ROCIO ROQUE GOMEZ. DEL TESORERO(A) MUNICIPAL

AUTORIZA:

AUTORIZA:

DESA PRODIEGO MERCADO QUEZADA.

ECONORIS GERVIS SA PRODERA DO DE LA RECEPCIÓN DE

NOCHISTLÁN DE MEJINENES Y SERVICIOS 2024 - 2027

NOCHISTLÁN DE MÉJIA, PRÉSIDENTE MUNICIPAL

AUTORIZA:

08/11/2024

MUNICIPAL NOCHISTLAN DE MEJIA 2024 - 2027 SINDICO MUNICIPAL

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ GUMC9205062NA

VICENTE GUERRERO 1 LA ESCONDIDA JALPA, JALPA. ZACATECAS, México C.P. 99600

(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y

Teléfonos:

Tipo Comprobante: (I) Ingreso Exportación: (01) No aplica

Factura 118 Folio fiscal 9011f95f-9a4b-47ab-99db-29f3b2176333 RFC Certificador LSO1306189R5 No. certificado del SAT 00001000000509846663 Fecha y hora certificación 2024-11-01 09:31:20

Lugar Expedición: Zacatecas, 99600

		1
MNM850101AC3	Fecha expedición	31/10/2024 09:31:20

Uso CFDI (G03) Gastos en general. MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS Nombre Dirección Fiscal Régimen Fiscal (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Calle HIDALGO 1

RFC

CENTRO Municipio NOCHISTLAN DE MEJIA C.P. 99900 Colonia NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. MEXICO Fecha pago 31/10/2024 Ciudad, Estado

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		***************************************
Concepto		Monto
RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS LA C ANTIDAD DE \$127,212.87, POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIO N UNO Y FINIQUITO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE AG	MONTO BASE 72141121 (E48) Unidad de servicio Traslado Base 109,666.27 (002) IVA Tasa 0.160000 Importe 17,546.60	\$109,666.27
UA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC; CON NÚMERO DE CONTRATO NOCHIS	AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
/FONDOIII/2024/25	AMORTIZACION ANTICIPO (-)	\$0.00
	SUB TOTAL	\$109,666.27
	(0.00) 11 (4.00) (4.00)	A 4 = - 4 0 0 0

(002) IVA 16 % (+) \$17,546.60 **SUB TOTAL CON IVA** \$127,212.87

TOTAL RETENCIONES (-) \$0.00 SANCION POR RETRASO (-) \$0.00

SUB TOTAL MENOS RETENCIONES \$127,212.87

RETENCION POR RETRASO (-) \$0.00 \$0.00 REINTEGRO RETENCION (+)

> OTRAS SANCIONES (-) \$0.00 TOTAL FACTURA \$127,212.87

CIENTO VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N.

Método pago: (PPD) Pago en parcialidades o diferido Condiciones pago: crédito Forma pago: (99) Por definir

Tipo de cambio:1

Número Certificado 00001000000708196059

Sello digital del CFDI

enjic Jazbakh Jpbp (Fhp J80 fKt jbx8052xhxJ6 fur Gobe2S71aTPwxbowqj pe2 fzwo8aqs lWYa84GubWL5v - bd905Ph80al nonnPpqCopoW39 fc3kct6V qZexoles/Aleshog()v0-T4Grvlm7yCYUJclCdTJLfv10j6P2OGTOxZOEQE9tJLmuYN9LsH748Kx11pX9;mlTNW1bKthAQdleVhMGEL1wTv1-bXaJ/GJtm0/5QXEd7g mJHr311)v.LCKYS1b9d21333ebaFMJysRhqJ4H3Qaf8/bbPFCG40aAKFW15mtE1UHHN8UMwWGL5M3RPZ/bNlVMA==

Sello del SAT

In BMcjHCh"FCIFMKmJn.x430b0yoyxpalyvQRP6tAKDay0/Hq9c9Fwf/pqHCXKSzfRgjWGbV820WyM2lTYK855ttcHoNK%nTtc6/SFWF0GgWMjx295Q8UOtH3Q1-ck RS 1 OFF STRACT TO SEASCECTUIV867Vp4p6nt4158xHFZ627XWkWYbHLVxFQcaF5Xn7W5jc0lTQRjNJ/Dq1k2==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

1.1:90.195f-9ab-47ab-99db-29f3b217633312024-11-01T09:31:20[LSO]306[88R5]f-U0BCkaT:F0]lcJa2BakHJpLp3FhPJ80fKTjDX80GZxnxJGfuF GcEc2GTLxCTwxbbwgjFc2fcwo8aqa1#Ya84GvEWi5v+BS905Pn8OalRcNNPpgEopOW39IC3KTt9VqZuXSrRcVA.P8H6C+-v0+ToGkvln7yCYUJalCdTJrfvI0j6F2G GCCOLCESt JUND/MSD:H745KK1 px9UnlThW1bkthAQdleVhMGELIWTV1+bXaJ/GJtn0/5QXEd7gy6ZMb3LJjv1LCKYGLb9d21GS36baFMJy3RhqJ4H8Qaf8/bbPPCG 40aAKTW10ccElUNNNSUMwwGL5M3PPZ/DNLVMA==:0000100000050984666311

Este documento es una representación impresa de un CFDI 4.0

OPERADO 0126 FAISM (FIII) EJERCICIO 2024

```
cfdi:Compressite Asins:cfd:="http://swn.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://swn.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="4.0" Folio="118" Fecha="2024-
10-31T09:31:20" For cPage-"99" CondicionesDePage-"crédito" SubTotal="109666.27" Descuente-"0.00" Monega="MXN" TipoCambio="1" Total="127212.87"
TipoDeCompressate="1" MotogoPage="PPD" LugarExpedicion="99600" Exportacion="01" NaCentificado="00001000000708196059"
Sellos"f+UBEGKs1+F0jle1s28skH7pLp3FhP)88fKTjDX8WSZxnx1GfuFGeEe2S71aTPwxbcwqjPe2fzwo8aqs1WYa84GvEWL5V+BS905Pn80a1NeNNPpqEop0W39IC3KTt9VqZuXSrRcVAiP8H5Q++v
Centificado= MIIGAjCCA+agAwIBAgIuMDAwMDEwMDAwMDAwMDgxDTywNTkwDQYJKOZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU8VSVKlDsU8gREUgQURNSUSJUIRSQUNJT04gVFJJQIVL
xsitschematecation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
<cfdi:Emisor_Rfc="GUMC9205862NA" Nombre="CARLOS_ANTONIO_GUERRERO_MUÑOZ" RegimenFiscal="612"/>
  *cfdi:Receptor hfc="NNMRS0101AC3" Nombre="MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS" DomicilioFiscalReceptor="99900" RegimenFiscalReceptor="603"
  USOCEDE="G03
  ccfdi:Conceptes -
    Kofdi:Concepto (larefromServ="72141121" Cartidad="1.90" ClaveUnidad="E48" Descripcion="RECIBI DEL MUNICIPIO DE NOCHISTIAN DE MEJIA ZACATECAS LA
    CANTIDAD DE $127,212.37, POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION UNO Y FINIQUITO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA
    GUADALADARA VUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEDIA, ZAC; CON NÚMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2024/25" ValcrUnitanio="109666.27" Importe="109666.27"
    Descrento-10.00" Objeto180-102"
      ccfdi:Innuestos
        kcfdi:Traslados/
           ccfdf:Traslado Rase="109666.27" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="17546.6032"/>
        </r></cfd::Impuestos>
    c/cfd1:Concepto>
   </rdi:Conceptos.
   cefdi:Impuestos lotalInquestosTrasladados="17546.60"\
    <cfdi:Traslados>
      kcfdi:[rcs]ada 8ase="109666.27" Imbuesta="002" Tipofactor="Tasa" TasaCCuota="0.160000" Importe="17546.60"/>
    c/cfdi:Inaslados>
   </cdi:Impuestos:
   rofdi:Compineente.
    ctfd:fierrofiscalDigital #des:fdd:"http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XALSchema-instance"
     wst.schewatavatibe="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="9011f95f-9a4b-47ab-99db-29f3b2176333" fochalion=age="2024-11-01T99:31:20" &fcProvCertif="LSO1306189R5"
    Sollacipa feuesokatarejiaa,28skHpLp3Fnp389fKTjDX8W5ZxnxJGfuFGeEe2571aTPwxbcwqjPe2fzwo8aqs1WYa84GvEVi5v+B5905Pn80a1NeNNPpqEop0W39IC3kTt9VqZuX5rRcVAiP
    NoCent ( incode:SAT = "0000100000509846663"
    SelloSate"Zm+BMejHCnUTC1FFKmJn1x930b0yoyxpsiyvQRP6tAKOsv0/Hq9c9Fwf/pqHCXkGzfRgjWGbV820NyM21IYK855ttcNoNK3mTte6/SPwP0Ggxwjx295Q8UOtH3Qi+ekU8731Xh13QrQ
   </cfdi:Comprobante>
```

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



ESTADO DE CUENTA

LOCALIDAD	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	MONTO CONTRATO	\$109,666.27	I.V.A.	\$17,546.60
MUNICIPIO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		ANTICIPO	\$0.00	I.V.A.	\$0.00
	STRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA RA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	INICIO	01 DE OCT	UBRE DE	L 2024
CONTRATISTA	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	TERMINO	31 DE OCT	UBRE DE	L 2024
CONTRATO No	NOCHIS/FONDOIII/2024/25	_			

RECIBO

RECIBI DEL H AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN, ZACATECAS.

\$127,212.87 LA CANTIDAD DE

CON LETRA

CIENTO VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N.

POR CONCEPTO DEL PAGO DE ESTIMACIÓN 1

01-oct-24

AL

31-oct-24

ESTIMACION										
87928 S. T. T. J. J. J. S. T. S. J.	E05111150	ESTIMACION								
	ESTIMADO	16 % I.V.A.	AMORT. ANT.	16% I.V.A.	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	LIQUIDO			
ACUMULADO ANTERIOR	-	(-)		(7)	-	55	-			
PRESENTE ESTIMACION	109,666.27	17,546.60				-	127,212.87			
SUMA		17,546.60	-		-					

ESTADO DE CUENTA										
	ESTIMACION		AMORTIZACIO	N						
	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.						
ESTIMACION 1	109,666.27	17,546.60	-							
ESTIMACION 2	S=1	-								
ESTIMACION 3	N=1	-								
ESTIMACION 4	(F)	-								
ESTIMACION 5										
ESTIMACION 6										
ESTIMACION 7		(=)	858							
ESTIMACION 8		-								

ſ	ACUMULADO	109,666.27	17,546.60	-	-
Ì	SALDO POR EJERCER	\$0.00	\$0.00	\$ -	-

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISOR DE OBRA

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

CONTRATISTA

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

	ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO CONTRATISTA MUÑOZ	PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION	DE ESTIMACION	IMPORTES	
	DOMICILIO C. VICENTE GUERRERO #1			CONTRATADO	\$127,212.87
	COLONIA LA ESCONDIDA	ESTIMACION No.	1 (UNO)	AMPLIACIÓN	1
	CIUDAD JALPA	FECHA:	30/10/2024	TOTAL	\$127,212.87
	ESTADO ZACATECAS	PERIODO DEL:	01-oct-24	ANTERIOR	\$0.00
	R.F.C GUMC9205062NA	AL:	30-oct-24	ESTA ESTIMACION	\$127,212.87
				ACUMULADO	\$127,212.87
ESTIMACION No.	DATOS DE	DATOS DE LA OBRA		SALDO POR ESTIMAR	\$0.00
	CONTRATO No. N	CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2024/25			
W	C DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PI 7	CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA: PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	OTABLE EN COLONIA DE NOCHISTLAN DE MEJIA,		
	LOCALIZACIÓN N	LOCALIZACIÓN NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC			
	FECHA DE INICIO DE CONTRATO 01 DE OCTUBRE DEL 2024	11 DE OCTUBRE DEL 2024			
	FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 31 DE OCTUBRE 2024	11 DE OCTUBRE 2024			
	FECHA DE INICIO REAL 01 DE OCTUBRE DEL 2024	11 DE OCTUBRE DEL 2024			
	FECHA DE TERMINACION REAL 31 DE OCTUBRE 2024	31 DE OCTUBRE 2024			

	RESUMEN DE ESTIMACION			
	SUMA DE LA HOJA No.1	₩	7,158.39	
	SUMA DE LA HOJA NO.2	↔	28,673.78	RESUMEN DE ANTICIPO Y AMORTIZACIÓN
	SUMA DE LA HOJA NO.3	₩	73,834.09	ANTICIPO 30%
	SUMA DE LA HOJA No.4			ESTIMACIÓN NO. 1
	SUMA DE LA HOJA NO.5			ESTIMACIÓN NO. 2
	SUMA DE LA HOJA No.6			ESTIMACIÓN NO. 3
	SUBTOTAL 1	↔	109,666.27	
109666.27	AMORT. (anticipo) 30%	↔	1	
	SUBTOTAL 2	€9	109,666.27	
	16% IVA	₩	17,546.60	MONTO AMORTIZADO \$
	TOTAL DE LA FACTURA	S	127,212.87	
	DEDUCCION DEL 5 AL MILLAR	R		POR AMORTIZAR \$
	MONTO A RECIBIR	S	\$127,212.87	

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DEL MPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO SUPERVISOR DE OBRA

> ARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CONTRATISTA

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

HCJA 1 DE 5

\$127,212.87 \$0.00 \$127,212.87 \$127,212.87

\$127,212.87

MACIONA. DESCRIPCIÓN RELACIONALA RESULTADADA LA LA BACIONA NO SELA DERACIONA NO. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA CUUDAD JARYA CUUDAD JARYA CUUDAD JARYA BUNAUO JARVA DESCRIPCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE INCIO DE CONTRATO O 10 EL FECHA DE INCIONA RALIO 10 EL TOMOS PRINCACIÓN REAL O 10 EL FECHA DE INCIONA RALIO 10 EN FERMINARES (TOMOS PRINCACIÓN RELIMINARES (MACINO SON CONTRATO CONTRA	CENTE CUERKERU # 1 CUNDIDIA DATOS DE LA OBRA CONTRATO NO. NOCHISTONDOIII/2024/25 CONTRATO NO. NOCHISTONDOIII/2024/25 CONTRATO NO. NOCHISTONDOIII/2024/25 CONTRATO NO. NOCHISTONDE BELIURAT CONTRATO NO OT DE COTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 31 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION REAL 31 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DEL 2024 FECHA DE TERMINACION REAL 31 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DEL 2024 FE	DATOS DE LA OBRA ESTIMACIÓN NO. 1 (UN FERENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACIÓN NO. 1 (UN FERENCACIÓN DEL: 30-no)	PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION	FRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION CONTRATATA	FRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION AW
	PRESENTACION CA ESTIMACION NO ESTIMACION NO FERIODO DEL AL ACIONDO BLINEA I ACIONDO BLINEA	TOTAL TOTAL	FRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION	TIMACIÓN 15.00 15.00 15.00 16.00 16.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00 17.00	AMPLIACIÓNIENTA ANTERIA ANTERIA ANTERIA ANTERIA ANTERIA ANTERIA ANTERIA POR ESTIMA 15.00 15.00 14.60 4.60 4.60

2,272.41

\$2,272.40

IMPORTE

4,885.98

\$1,304.65

\$546.48 \$82.11

\$2,952.74

HOJA 2 DE 5

/ SUR NO.			- NES		1000 1000				0107010
2000		COMICIEO C. VICENIE GUERRERO #					CONTRATADO		\$127,212.87
		CULUNIA LA ESCUNDIDA	Ш	ESTIMACION No.		(0)	AMPLIACION		010 2013
Y C C	Ω	CIUDAU JALPA		PERIODO DEL .	31/11/2023 24-oct-23	2023	ANIERICK		\$127,212.87
August Stone Park There is in the second	Model 2 75.	ESTADO LACATICAS K.F.C GUMCYZUSU6ZNA		AL:	30-nov-23	v-23	ESIA ESIIMACION		\$127,212.87
							ACUMULADO CO 152		217,7215
ESTIMACION No.		DATOS DE LA OBRA	SRA				SALDO FOR ESTIMAR		\$0.00
_{Фенения}		CONTRATO NO. NOCHINATOR DE UNITRATOR NO. NOCHINATORIO DE UNEA DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UNEA DI PRIMERA GUADALAJARA MU LOCALIZACION NOCHISITAN DE MEJA ZAC FECHA DE INICIO DE CONTRATO OI DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 31 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION REAL 01 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION REAL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	NOCHIS/FOT CONSTRUCC PRIMERA GU NOCHISTLAI 01 DE OCTU 01 DE OCTU	NOCHIS/FONDOIII/2024/25 CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC O1 DE OCTUBRE DEL 2024 O1 DE OCTUBRE DEL 2024 31 DE OCTUBRE DEL 2024 31 DE OCTUBRE DEL 2024 31 DE OCTUBRE DEL 2024	AGUA POTABLE	EN COLONIA HISTLAN DE			
HOJA ADICIONAL N°	IL N° 2								
REG		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		LINEA	LINEA DE AGUA POTABLE	OTABLE					
Tubo pvc hidra	raulico RD-26 trar	Tubo pvc hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra,	ML	115	115.00	00:00	115	\$121.91	\$14,019.65
	de corre y 10do 11 varación diametr	hertamienta de corte y todo lo riecesario para sa controria aposación para en copola de reparación diametra (2 1/27 poc, incluyes suministro, colocación, materiales, mano de obra herramienta y todo longecesario para su correcta colocación.	PZA	2	2:00	0.00	2	\$296.96	\$593.92
	ana (2 1/2"), Incluy todo lo necesar	Tapon campana (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación.	PZA	-	0.1	0.00	-	\$182.61	\$182.61
vsec Valvula de Se	eccionamiento c ano de obra, he	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye:suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su correcta colocación	PZA	-	1.00	00:00	-	\$4,044.74	\$4,044.74
con mezcla c con mezcla c deconcreto d mm, demento materiales, m	cemento arenal: de 5 y cadena di o normal, incluye nano deobra, eq	con mezcla cemento area 15 acabado pulldo en el interior, sobre base de plantilla decon mezcla cemento area 1.5 acabado pulldo en el interior, sobre base de plantilla deconeración de 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, demento normal, incluye, armancoc/lapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano deobra, equipo y herramienta.	PZA	-	8:1	0.00	-	\$8.519.37	\$8,519.37
56402 Extremidad co	sampana de PVC nano de obra, he	Extrenidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye;suministro, colocación, paternales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	-	1.00	00:00	-	\$385.06	\$385.06
Extremidad es	espiga pvc hidrat ramienta y todo l	Extrentidad espiga pvc hidraulico 2 1/2" incluye: Suministro, colocación, materiales, mano Ge otra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	-	1.00	00:00	-	\$314.51	\$314.51
Empague de	y todo lo neceso	Empaque de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación.	PZA	2	2:00	0.00	2	\$109.02	\$218.04
ID-113 (Janilla de 5/8	'8"x2 1/2" incluye: y todo lo necesc	ibrnilio de 5/8′x2 1/2′ incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herrámienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	8	8.00	0.00	8	\$35.86	\$286.88
			RELLENOS				4	TOTAL DE MOTENIO	66,00
0301'6 Acostillado y	relleno con mái adicionando ag	llado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al roctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	_	0.1	0.00	1.00	\$109.00	\$109.
		Jan Mart				1	To the	OTAL DE RELLENOS	00.401
0		College of the Colleg	1			SO UNI	ING. 10SE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO	SELGADILLO	
1		ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ CONTRATISTA)	SUPERVISOR		

		CONTRATISTA ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ	PRESE	NTACIÓN CAR	PRESENTACIÓN CARATIII A DE ESTIMACION	CION		IMPORIES	70 010 7013
/		UCMICIEIO C. VICENIE GUERRERO #		TATA STORY OF THE	411) 6		CONTRATADO		\$17,712.87
11		COLONIA LA ESCONDIDA	C	EFCHA.	21/11/2023	2003	IO AL		\$127 212 87
		CIOUAU JALLA		PEPIODO DEI -		4.23	ANIERICK		20.00
Thereof Report Total		R F C SIM SANANA		- LNIOUS OLL.		v-23	ESIA ESIIMACION		\$127,212.87
							ACUMULADO		\$127,212.87
ECTIAA	ON NOIO AMITSE	DATOS DE LA OBRA	RA				SALDO POR ESTIMAR		\$0.00
ESTIM	2000	CONTRATO NO. NOCHIS/FONDOIII/2024/25	NOCHIS/FONI	JOIII/2024/25					
	Enriquescense	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA; CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA LOCALIZACION NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC FECHA DE INICIO DE CONTRATO OI DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 31 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION REAL 31 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TERMINACION REAL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	CONSTRUCCIÓN DE LINEA PRIMERA GUADALAJARA NOCHISTIAN DE MEJIA Z. O1 DE OCTUBRE DEL 2024 31 DE OCTUBRE DEL 2024 O1 DE OCTUBRE DEL 2024 31 DE OCTUBRE DEL 2024	ÓN DE LINEA DE DALAJARA MUI DE MEJIA ZAC RE DEL 2024 RE DEL 2024 RE DEL 2024	NICIPIO DE NOC	EN COLONIA			
ИОЛ	HOJA ADICIONAL N° 3								
REG		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN PROYECTO	VOLUMEN	VOLUMEN	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		EXCAVACIÓN Y RELLENOS DE TOMAS DOMICILIARIAS	LIENOS DE TO	MAS DOMICILIA	RIAS				
020249 Ex	cavación por medios me 00 mts, no incluye bombe	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.	M	23.2	23.20	0.00	23.2	\$128.38	\$2,978.42
90 Q E	Cama de tepetate de 10 cm de espesc material, mano de obra y herramienta.	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	M3	4.64	4.64	00:00	4.64	\$283.62	\$1,316.00
010813 Ae	Acarreo sobre camión de voltec terracería. Carga con maquina.	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	M3	4.64	4.64	00:00	4.64	\$118.80	\$551.23
ACAR 22 Se	Acarreo sobre camión de v se concideran (2 km)	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, Se concideran (2 km)	M3/KM	4.64	4.64	00:00	4,64	\$17.85	\$82.82
030116	destillado y relleno con n 3% proctor, adicionando	Adostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 30% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	18.56	18.56	00:00	18.56	\$109.01	\$2,023.23
					T T	OTAL DE EXCAV	TOTAL DE EXCAVACION Y RELLENO DE TOMAS	IAS	\$ 6,951.69
C		101	TOMA DOMICILIARIA	ARIA					
PERADO	Prevencion domiciliaria, in 1/2 Conector P-MA 1/2,LLa Tapon plus de 1/2, mangue (Smipromedio), mano de c	Prevencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2". Llave de seguridad de 1/2". Conector P-MA 1/2, Llave de insercion P-MA 1/2. Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Tapon plus de 1/2", manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lonecesario para su correcta ejecucion.	SERVICIO	50	20:00	000	20.00	\$3,344.12	\$66,882.40
							TOTAL DE TOM	TOTAL DE TOMA DOMOCILIARIA \$	\$ 66,882.40

0132

EJERCICIO 2024

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO SUPERVISOR

SARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CONTRATISTA

ESTIMACIÓN

NUMEROS GENERADORES Y VOLUMENES DE OBRA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

1(UNO)

JALPA, ZACATECAS

PERIODO DE EJECUCIÓN:01 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024

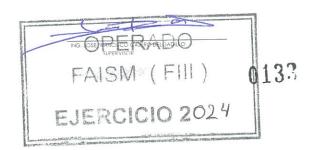
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA
PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE
MEJIA, ZAC.





		LOCA	UZACIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	AUO	No. PZAS (ABUNDAMIEN	KMS	JATOTEUZ	VOLUMEN TOTAL
CLAYE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ARCHO	MUG	70)	fan Sin		
		RELIMINA	RES (AGUA F	OTABLE)				4			
	PRELIMINARES (AGUA POTABLE)		T								
10418	Trato y nivelación de ejes para lineas de drenga y agua potable con equipo topografico, incluye: equipo necestario schalización del banco, puntos distancias, angulas y cotas que se requieran en la revelación con pintura y renvelaciónsis necesarias.	1	3	ml	115			1		115.00	115.00
	TERRACERIAS		T					Т			
20249	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, haita una profundidad de 0 a 42.00 mfs no incluye pombeo de actique, incluye; mano de obra, equipo y herramienta.	1	3	m3	115	0.40	0.50	1		23.00	23.00
4	Coma de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de fuberias incluye material, mano de obra y herramienta.	1	3	m3	115	0.40	0.10	1		4.60	4.60
10818	Acarreo sobre camón de valteo de 7 m3 de material primer kilómetra sobre camino de terraceira. Carga con maquina	1	3	m3	115	0.40	0.10	1		4.60	4.60
ACAR-02	Apartes sobre camion de voltes de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros kibsequentes, se concideran (2 km)	i	3	km/m3	115	0.4	0.10	1		4.60	4.60
	MATERIAL								T		
56375	Tubo pvc hidravlico PD-24 framo eXts de 2.1/2" incluyer material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesalie para su conecta ejecución puio t.	1	3	ml	115			i		115.00	115.00
CPREF	Ceple de reparación d'amétro (2 1/27) pvc. incluye: suministro colocación, materiales, mano de obra herramiento y todo lonecerorio para su cerrecta colocación.	1	3	pza	2			1		2.00	2.00
83	Tapen campana ($\mathbb{Z}[VS]$ incluyer ruministra, colocación materiales, mana de obra, herramienta y toda la necesario paraiu conecta colocación.		3	pza	1			1		1.00	1.00
s tec	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. díametro (2.1/2") Incluyesuministro, colocación, materiales, mano de citra. hierarmenta y todo lo necesario para su conecta colocación.		T	pza	1			1		1.00	1.00
reço	Pegatro de 40 + 60 + 100 cm para Valvula, de tabique rigireccida 8 x 14 x 31 cms, junteado con mescia comento arenal 5 acabada pulida en el interio sobre base de plantilla deconcreta de 5 y cadera de sección 10 x 12 cm de concreta 1008 g/cm2 agregado de 20 mm, cemento namal, rickive mascochapa tela centra marca lata, excavación materiales, mano debira, equipo y		1	pza	1			n		1.00	1.00
56402	Elfremidad compana de PVC de diametro de (3.17) incluyesuministio, colocación, materiales, mano de obra herramenta itado lo necesario para su correcta colocación.		1	pza	1			1		1,00	1.00
56401	Extramidad espiga pvc hidravisco $2VZ^*$ incluye: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, hexigmiento y todo lo necesario para su conecta ejecución.		1	pza	1			1		1.00	1.00
9.6	Empaque de neogreno (2172) incluyes suministro, colocación materiales, mano de obra, herramsenta y todo lo necesario parasu conecta colocación.		1	pza	2			1		2.00	2.00
630116	Tom to de 5/8 x2 1/2 incluye suministra y colocación, materiales; mano de obra, herramienta y tado lo necessno para su ejecución.		1	pza	8			1		8.00	8.00
10000	RELLENOS										
030116	Acostilado y relieno con material producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		1	М3	1			17		1.00	1.00
	PAGENTAL VINCENS AND THE PAGE SOURCE AND THE P										
	EXCAVACIÓN Y RELLENOS PARA TOMAS DOMICILIARIAS		TI		7.64	0.40	0.54	1		1.65	-
			12		3.7	0.40	0.54	1	-	0.80	4
		_	13	-	3.54	0.40	0.54	1	-	0.76	-
			T4	-	7.68	0.40	0.54	1	-	1.66	-
			15	4	7.68	0.40	0.54		-	0.75	-
			T6	4	3.47	0.40	0.54	1	-	0.74	+
			17	4	3.43	0.40	0.54	1	-	0.74	-
		_	T8	4	3.43	0.40	0.54	1	-	1.69	-
			19	1	7.84	0.40	0.54	1	-		-
1100000000	Excavación por medios mecanicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mt	5	T10	M3	7.7	0.40	0.54	1	-	1.66	23.20
020249	no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		711	1	3.52	0.40	0.54		-	0.76	-
	50 C		112		3.56	0.40	0.54	1		0.77	4
			TI3		7.69	0.40	0.54	1		1.66	4
			T14		7.7	0.40	0.54	1		1,66	4
			715		6.46	0.40	0.54	1		1.40	
					3.8	0.40	0.54	1		0.82	_
		1	116								
			T16	1	3.66	0.40	0.54	1		0.79	
				1	3.66 7.75	0.40	0.54	1		1.67	
			T17			_		1 1		1.67 0.78	
			T17		7.75	0.40	0.54	1 1		1.67	



## April 1985 1985												
1				TI		8.15	0.40	0.10	1		0.33	
## 1997 *** Agree and a company of the strength of the streng									1		0.17	
1	1			T3		3.9	0.40	0.10			0.16	
1	1			T4		7.9	0.40	0.10				
## 1500 10							0.40	0.10				
March Advance of the consequence and part of the design of the design of the consequence of the conseque								0.10				
### April 1985 (March 19 and 1						3.95			-		0.16	
Company Comp				18							0.32	
## Author special control of Project Author Service (Control of Control of Co		and the second s	_	710				0.10				141
April a start of the control of the	04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepai para tenaldo de tuberas, incluye material, mano		711	M3	3.95	0.40					4.04
## Appendix spars of a chiese of household great household other common or frequency of the chiese o		de obra y heramenta				395	0.40	0.10	1		0.16	
10 10 10 10 10 10 10 10				713				0.10	1		0.31	
### Autor Africa and the Info American Company of the second as the region of the regi									1		0.32	
### Authors when any one of red armaning prince signed order control and common or freedom of the common of the co				715					1		0.31	
17				714					1			
### 152 152 151 15						395	0.40	0.10	1		0.16	
### Author (also grant to site of 7 to 3 to 4			_					0.10	1		0.33	
### Applied social common de control de 17 et de motivos de common de 17 et de motivos de 17 et de			-						1		0.16	
AMAZ Alient idea (primale of the primale) primal plane denote the primale of the				120					1		0.17	
1992 **April 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1												
1992 **April 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1												
1992 **April 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1						0.15	0.40	0.10	1		0.33	
Appear of the property of the									1			
## Autor cannot be carbot at Text as waters gram visionate sales carbot as weeded ## 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1									1			
## 450 A31 1 1 250 A32 A32 A33 A34 A34 A34 A34 A34 A34 A34 A34 A34						7.0	0.40	0.10	1			
### April 1 Sept Company (as many as it may get wildring (army Lighten clane came as frequency as many as it may get wildring (army Lighten clane came as frequency as many as it may get wildring (army Lighten clane came as frequency as many as it may get wildring (army Lighten clane came as frequency as many as it may get wildring (army Lighten clane came as frequency as many as it may get wildring (army Lighten clane came as frequency as many as it may get wildring (army Lighten clane) as many as it may get wildring (army Lighten clane) as many as it may get wildring (army Lighten clane) as many as it may get wildring (army Lighten clane) as many as man									1			
A just accident to units at Time at making prior states come as helpotes Obj. 10				15							0.16	
ALANE SIZE CONTINUE OF THE JAY INCIDENCE AND A CONTINUE OF THE STATE SIZE C				16			0.40					
Agree and common as what all a large spring prime Library comes de response to the possession of the p												
### Appers signer or an read of Ping is majoring prior of clares claves come do helpotents 10				18		4.3						
### August size committee inforce info						8 7.0						
### Advances common de varies de 1-m3 de magnar en afactes blamentes laborantes et 10 m3	pronts				M3				-			4.64
ALANS Like Carron or uniform of 1 m3 an alternative discovering to the control of 1 m3 an alternative discovering to the control of 1 m3 and alternative discov	010010	Carga con maquina										
### AAATS sizes came to collect of "7d an indexes reference and according to the control of the		1000 til		112		3.95	0.40					
## Agrees colors cammon or collected find an independent of additional statements with concentration of the concen												
ALAMS: Alams take carron to offer all "higher programs already responsible superior				114					1		0.32	
## April citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication subsectants to 1 m2 in the citre (grown is visio at 7m2 an implication in the citre (grown is visio at 7m2 an implication in the citre (grown is visio at 7m2 an implication in the citre (grown is visio at 7m2 an implication in the citre (grown is visio at 7m2 an implication in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in the citre (grown is visio at 7m2 and in t										-		
ACAMSC Actions soldier communities with all 2 months of the concept soldier s								0.10		-		
## August place camon de virte de Timo de material subsecuertes se consideran de subsecuertes se consideran de material subsecuertes se												
ACMAST Activate sides (grown to write alls "To dia malescare") subsequently set (15)												
## Augine sides camon de vine de 7-13 de materialma utilisade sometra subsecuento, te 11							0.40	0.10				
Address tables carron for white de 1 nd de major de dispet kignerhes subsecurities to 1 nd 1 n				120		4.2	0.40	0.10			0.17	
Address tables carron for white de 1 nd de major de dispet kignerhes subsecurities to 1 nd 1 n												
Activity Activi		T		T)		8.15		0.10	1			
ACMSC Acartes states committee within all **male and uniforate active for judicide ac				12		4.2	0.40	0.10	1			
Activity of the control of white did in all an indicates is benefit in the control of the control o				T3.		3.9		0.10	11	-		
ACMIC **Aument plane common de softwarde of "mail de mateural ou officiale scione/des subvector/fex se concernen D freq **Concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector/fex se concernen D freq **Aument plane common de softwarde subvector				T4				0.10	1	-	0.32	
Acates your carrier or rolls at 7 m3 an industrial values where where where the control is a 1 m3 and a 1 m3 a				15				0.10				
Acutes takes camon as who de 7nd at material outstands Namehas subsecurities is carporated to the control outstands (Carporatic Virginia) and the control outstands (Carporati				T6		3.95		0.10	-	-		
Acutes (sine camon or yinks de 7 nd de material nucliation klumefox labercurfex to consider (1 ter)				17		3.95	0.40	0.10		-		
ACM 22 Aconses table camon as with a dir "1 dir meteratina ufficiate isometria subsequentes to concentra (1 km) and the				18			0.40	0.10	- 1			
## Access Subsequent of the second control field		1 7 - 7 - 1 I - I	-	710			0.40		1			4.64
112 124 125	ACAP-02	Acareo sobre camion de volteo de / m3 de material na utilizable, kilomertos subseccientes, se	_	711	KM/M3		0.40		1		0.16	4.04
## 15		concideran (2 km)		712		3.95	0.40		1		0.16	
## 11				113		7.85	0.40		1		0.31	
115 175 176				114		7.95	0.40		1	-	0.32	
## COME 117				115		7.85			1		0.31	
118				T16				0.10		-		
110 4 0.00 1 0.10 1 0.12 170 4 0.00 0.1 0.10 171 754 0.40 0.00 1 0.17 172 345 0.40 0.00 1 1 0.01 173 345 0.40 0.00 0.41 1 0.01 174 0.00 0.41 1 0.01 175 0.00 0.41 1 0.01 175 0.00 0.41 1 0.01 176 0.00 0.41 1 0.00 177 0.00 0.41 1 0.00 178 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 178 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.								0.10	-	-		
## TOMAS DOMICHARIAS 170								0.10	1			
11			-				0.40	0.10	1		0.17	
12 345 040 044 1 041												
12 345 040 044 1 041												
12 34.5 0.40 0.44 1 0.41 1.13 1.15			1	1							1.33	
13						7.54	0.40					
18		T .										
## Parameter of the properties all the properties of the propertie				T2		3.45	0.40	0.44			0.61	
15				T2 T3		3.45 3.45	0.40	0.44			0.61	
## Page and a support of the support				12 13 14		3.45 3.45 7.58	0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44	1		0.61 0.61 1.33	
## Parameter and the parameter of the pa				12 13 14		3.45 3.45 7.58 7.52	0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44	1 1		0.61 0.61 1.33 1.32	
Acquiring sort making products de la expansión compactada a maquina di 90%. 110 127 138 148.59 Acquiring de la expansión given con making products de la expansión compactada a maquina di 90%. 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 119 110 111 111 111 111				12 13 14 15		3.45 3.45 7.58 7.52	0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61	
10				T2 T3 T4 T5		3.45 3.45 7.58 7.52 3.47	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60	
## Page 4 and 5 and 1 an				12 13 14 15 16 17		3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60	
Assistable production and product do so a coverage of compact and arranged at VS. 111				T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8		3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60	
### DOM CRASH OF MAY 12 Law de intercent PAM 12 Code de 99 Plut de 17 Llaw de segundar de 18 Llaw				T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8		3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60	
112 356 0.45 0.44 1 1.34 113 75.2 0.40 0.44 1 1.34 114 75.2 0.40 0.44 1 1.34 115 1.46 0.40 0.41 1 1.14 116 3.48 0.40 0.41 1 0.41 117 3.43 0.40 0.44 1 0.41 118 7.6 0.40 0.44 1 0.41 119 3.58 0.40 0.44 1 0.42 119 3.58 0.40 0.44 1 0.42 119 3.58 0.40 0.44 1 0.42 119 3.58 0.40 0.44 1 0.42 110		Acestificado y relieno con materia producte de la escavación compactade a maquina al 90%		12 13 14 15 16 17 18 19	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34	18.56
113	030116	Acetifiada y relena con nationa productir de la escavación, compactada a maquina al 90% prectar adecionado agua incluye mano de obra equipa y heramenta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62	18.56
114 7.62 0.40 0.44 1 1.34	030116	Acestificato y relieno con materna productir, de la excavación compactado a maquina al 90% prector, adictionando agua incluye mano de ribria, equipo y herramenta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63	18.56
TOMAS DOMICILIARIAS TOMAS DOM	030116	Acquitilizato y refero con materia productir de la escavación, compactada a maquina al 90% prostor adeconando agua incluye mano de obra, equipo y herramenta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63	18.56
116	030116	Acestificado y reteno con materia producte de la escavación, compactado a maquina al 90% proctos, adicionando agua incluye mane de obra, equipo y herramenta.		12 13 14 15 76 17 18 19 110 111 112	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.62	18.56
TOMAS DOMICILARIAS TOMAS DOMICILARIAS TOMAS DOMICILARIAS TI 10	03011e	Acquisiado y refero con materia productir de la excavación, compactada a maquina al 90% prector adicionando agua incluye mano de obra, equipo y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 10 110 111 112 113	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.52 3.56 7.63 7.62	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.62	18.56
TOMAS DOMICILIARIAS TOMAS DOMICILIARIAS TI 100 0.44 1 0.43 0.43 1 0.44 1 0.43 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 1 0.43 0.43 1 0.43	03011e	Acestificado y referio con materna productir de la encavación, compactado a maquina al 90% prector, adicionando agua incluye mano de ribra, leguipo y herramenta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.62 6.46	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34	18.56
TOMAS DOMICILIARIAS TI 100 110 110 100 100 1	03011a	Acquitidad y retero con materia productio de la escavación, compactada a maquina al 90% prestor adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.62 6.46 3.48	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.62 0.63 1.34 1.34	18.56
TOMAS DOMICILIARIAS TI 100 14 1 0.63 TI 100 10 1 0.00 TI 100 1 1 0.00 TI	0,011e	Acestificado y referen con materios producto de la excavación, compactado a maquina al 90% prector, adecionando agua incluye imano de ciora, equipo y herramienta.		12 13 14 15 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.62 6.46 3.48 3.43	0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 1.33 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 1.34 1.34 0.61	18.56
TOMAS DOMICILIARIAS	02011e	Acquitidad y refere con materia productio de la escavación, compactada a maquina al 90% prestor adecionando agua incluye imano de obra, equipa y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 117 118	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.63 7.63 7.63 7.63 7.63 7.63 7.6	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 1.14 0.61 0.60	18.56
Fig. vendors dismolated include. A brassidera de 2 11/2 talida de 1/2 Llave de segundad de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 codo de 90 plus de 1/2 (plus plus plus plus plus plus plus plus	020116	Acestificado y referencem materno producto de la excavación, compactado a maquina al 90% prector, adecionando agua incluye imano de obra, equipo y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 116 117	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.63 7.63 7.64 3.48 3.43 7.6 3.48 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 3.43 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.63	18.56
Fig. vendors dismolated include. A brassidera de 2 11/2 talida de 1/2 Llave de segundad de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 conector PANA 1/2 Llave de invercon PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copre plus 1/2 Topon plus de 1/2 codo de 90 plus de 1/2 (plus plus plus plus plus plus plus plus	03011e	Acquitilizata y refere con materia productir de la escavación, compactada a maquina al 90% prestor adecionando agua incluye imano de obra, equipa y herramenta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 116 117	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.63 7.63 7.64 3.48 3.43 7.6 3.48 3.43	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.63	18.56
Fig. encion dimiciliaria incluye Abrassadera de 2 1/2 talida de 1/2 litave de segundad de 1/2 li	03011e	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 116 117	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.63 7.64 3.48 3.48 3.48 3.58	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.34 1.14 0.61 0.60 0.60	18.56
Fix vention damplified indivine Abrasadera de 2 1/2 talida de 1/2 tude de regundad de 1/2 Conectar PANA 1/2 Lave de intercen PANA 1/2 Codo de 90 plus de 1/2 Copie plus 1/2 Tapon plus de 1/2 manguera de alta dem dad (fin promedia), manguera agricola de 1 1/4 (fin primedia) mans de abra, herramenta y fado lona cestaria para su correcta ejecución. FIRE DOM FIRE DOM	03011e	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 7.63 7.64 3.48 3.48 3.48 3.58	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 1.34 0.61 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	18.56
Fig. vencion dismiciliaria incluye: Abrassidera de 2 1/2 talida de 1/2 Llave de segundad de 1/2 Connector PANA 1/2 Llave de represen PANA 1/2 Codo de 90 plas de 1/7 Copie plas 1/2 Tapon pir medie) mane de obra herramenta y fado lono cesario para su correcta ejecucion. FES-DOM FIG. Connector PANA 1/2 Llave de represen PANA 1/2 Codo de 90 plas de 1/7 Copie plas 1/2 Tapon pir medie) mane de obra herramenta y fado lono cesario para su correcta ejecucion. FIG. DOM 1 1 100 1 1	03011a	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		T2 13 74 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	М3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.66 7.54 3.52 3.56 7.63 7.64 6.46 3.48 3.48 3.43 7.66 3.58 3.58	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.34 1.14 0.61 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	18.56
15	0001 i.e	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T17 T18 T17 T18 T18 T17 T18 T19 T20	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 2.63 7.62 6.46 3.48 3.43 7.6 3.52 6.46 3.48 3.43 7.6 3.58 3.43 7.6 3.58 3.43 7.6 3.58 3.43 7.6 3.58 3.68 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	18.50
Fig. vencion dismiciliaria incluye: Abrassadera de 2 1/2 talida de 1/2 Llave de segundad de 1/2 Connector PANA 1/2 Llave de represen PANA 1/2 Codo de 90° plas de 1/2 Copre plas 1/2 Tapon pir medie) mane de obra herramenta y fado lono cesano para su correcta ejecución. FES-DOM FIG. Connector PANA 1/2 Llave de represen PANA 1/2 Codo de 90° plas de 1/2 Copre plas 1/2 Tapon pir medie) mane de obra herramenta y fado lono cesano para su correcta ejecución. TIL 100 1 1 100 100 100 100 100 100 100 10	0001.6	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		T2 13 14 15 16 17 18 19 10 110 111 112 113 114 115 116 119 120 118 119 120 111 118 119 120 111 118 119 120 111 118 119 120 131 14	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 6.46 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.34 1.14 0.61 0.60 1.34 1.15 0.60 1.00 1.00 1.00	18.56
Fix enoind demolitation incluye. Abrassadera de 2 1/2 talida de 1/2 tuave de regundad de 1/2 Conectar PANA 1/2 Libre de intercen PANA 1/2 Codos de 90 plus de 1/2 Copie plus 1/2 Tapon plus de 1/2 manguera de alta demudad (im promedia), manguera agricola de 1 1/4 (sm. primedia) mano de abra, herramenta y fado lanacestaria para su correcta ejecución. 110	03011a	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		T2 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 116 117 118 117 118 119 110 111 111 111 111 111 111 111 111	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 6.46 3.48 7.63 3.56 7.63 7.63 7.63 7.63 7.63 7.63 7.64 9.64 9.64 9.64 9.64 9.64 9.64 9.64 9	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 1.34 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63	18.56
Fire vention districtions of the control distriction of the control distr	03011e	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		T2 13 14 15 16 17 18 19 10 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 131 144 155 16 17 17 18 18 19 17 18 19 17 18 19 19 19 10 10 11 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.54 3.52 3.56 6.46 3.48 3.43 7.6 3.58 3.43 3.56 6.46 3.48 3.49 3.58 3	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.33 0.62 0.60 1.34 1.34 1.34 1.34 1.34 0.61 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	18.56
Pre-Brown 1/2 Cenestric PANA 1/2 (1) or de in regundad de 1/2 (1) per 1/2 (1) p	03011a	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		12 13 14 15 16 17 18 19 110 111 112 113 114 115 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.62 6.46 3.48 3.48 3.48 3.58 3.58 1.00	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 1.14 0.61 0.60 0.60 1.34 0.63 0.63 1.30 0.63	1856
PRE-DOM PRE-DOM PARA 1/2 Liture de instrucion PARA 1/2 Cadar de RP plus de 1/2 Cappen plu	030116	prestur adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta.		72 13 14 15 16 17 18 19 10 111 112 113 114 115 116 117 120 118 119 120 117 118 119 120 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	мз	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.54 3.52 3.56 7.63 3.56 3.56 3.48 3.43 3.56 3.48 3.49 3.56 3.60 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.33 0.62 0.60 1.34 1.34 1.34 0.61 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	18.56
112 Connector PARA 22 (1994 de interferon Para III 200 1 1.00 1	03011e	crestar adicionando agua incluye mano de obra, equipa y herramienta. TOMAS DOMICIUARIAS		72 13 14 15 16 17 18 19 10 111 112 113 114 115 116 117 120 118 119 120 117 118 119 120 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	M3	3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.56 7.64 6.46 3.48 3.48 3.58 1.00	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 1.34 0.63 0.63 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	1856
112 1.00 1 1.0	030116	TOMAS DOMICILIARIAS TOMAS DOMICILIARIAS		12 12 13 14 15 16 17 17 18 11 19 17 17 18 17 17 18 17 17 18 17 17 17 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17		3.45 3.45 2.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.64 3.48 3.48 3.48 3.48 3.58	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 1.34 0.61 0.60 0.60 1.30 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0	
113		TOMAS DOMICILIARIAS Figuremoun domoblaria incluye: Abrazadera de 2.11% talida de 11% titave de seguridad de 11% Cenertus 6.844 121 in se de resercio PAA 12 Cado de 5% plus de 17% Ceple plus 12. Cape		T2 13 14 15 16 17 18 19 10 10 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 11 117 118 119 120 11 117 118 119 120 117 118 119 120 120 131 140 151 170 170 170 170 170 170 170 170 170 17		3.45 3.45 2.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.64 3.48 3.48 3.48 3.48 3.58	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.60 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 0.60 1.34 0.63 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63	
114 1.00 1 1.00 115 1.00 1 1.00 116 1.00 1 1.00 117 1.00 1 1 1.00 119 1.00 1 1 1.00 119 1.00 1 1 1.00 119 1.00 1 1 1.00 119 1.00 1 1 1.00 119 1.00 1 1 1.00 119 1.00 1 1 1.00		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		T2 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T16 T17 T18 T17 T18 T18 T19		3.45 3.45 7.58 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.66 3.66 3.64 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.49 3.58 1.00	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 0.60 0.60 1.30 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
115		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		12 12 13 14 15 16 17 17 18 11 15 16 17 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 17 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3.45 3.45 2.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.62 3.56 7.63 7.64 3.48 3.48 3.48 3.59 3.58	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 0.60 1.34 1.34 1.10 0.61 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 0.63 1.30 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	
116 100 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1.00 1 1.00 1.00 1 1.00 1.00 1 1.00 1.00 1 1.00 1.00 1 1.00		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		12 12 13 14 15 16 17 17 18 11 19 17 16 17 17 18 19 17 17 18 19 17 17 18 17 18 18 19 17 18 18 19 17 18 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3.45 3.45 7.58 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 0.60 1.34 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63	
117 1.00 1 1.0		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		12 12 13 14 15 16 17 17 18 11 17 17 18 17 18 17 19 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3.45 3.45 2.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 3.64 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.49 3.49 3.40 3.50	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 0.60 1.34 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63	
118 1.00 1 1.0		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		T2 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T17 T18 T19 T19 T10 T17 T18 T19 T19 T19 T10 T10 T10 T10 T11 T10 T10 T10 T10 T10		3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.62 6.46 3.48 3.48 3.58 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.06 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
118 100 1 1,00 1,00		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		12 12 13 14 15 15 16 17 17 18 19 110 111 111 112 113 114 115 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3.45 3.45 2.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.33 0.62 0.63 1.34 1.34 0.61 0.60 1.34 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63	
T20 1.00 1 1.00 T30 1.00 1 1.00		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		12 12 13 14 15 16 16 17 16 16 17 17 18 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3.45 3.45 7.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 7.6 7.54 3.52 3.56 7.63 3.43 7.6 3.56 3.	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
TING, JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		12 12 13 14 15 16 16 17 17 18 19 110 111 111 112 113 114 115 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		3.45 3.45 2.58 7.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 0.60 1.33 1.33 0.62 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.34 0.63 1.34 1.10 0.60 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.63 3.66 3.66 3.66 3.66 3.67 3.66 3.66	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.63 3.66 3.66 3.66 3.66 3.67 3.66 3.66	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Frevención domiciliquia incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/2" Coepe plus 1/2" Topes de 1/4" (Coepe plus 1/4") Topes de		T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.63 3.66 3.66 3.66 3.66 3.67 3.66 3.66	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Fre-rencion domiciliaria incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Corepcter PANA 1/2 Llave de inversion PANA 1/2 Coda de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2. Topole de la 1/2 Cople plus 1/4. Topole plus 1/4. Topole de la 1/4 (Simanos de 1/4) (T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.63 3.66 3.66 3.66 3.66 3.67 3.66 3.66	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Fre-rencion domiciliaria incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Corepcter PANA 1/2 Llave de inversion PANA 1/2 Coda de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2. Topole de la 1/2 Cople plus 1/4. Topole plus 1/4. Topole de la 1/4 (Simanos de 1/4) (T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.63 3.66 3.66 3.66 3.66 3.67 3.66 3.66	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Fre-rencion domiciliaria incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Corepcter PANA 1/2 Llave de inversion PANA 1/2 Coda de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2. Topole de la 1/2 Cople plus 1/4. Topole plus 1/4. Topole de la 1/4 (Simanos de 1/4) (T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 7.63 7.63 3.66 3.66 3.66 3.66 3.67 3.66 3.66	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Fre-rencion domiciliaria incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Corepcter PANA 1/2 Llave de inversion PANA 1/2 Coda de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2. Topole de la 1/2 Cople plus 1/4. Topole plus 1/4. Topole de la 1/4 (Simanos de 1/4) (T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILLARIAS TOMAS DOMICILLARIAS Fre-rencion domiciliaria incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2" Llave de seguridad de 1/2" Corepcter PANA 1/2 Llave de inversion PANA 1/2 Coda de 90° plus de 1/2" Cople plus 1/2. Topole de la 1/2 Cople plus 1/4. Topole plus 1/4. Topole de la 1/4 (Simanos de 1/4) (T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44			0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.03 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0	
		TOMAS DOMICILIARIAS Fre-vencion domiciliaria: incluye: Abrasasera de 2 1/2" salida de 1/2" titove de segundad de 1/2" Conector PMA 1/2" Lave de insercion P.MA 1/2" Codo de 60° plus de 1/2" Copie plus 1/2. Taper plus de 1/2" manguera de atra dendedad fim promedio), manguera apricala de 1/4" (fim promedio) mana de obra, heromenta y todo lanacestano para su correcta ejecucion.		T2 T3 T4 T5 T6 T7 T18 T19 T19		3.45 2.58 2.58 2.52 3.47 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.43 3.52 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56 3.56	0.40 0.40	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44 0.44		O CAJERO DE	0.61 0.61 1.33 1.32 0.61 0.60 0.60 1.34 1.33 0.62 0.63 1.34 1.14 0.61 0.60 1.34 1.16 0.60 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	

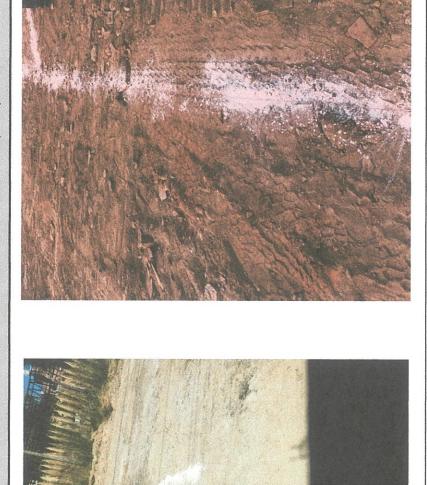
ING. JOSE FRANCISCO CAJER SUPERVISOR

> OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



Trazzy nivelacion de ejes para lineas de drenaje y agua potable con equipo topografico, incluy e: equipo necesario, señalizacion del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelacion con pintura y renivelaciones necesarias SUPERVISION 0010418

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)









Excavabition por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluy e bombeo de achique, incluy e: mano de obra, equipo y herramienta. de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, incluy e material, mano de obra y herramienta.

ING. CARLOS ANTOMO GUERRERO MUÑOZ

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISION

CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25

PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024

ESTIMACION: NO. 01 (UNO)

FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



Acarred sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. Acarred sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISION

ACAR-02

ING. CARLÓS ANTONIÓ GUERRERO MUÑOZ

OPERADO

FAISM (FIII



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



Cope de reparación diametro (2 1/2") pv c, Incluy e: suministro,colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lonecesario para su correcta colocación. Tujo pv c hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluy e: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. 56398 CPREP

/alvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluy e:suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación Vsec

igbon campana (2 1/2"), Incluy e: suministro, colocación,materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación.

CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024

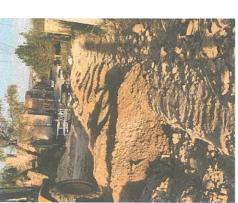
ESTIMACION: NO. 01 (UNO)

FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)







jeciphreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluy e:marcoc/tapa fofo, contra marco fofo, excav ación, materiales,

Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluy e: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su correcta colocación 56402

Extremidad espiga pv c hidraulico 2 1/2"" incluy e: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Emigaque de neopreno (2 1/2") Incluy e: suministro, colocación,materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación. 56401 96

terfillo de 5/8"x2 1/2" incluy e: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución 10-113 Acostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. 030116

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISION

EJERCICIO 2014

OPER/

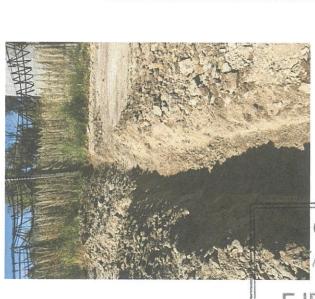
FAISM



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)







Excelvación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluy e bombeo de achique, incluy e: mano de obra, equipo y herramienta.

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISION

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

020249

OPERAD

40

EJERGICIO



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)



Acestillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. Acapreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina Acaireo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) ACAR-02 010818

BT Acareo sobre camión NR-02 Acareo sobre camión NR-02 Acareo sobre camión NR-02 Acareo sobre camión NT6 Acareo sobre camión NT76 Acareo sobre camión NT76

41

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISION



FOTOGRAFIAS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)





Provencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", LLave de seguridad de 1/2, Conector P-MA 1/2, LLave de insercion P-MA 1/2, Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Lanon plus de 1/2, manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lonecesario para su correcta ejecucion. PRE-DOM

ING. CARLOS ANTONIO-GUERRERO MUÑOZ 0142

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

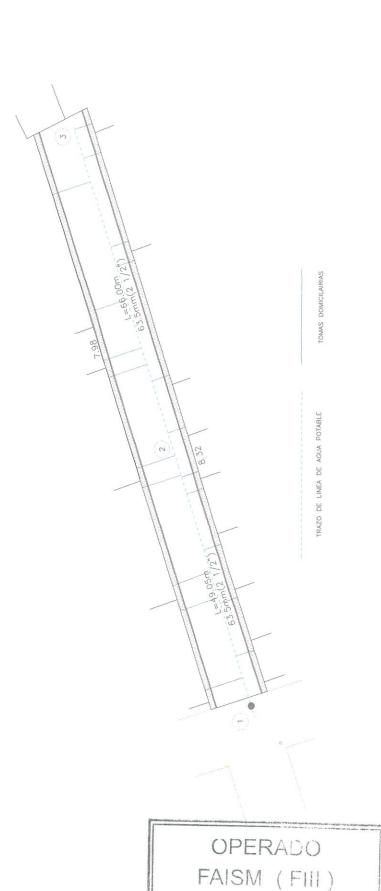
SUPERVISION

OPERADO FAISM (FIII)

CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,	3NDOIII/2024/25	INTONIO GUERRERO MUÑOZ	1 DE OCTUBRE DEL 2024	BLOCK L	224
CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CO	No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25	CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑO;	PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	ESTIMACION: NO. 01 (UNO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024

CL

CROQUIS DE LA ESTIMACION No.1 (UNO)

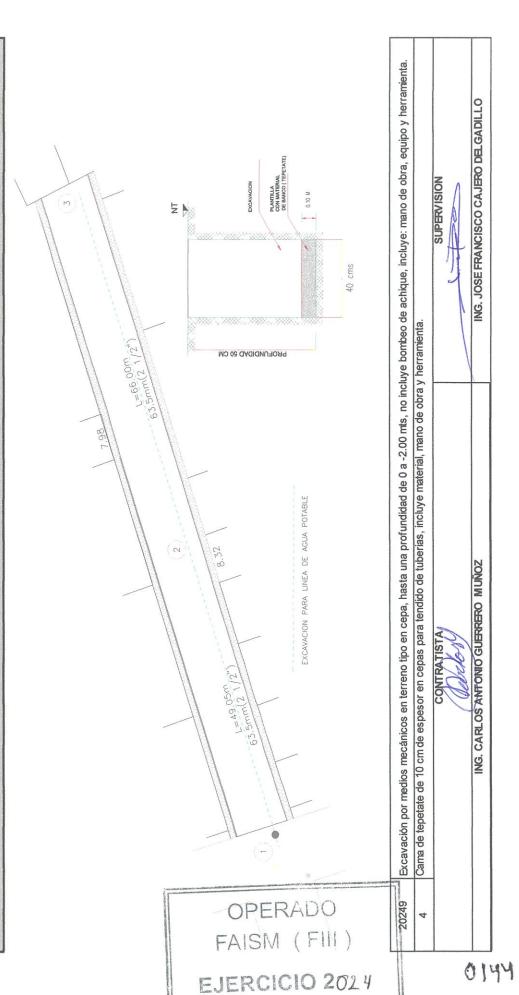


EJERCICIO 2024

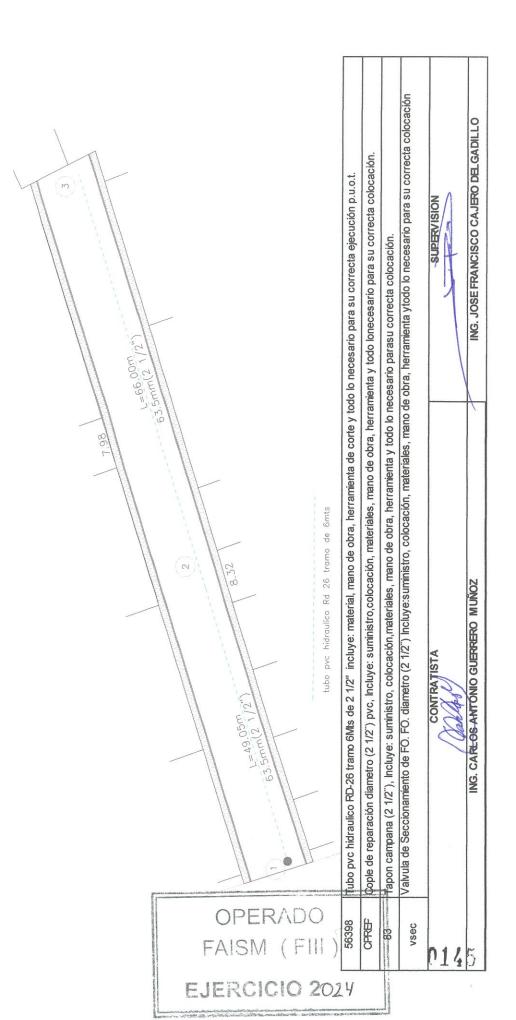
Trazo y nivelacion de ejes para lineas de drenaje y agua potable con equipo topografico, incluye: equipo necesario, señalizacion del banco, puntos, distancias, angulos y cotas que se requieran en la nivelacion con pintura y renivelaciones necesarias 10418

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DEL GADILLO SUPERVISION ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CONTRATISTA

	1			BLOCK LLK	
CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,	No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25	CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	ESTIMACION: NO. 01 (UNO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024

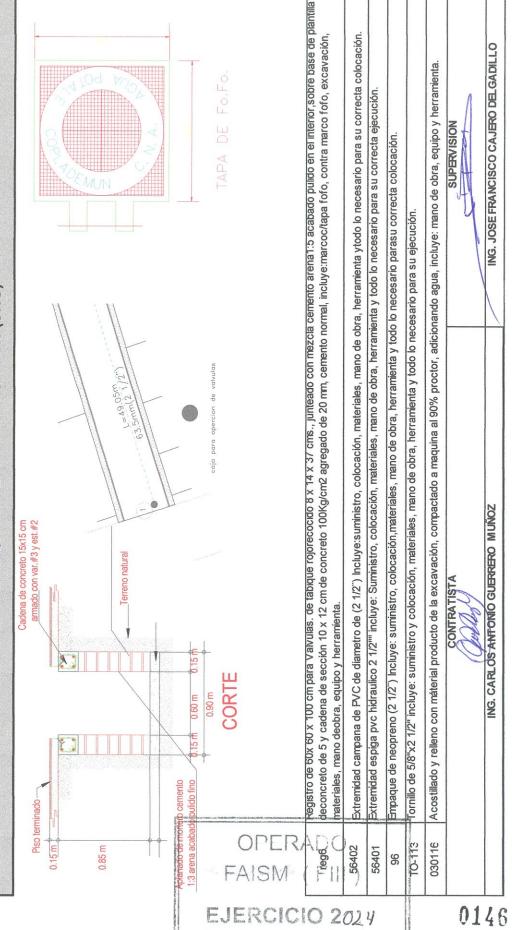




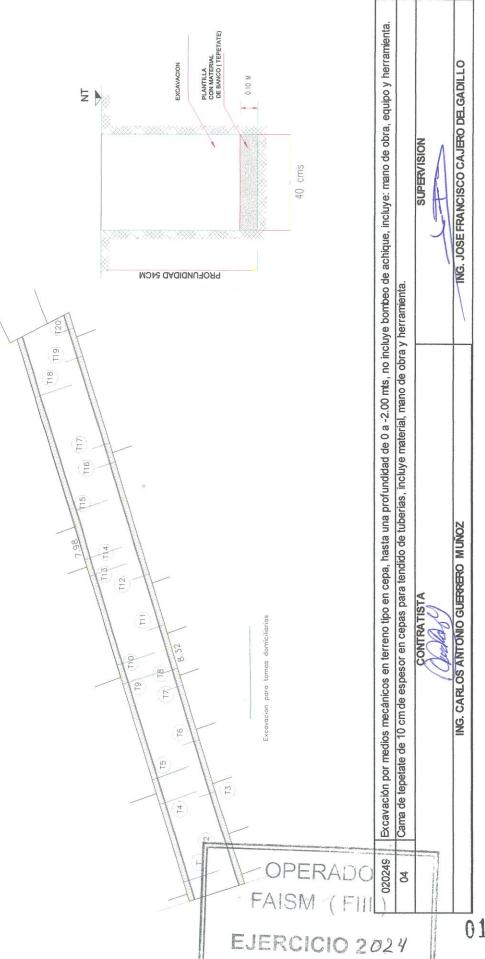


IN DE MEJIA,	1			BLO	
CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, 22AC	No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25	CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	ESTIMACION: NO. 01 (UNO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024



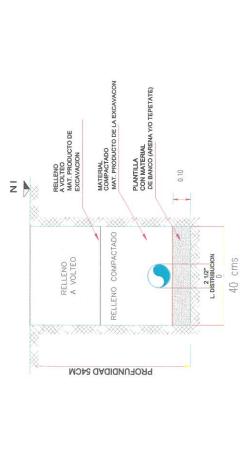


	2			BLOCK CCR	
CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,	No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25	CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	ESTIMACION: NO. 01 (UNO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024



CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA,	
ZAC	
No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25	1
CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	
PERIODO:01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024	
ESTIMACION: NO. 01 (UNO)	BLOC
FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024	





Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina. Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) ACAR-02 030116 010818

Acostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

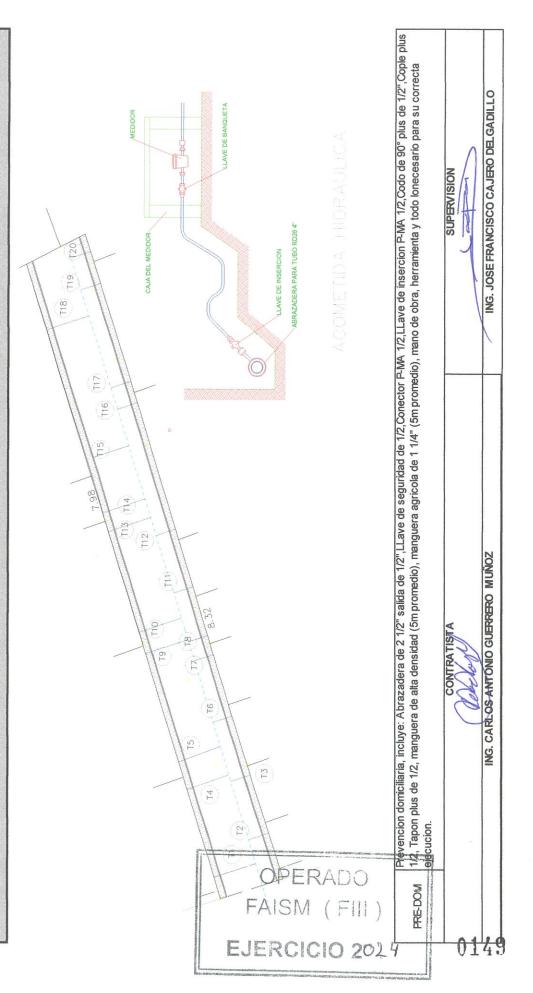
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DEL GADILLO

SUPERVISION

OPERADO FAISM (FIII

EJERCICIO 2024





ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ	MUÑOZ				() () () () () () () () () ()	100 L	
Descripción	Unidad	Cantida	Precio Unitario	Importe en Pesos	ACUMUL CONSTRUCCIÓ GUADALAJARA	ADO DE ESTIMACIO SN DE LINEA DE AG A MUNICIPIO DE NO	ACUMULADO DE ESTIMACIONES PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
					VOLUMEN ESTIMACIÓN 1	VOLUMEN ACUMULADO	DIFERENCIA VOLUMEN
PRELIMINARES 10413 Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos denivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M	115.00	\$19.76	\$2,272.40	115,00	115.00	0.00
parasu correcta electricia. TERRACERIAS 20249 Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de de a.2.00 mis, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y	M3	23.00	\$128.38	\$2,952.74	23.00	23.00	0.00
ner auneura. 4 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, incluye material, mano de obra y herramienta.	M3	4.60	\$283,62	\$1,304.65	4.60	4.60	0.00
10818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	M3	4.60	\$118.80	\$546.48	4.60	4,60	0.00
ACAR-C2 Acarree sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	мз/км	4.60	\$17.85	\$82.11	4.60	4.60	00'0
MATERIALES 56398 Tubo pvc hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	Σ	115.00	\$121.91	\$14,019.65	115.00	115.00	0.00
	PZA	2.00	\$296.96	\$593.92	2.00	2.00	00'0
E3 Taponicampana (2 1/2"), Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra,	PZA	1.00	\$182.61	\$182.61	1.00	1.00	0.00
	PZA	1.00	\$4,044.74	\$4,044.74	1.00	1.00	0.00
reef Rigista de 60x 60 x 14 x 37 cms. Timelal ocu mozda cemento arena 1.5 acabado pulido en el interior sobre base de plantila deconcreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye marcoc/tapa folo, contra marco folo,	PZA	1.00	\$8,519.37	\$8,519.37	1.60	1.00	0.00
	PZA	1.00	\$385.06	\$385.06	1.00	1.00	0.00
56417 Forlogición, materiales, modes espiga poc hidraulico 2 1/2" incluye: Suministro, colocación, materiales, many de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$314.51	\$314.51	1,00	1.00	0.00
Empaque de neopreno (2 1/2') Incluye: suministro, colocación,materiales, mano de ego obra, herramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación.	PZA	2.00	\$109,02	\$218.04	2.00	2.00	0.00

0150

0.00	00.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
8.00	1.00	23.20	4.64	4.64	4.64		18.56	20.00
8.00	1	23.2	4.64	4.64	4.64		18.56	20
\$286.88	\$109.01	\$2,978.42	\$1,316.00	\$551.23	\$82.82		\$2,023.23	\$66,882.40
\$35.86	109.01	\$128.38	\$283.62	\$118.80	\$17.85		\$109.01	\$3,344.12
8.00	П	23.20	4.64	4.64	4.64		18.56	20.00
PZA	M3	M3	M3	M3	M3/KM		M3	SERV
TO-113 Tornillo de 5/8"x2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	Acostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina 30116 al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	TERRACERIAS 20249 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.	4 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, incluye material, mano de obra y herramienta.	10813 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	ACAR-02. Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	RELLENOS	30 146 Acostiliado y relleno con material producto de la excavacion, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	TOMA DOMICILIARIA Prevencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", L.Lave de seguridad de 1/2", Conector P-MA 1/2.L.lave de insercion P-MA 1/2, Codo de 90° plus de 1/2", Cople plus 1/2, Tapon plus de 1/2, manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta v todo lonecesario para su correcta ejecucion

IMPORTE DE LA OBRA \$109,666.27 IVA \$17,546.60 TOTAL DE LA OBRA \$127,212.87 ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ
CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO SUPERVISOR

0151

EJERCICIO 2024

OPERADO

FAISM (FIII)

TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE A LA PROGRAMACION % EN BASE TIEMPO 16.13 16.13 16.13 12.90 3.23 9.68 25.81 DIAS 9 10 4 10 31 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA SECONOMICO Y SOCIAL DIRECTOR DE DESAI
 % AVANCES
 REAL
 PROGRAMADO

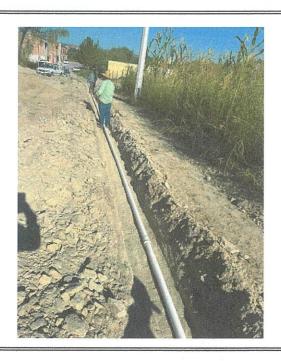
 FISICO
 100
 30

 FINANCIERO
 100
 0
 FEBRERO MESES INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA NOVIEMBRE OCTUBRE IMPORTES \$127,212.87 \$28,564.78 \$2,023.23 \$66,882.40 \$109,666.27 \$17,546.60 \$2,272.40 \$4,885.98 \$109.01 \$4,928.47 TOTAL SUBTOTAL **TOMA DOMICILIARIA** PRELIMINARES ING, JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO FRRACERIAS ERRACERIAS **AATERIALES** RELLENOS RELLENOS RESIDENTE DE SUPERVISIÓN: EX-DRICENTALE DE GORN DE CADA PARTIDA SE TOMA
RESPECTOAL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO.
SUE SO DEBETOR TOUGH L'APRITIDAS QUE SENDEDNIR
BEGULYANDO AL APPAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA
BEMA TOTATAL 1000 DEL PORCENTALE BASE TIEMPO

RESPORTE DE SUPERI CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARE EL MUNICIPIO DE NOCHESTAN DE MEJIA, ZACATECAS NOCHIS/FONDOIII/2024/25 31-oct-24 NOCHISTLAN DE MEJIA ING. CARLOS GUER MUÑOZ 04/10/2024 \$127,212.87 NUEVA \$0.00 NA N/A NA N/A 1-nov-24 1-oct-24 INICIO DATOS DE LA OBRA MONTO AMPL. CONTRATO ECHAS PROGRAMADAS: No. AMPL. DE CONTRATO: FECHA AMPL. CONTRATO: PERIODO DE EJECUCIÓN FECHA PAGO ANTICIPO MONTO CONTRATO FECHAS REALES: FECHAS REPROGR FECHA CONTRATO MODALIDAD EJEC MONTO ANTICIPO TIPO DE CBRA : No.CONTRATO JBICACIÓN EMPRESA: EJERCICIO 202 4



INFORME FOTOGRÁFICO





OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE JESUITAS COLONIA LOMAS DEL REFUGIO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJA, PACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJIA

01 DE OCTUBRE DE 2024 - 31 DE OCTUBRA DE 2024 (FIII)

04 DE OCTUBRE DE 2024 100.00%



INFORME FOTOGRÁFICO





OBRA: LOCALIDAD: PERIODO DE EJECUCIÓN: **FECHA**

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE JESUITAS FOLOMAS DEL REFUGIO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTUAN DE MEJIA, ZACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJA FAISM (FIII)
01 DE OCTUBRE DE 2024 - 31 DE OCTUBRE DE 2024

04 DE OCTUBRE DE 2024

100.00%



INFORME FOTOGRÁFICO





OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE JESUITAS COENIA LOMAS
DEL REFUGIO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTIAN DE MEJIA ZASATECAS FIII)

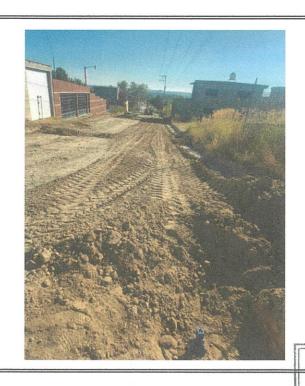
01 DE OCTUBRE DE 2024 - 31 DE OCTUBRE DE 2024

04 DE OCTUBRE DE 2024 100.00%



INFORME FOTOGRÁFICO





OPERADO

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE JESUÍTAS COLONIA (OMAS DEL REFUGIO DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

NOCHISTLAN DE MEJIA

01 DE OCTUBRE DE 2024 - 31 DE OCTUBRE DE 2024 RCICIO 2027

04 DE OCTUBRE DE 202 100.00%

OBRA:

LOCALIDAD:

PERIODO DE EJECUCIÓN:

FECHA

PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):



ALBUM FOTOGRAFICO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25

MONTO CONTRATADO: \$ 127, 212.87 PESOS

PERIODO DE EJECUCION: 01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE

DEL 2024

SUPERVISOR: ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO











OPERADO FAISM (FIII)



















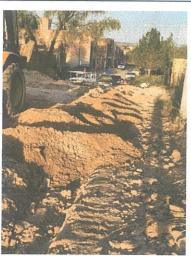


OPERADO FAISM (FIII)













ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

SUPERVISOR

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900 R.F.C: GUMC 920506 2NA CEL. 492-106-5251



FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024

ASUNTO: TERMINO DE OBRA

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

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE LA OBRA "CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS". CON No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25, TAL CUAL FINALIZÓ EL DÍA JUEVEZ 31 DE OCTUBRE DEL 2024

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CONTRATISTA

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900 R.F.C: GUMC 920506 2NA CEL. 492-106-5251 FAISM (FIII)



Datos de la Fianza

sólo es válida hasta por la cantidad de: . SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 29/100 M.N.

FOLIO 2021776

Movimiento:	POLIZA	R.F.C. Fiado:	GUMC9205062NA	Movimiento	\$12,721.29
Fianza:	24A61005	Endoso:	24A61005	Prima :	62 278 26
Ramo:	ADMINISTRATIVO			rrima:	\$2,278.36
Subramo:	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V.:	\$2,179.74
Obligación:	CUMPLIMIENTO Y BUEN.	A CALIDAD		Otros Gastos:	\$0.00
Moneda:	PESOS	Código Seguridad	: 1800024A610052021	Gasto de Seguro:	\$0.00
Agente:	855955	C.C.: 3004020		Gasto de Servicio de Ajuste :	\$0.00
Nombre:	MIGUEL ANGEL ARIAS A	RIAS		Sub Total:	\$4,458.10
División:	FORANEA			I.V.A. 16,00%	\$713.30
Monto Total de	e la Fianza:	\$12,721.29		Prima Total :	\$5,171.40

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: A FAVOR DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

PARA GARANTIZAR POR: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ, CON DOMICILIO EN CALLE VICENTE LOCALIDAD ESCONDIDA DE ABAJO C.P. 99601, JALPA, ZACATECAS. Y R.F.C.: EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2024/25 DE FECHA: 17 DE JUNIO DEL 2024, CON IMPORTE TOTAL DE: \$127,212.87 (CIENTO VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. QUE TIENE POR OBJETO: LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN : CONSTRUCCION DE LIINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA, EN MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS A TRAVES DEL PRESIDENTE MUNICIPAL, EL SINDICO, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A TRAVES DE TITULAREZ LOS C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, C. MARIA DEL ROCIO AVELAR, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIALL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES AYUNTAMIENTO Y POR LA OTRA PARTE ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ Y ESTARA EN VIGOR HASTA UN AÑO DESPUES DE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS POR LA DEPENDENCIA, PARA RESPONDER TANTO LOS VICIOS OCULTOS COMO DE LOS DEFECTOS DE CONTRUCCION ASI COMO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DEL CONTRATISTA Y A FAVOR DEL AYUNTAMIENTO, ESTE ULTIMO CASO QUEDARA VIGENTE HASTA QUE EL CONTRATISTA CORRIJA LOS VICIOS OCULTOS, DEFECTOS Y SATISFAGA LAS RESPONSABILIDADES. , LA COMPAÑÍA AFIANZADORA DECLARA EXPRESAMENTE: A) QUE LA FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. B) QUE LA FIANZA SE OTORGA PARA GARANTIZAR TODAS LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO. C) EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE AL **PROCEDIMIENTO** DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE

> CLAUDIA GABRIELA OROZCO ANDRADE.. JEFE DE OFICINA

LEON, GUANAJUATO, A 1 DE OCTUBRE DE 2024

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición. Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.

Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 024A 6100 5202 1776

Av. Patriotismo No. 201 Piso 1 Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México 01 800/DQRAMA 1 (367262-1)

ama, Institución de Garantias, S.A.



Datos de la Fianza

FOLIO 2021776

Movimiento:	POLIZA	R.F.C. Fiade :	GUMC9205062NA	Monto Afianzado del	\$12,721.29
Fianza :	24A61005	Endoso:	24A61005	Movimiento	0,2,,21,27
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Prima :	\$2,278.36
Subramo:	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V.:	\$2,179.74
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUEN	A CALIDAD		Otros Gastos :	\$0.00
Moneda:	PESOS	Código Seguridad:	1800024A610052021	Gasto de Seguro :	\$0.00
Agente :	855955	C.C.: 33004020		Gasto de Servicio de Ajuste:	\$0.00
Nombre:	MIGUEL ANGEL ARIAS A	RIAS		Sub Total:	\$4,458.10
División:	FORANEA			I.V.A. 16.00%	\$713.30
Monto Total de	e la Fianza:	\$12,721.29		Prima Total :	\$5,171.40

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS. D) QUE LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. E) PARA LA CANCELACION DE LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO AL MOMENTO QUE EL CONTRATISTA DEMUESTRE HABER CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, ADQUIRIDAS. S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO LOS ARTICULOS 282, 178, 179 Y 174 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y PRECEPTUADO EN DE FIANZAS EN VIGOR.

*** FIN DE TEXTO ***

CLAUDIA GABRIELA OROZCO ANDRADE.. JEFE DE OFICINA

LEON, GUANAJUATO, A 1 DE OCTUBRE DE 2024

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición. Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 024A 6100 5202 1776

> 2 de 2 Página

Dorama, Institución de Garantías, S.A. Av. Patriotismo No. 201 Piso I-Col. San Pedro do los Pinos C.P. 03800, Alcalda Bentio Junez diludad de México Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)

F6011Mq+BZl1szWfRv6WvmBPJGIXctKnSJa2c8ulx768p+ullz8Cy7yo/PtjDUMGVgImWNZdisQnnk=

RRxhhS91B11QJ1xwzKUzedCie9qrQKQmhnw3hCBruII3BY3F0PmfYerB/gets1/95DkbQDavuTs1m3x4QN9zxPNGJgdeS0



CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condictiones generales oplican para las pólizas del Ramo Administrativo emitidas por Dorama, institución de Garantías, S.A. en adelante "La institución".

1.-Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF,

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante les autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantífica má expedidas, los autoridades federales o locales al admitirios acceptan la solvencia de "La institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución do depósitos, otorgamiento de fianzas o comprebación de que la institución es propietaria de biences ratecs, ni la desu existencia jurídica.

nes autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

- 3.- "La Institución" se considera de ecreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art, 15 y 16 de la LISF.
- 4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se repuntarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicianto y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excapción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF,
- 5.- "La Institución" soto asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el ctorgamiento de esta póliza cuando fa misma se encuentre numerada así como tos documentos a fa misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de medificación, determinando con exactifud el mento de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiano(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.
- 6.- El texto de la fianza debe ser ciaro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes
- 7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

*Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le inferme el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excaderá de diez dias hábiles posteriores a la fecha de recepción de la

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciónes de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

- En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser a) utifizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología
- La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con antenoridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Titulo Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigento, an cuyos artículos 89 al b) 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes olorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo vator probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en terminos de lo dispuesto por los artículos 88 de 199 Tatulo Segundo del Comercio Electrónica (Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identificad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos Idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e la documentación electrónica generada y transmistida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la L(SF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.-La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformiciad con lo siguiente

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo disputato en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la péliza, o blen, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en esta mismo plazo, a partir de la facha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

nes o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Foderación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años,

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conformo al artículo 174 de esta Loy, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujoto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándoso de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerândose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" matria, cualquier aceptado únicamente si "La Institución" matria, considerândose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" matria aceptado "La Institución" aceptado "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación, De aceptar "La Institución" la concurrencia do otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Confianzadora, en los términos del artículo 2" Pracción IV y 180 de la LIST.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso do las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente articulo.

- 13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.
- 14.-La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiano" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas e proporcionar a "La institución" los datos sobre antecedentas personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridados no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminu ciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrano Art. 166 de la LISF.

18. "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no de respuesta dentre del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts, 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuaños, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el articulo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuaño de Servicios Financieros. En caso de olorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federafivas, Distrito Federal o Municipios, "La institución" se sujeta al procedimiento de cobre establecido en el Art. 282 de la LISF, solvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará to dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19. "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier indole, en procesos, juicios u otros procedimientos ludiciales en los que se haya obrigado una fienza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garáfizadas por "La Institución" de parte y la Institución de parte y la Instituc

20. En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de lay, en todos los derechos, acclo garantizada. "La Institución" podrá liborarse total o parcialmente de sus obligacionas, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es im eficiario" sa denivon dè la naturaleza de la **n**ing<u>si</u>o6 3

resulta imposible la subrogación, Arts, 177 de la LISF,

EJERCICIO 2024 HOLA 1 DE 2



CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21. De acuerdo con la Disposición 4.2.8, Fracción VII y Disposición 19.2.3, de la Circular Única de Seguros y Fianzas, quando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extraniera se establece lo siguiente:

- Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contratacionas se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realize en moneda extranjera;
- II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;
- III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al

22. "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se Iranscribe a continuación:

*ARTICULO 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las instituciones reciban la redamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, hacióndoles aber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconfermarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidaños y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la institución pueda oponer al beneficiario de la poliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca el heneficiate.

En caso de que la institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que so refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la rectamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, esterán obligados a rembolsar a la institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la institución las excepciones que el fiado luviera frente a su ocreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, flado, contrafiador u obligado solidario con la Inatitución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que lo sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al flado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la flanza. En este caso, al flado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta la escilida para hacer el pago de lo que so reconozca al beneficiado o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los táminos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerio las excepciones que el flado turiera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hacho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafadores, podrán recuperar lo que a su derecho convisione en contra del fiado y por via de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandados por el acreedor, podrán denunciar el pielto al daudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos indan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, las perjudicará la sentencia que se proncipal contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos concilatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. Lo anterior temblén será aplicable en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El toxto de este artículo se hará saber de manera inequivoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse integramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momanto, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella.

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivedas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

L El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plaza hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quinco días para proporcionar la documentación o información requeridas y de no hacerto en dicho término, so tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario lendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerto en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario,

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

- II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibido, sin perjuicio de que haga vater sus derechos por la diferencia, en los lárminos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la institución deberá cub fir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;
- III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reciamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sua derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el articulo 280 de esta Ley, y;
- IV. La sola presentación de la reclamación a la institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley,

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer at "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los rectamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domición de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su mpresentante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el de la institución cuento con elementos para la deferminación de su procedencia tosta (parcia son: A) Fecha de la reclamación, B) Mémen de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombro o denominación de "El Beneficiario" para of ry recibir redificaciones; i) Descripción de la del sucuenta del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción de la reclamación, acompañando la decumentación que sirva como soporte para comprebar lo declarado y L) El importa de la nociamado.

TERCERA- Conforme a for dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentante en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción 1 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, comerá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garanfizada, por lo que no podrá condicionar o relevanse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiando" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitionia Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece los siguientes.

*Décima Segunda.- En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Flanzas, se aplicará, en lo conducante, lo establecido en el Reglamento ma accesido 96 de la Ley Federal de Instituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Intituciones de Flanzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de la Federación de la Federació

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observal de la Federación del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además de la Federación del Distrito Federal de la Federación del Distrito Federació

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalme acuerdo a las lasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el articulo 283 de la Ley de Instituciones de Seguiros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el membolao de las indemnizaciones que hube

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el nú

o que, respecto a las plasmas, Lac previal en fea disposiciones legales, regisimente e para su cumplimie<u>stilo, pecesal agai</u>n a (El Berieficiario una indemnización ber m

en cubierto conforme al presente artículo.

en RESPEROIS PEZ 2018 CICIO 2024

ASSESSED TO THE PROPERTY OF TH



FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2024

ASUNTO: ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRA

Por medio de la presente, se formula el Acta con motivo de la Entrega-Recepción de la

Realizada por medio del FONDO III, efectuada por el Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz, reuniéndose los representantes de las diferentes partes que intervienen, y firmado de común acuerdo.

DATOS DE LA OBRA:

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN COLONIA PRIMERA

GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC."

PROGRAMA: FONDO III

EJERCICIO: 2024 MUNICIPIO: NOCHISTLAN, DE MEJIA

FECHA DE INICIO: 01 DE OCTUBRE DEL 2024 FECHA DE TÉRMINO: 31 DE OCTUBRE DEL 2024 NUMERO DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2024/25

MONTO DEL CONTRATO: \$ 127, 212.87 PESOS

Habiendo hecho un recorrido por la Obra se comprobó objetivamente la terminación de la misma. de acuerdo a los proyectos, presupuestos y especificaciones aprobadas por las partes, por lo cual se recibe de conformidad y con estera satisfacción los trabajos realizados.

Firmas de acuerdo

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO **DELGADILLO**

SUPERVISOR

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑO A SM (FIII) CONTRATISTA

OPERADO

PRELIMINATES Descripcion Desc		FINIQUITO PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE AGUA EN COLONIA PRIMERA GUADALAJARA MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FINANCIERO VOLUMEN ACUMULADO DIFERENCI DIFERENCI ESTIMACIÓN 1 ACUMULAD FINANCIERO VOLUMEN FINANCIERO	\$2,272.40 115.00 \$2,272.40 0.00 \$0.00	\$2,952.74 23.00 \$2,952.74 0.00 \$0.00	\$1,304.65 4.60 \$1,304.65 0.00 \$0.00	\$546.48 4.60 \$546.48 0.00 \$0.00	\$82.11 4.60 \$82.11 0.00 \$0.00	\$14,019.65 115.00 \$14,019.65 0.00 \$0.00	\$593.92 2.00 \$593.92 0.00 \$0.00	\$182.61 1.00 \$182.61 0.00 \$0.00	\$4,044.74 1.00 \$4,044.74 0.00 \$0.00	\$8,519.37 1.00 \$8,519.37 0.00 \$0.00	\$385.06 0.00 \$385.06 6.00 \$0.00	\$314.51 1.00 \$314.51 0.00 \$0.00	\$218.64 2.00 \$218.04 0.00 \$0.60
Muñoz Unidada Camtida Infario M 115.00 \$128.38 M3 4.60 \$128.36 M3/KM 4.60 \$121.91 PZA 1.00 \$121.91 PZA 1.00 \$182.61 PZA 1.00 \$8519.37 PZA 1.00 \$8385.06 PZA 1.00 \$314.51 PZA 1.00 \$109.02		FINIQUITO COLONIA PRIM												1.00		2.00
Muñoz Unidad Cantida M3 23.00 M3 4.60 M3 4.60 M3 4.60 M3 4.60 M3 115.00 PZA 1.00		Importe en Pesos		\$2,272.40	\$2,952.74	\$1,304.65	\$546.48	\$82.11	\$14,019.65	\$593.92	\$182.61	\$4,044.74	\$8,519.37	\$385.06	\$314.51	\$218.04
M M3		Precio Unitario		\$19.76	\$128.38	\$283,62	\$118.80	\$17.85	\$121.91	\$296.96	\$182.61	\$4,044.74	\$8,519.37	\$385.06	\$314.51	\$109,02
ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑO Descripción Mildod TERRACKIAS Excavación por meteinse ne terreen plano, estableciendo ejes de referencia y hancos denived, incluyer materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario material, incluyer material, mano de obra, equipo y material, primer kilómetro, sobre material, mano de obra, equipo y material, mano de obra, de material, primer kilómetro, sobre material, mano de obra y herramienta. Cama de teprater de 10 cm de espesar en cepas para tendido de tuberias, incluye material, mano de obra y herramienta. Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre material, mano de obra y herramienta. Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p. 2A MATERIÁLIS Cople de reparación diametro (2 1/27) pvc, incluye: suministro, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución p. p. ZA mano de do necesario para su correcta ejecución p. p. ZA mano de do necesario para su correcta ejecución p. p. ZA Tapo de mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta elecución, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución para y Calvula, el conciones de y calvante de servica de y calvante de servica por el interior sobre base de p. Zalvanteriales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Extremidad esplego pve hidraulico 2 1/2" incluyes suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo ne	7			115.00	23.00	4.60	4.60		115.00	2.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00
PRELIMINARES Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de reforencia y hancos patenival, inchejor materiales, mato de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario patenival, inchejor metales mato de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario patenival, inchejor metales mato de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario patenival, inchejor metales mato de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario paras ucorrecta ejecución. TERRACERIAS Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, inchejor material, mano de obra, herramienta. Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, inchejor material, mano de obra, herramienta. Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, inchejor material, mano de obra, herramienta de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) MATERIALES Traba pueda de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) MATERIALES Traba pueda de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) Traba pueda de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución puao. Copie de reparación diametro (2 1/27) poch, cilámetro colocación, nateriales, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta de 6x8 do x x 10 cm para y la vulsa, de tabique rojoreccido de 6x8 do x x 10 cm para y la vulsa, de tabique rojoreccido de 6x9 do x 10 cm materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta eleccido, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta eleccido, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta eleccido. Extremidad espiga por hidraulico 2 1/2" incluye: Suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesari	MUÑO	Unidad		×	17.174	M3	М3			PZA	PZA					PZA
		Descripción	Company of the compan	PRELIMINARES Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos denivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	narasu correcta ejecución. FERRACERIAS Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de 8 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y	herrantienta. Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, incluye material, mano de obra y herramienta.		94.) 18.0	MATERIALES. Tubo pve hidraulico RD-26 tramo 6Mts de 2 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	Cople de reparación diametra (2 1/2") pvc, Incluye: suministro,colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lonecesario para su correcta	colocación. Tapon zampana (2 1/27, Incluye: suministro, colocación,materiales, mano de obra, herramienta v todo lo necesario parasu correcta colocación.	Valvula de Seccionamiento de FO. FO. diametro (2 1/2") Incluye:suministro, colocidión, materiales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su	regresse de 60x 60x 100 cm para Valvulas. de tabique rojoreccocido 8 x 14 x 37 cms. Registo de 60x 60x 100 cm para Valvulas. de tabique rojoreccocido 8 x 14 x 37 cms. partegio con mescla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior.sobre base de partegio con mescla cemento acreal 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 plantili deconcreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marcoc/tapa fofo, contra marco fofo, corte marco fofo, contra marco f	Extremidad campana de PVC de diametro de (2 1/2") Incluye:suministro, colocación Anateriales, mano de obra, herramienta ytodo lo necesario para su correcta	مانتيمانية المانية ال	Empagie de neopreno (2 1/2") Incluye: suministro, colocación,materiales, mano de <u>obra, a</u> prramienta y todo lo necesario parasu correcta colocación.
										e menten en e		THE SECOND IN	RCICI		202	4

\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
\$286.88	\$109.01	\$2,978.42	\$1,316.00	\$551.23	\$82.82		\$2,023.23	\$66,882.40
8.00	1.00	23.20	4.64	4.64	4.64		18.56	20.00
\$286.88	\$109.01	\$2,978.42	\$1,316.00	\$551.23	\$82.82		\$2,023.23	\$66,882.40
8 00	1	23.2	4 64	4.64	4.64		18.56	20
\$286.88	\$109.01	\$2,978.42	\$1,316.00	\$551.23	\$82.82		\$2,023.23	\$66,882.40
\$35.86	109.01	\$128.38	\$283.62	\$118.80	\$17.85		\$109.01	\$3,344.12
8.00	н	23.20	4.64	4.64	4.64		18.56	20.00
PZA	M3	M3	M3	M3	M3/KM		M3	SERV
TO-113 Tornillo de 5/8"x2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. RELLENOS	Acostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina 30116 al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	TERRACERIAS 20249 Excavación por medios mecánicos en terreno tipo en cepa, hasta una profundidad de O a -2.00 mis, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y	nert afinenta. 4 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberias, incluye material, mano de obra y herramienta.	10818 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terraceria. Carea con maquina.	ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	RELLENOS	30116 Acostillado y relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	TOMA DOMICILIARIA Prevencion domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2".LLave de seguridad de 1/2".Conector P-MA 1/2,LLave de insercion P-MA 1/2.Codo de 90° plus de 1/2".Cople plus 1/2, Tapon plus de 1/2, manguera de alta densidad (5m promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta v todo lonecesario para su correcta ejecucion

 IMPORTE DE LA OBRA
 \$109,666.27
 \$109,666.27
 \$0.00

 IVA
 \$17,546.60
 \$17,546.60
 \$17,546.60
 \$17,546.60

 TOTAL DE LA OBRA
 \$127,212.87
 \$127,212.87
 \$127,212.87

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ CONTRATISTA

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO SUPERVISOR

OPERADO FAISM (FIII)

EJERCICIO 2024

HOJA 1 DE 3

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

Ejercicio 2024

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:

31 DE OCTUBRE 2024

DATOS GENERALES:

FONDO:

III. Fondo de

NO. DE PROYECTO: 401007

Aportaciones para la

Infraestructura social

Municipal.

Mejía

032 Zacatecas

PROGRAMA:

CONSTRUCCION DE OBRAS

PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETROLEO, GAS,

ELECTRICIDAD

MUNICIPIO:

ESTADO:

034: Nochistlán de

NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA

YO ACCIÓN:

LOCALIDAD:

NOCHISTLAN DE

CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA

GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE **MEJIA** NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

METAS

CUMPLIDAS:

FECHA REAL INICIO:

01 OCTUBRE 2024

FECHA REAL TERMINACION:

31 OCTUBRE 2024

Firmar al calce

Página 1

0168

HOJA 2 DE 3

ESTRUCTURA FINANCIERA:

	TOTAL	F.I.S.M.	ESTATAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES
INVERSIÓN APROBADA	\$127,121.87	\$127,121.87	0.00	0.00	0.00
INVERSIÓN EJERCIDA	\$127,121.87	\$127,121.87	0.00	0.00	0.00

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

En el municipio de: NOCHISTLAN DE MEJIA siendo las 12:00 HRS. Del día: 31 DE OCTUBRE DEL 2024

los C. MANUEL JIMENES FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL; LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR, SINDICA MUNICIPAL, ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL; LIC. KARINA GONZALEZ MUÑOZ, CONTRALOR MUNICIPAL, LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ SECRETARIO DE GOBIERNO, C. SERGIO HINOJOZA PEREZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS MUNICIPALES, y representantes de las diferentes dependencias que intervienen para efectuar y dar constancia de la entrega-recepción de la obra, descrita en la parte superior, de conformidad con lo establecido en el artículo 74 de la ley de adquisiciones y obras públicas y 49 de su reglamento.

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

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

El H. Ayuntamiento representado por el **C. MANUEL JIMENEZ FUENTES**, por este medio y este momento hace la entrega a los **Integrantes del Comité de obra**, quien será la entidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento, quienes reciben de conformidad los que en ella intervienen firmando al calce.

Firmar al calce

Página 2

Página 2

Página 2

PAISM (FIII)

OPERADO (FIII)

FAISM (FIII)

HOJA 3 DE 3

POR EL MUNICIPIO ENTREGAN:

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. MANUEL JIMENEZ FUENTES,

RECIBEN LA OBRA:

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

VOCAL DE CONTROL

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

TESTIGOS:

Firmar al calce

Página 3

0170

OPERADO FAISM (FIII)



ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las 9:00 horas del día 31 de octubre de 2024, en el espacio que ocupa la oficina de Desarrollo económico y social, Ubicado en el edificio de la presidencia Municipal marcado con el No. 1, de la calle Hidalgo, esquina con la Plaza Principal en Nochistlán, Zac. Las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, conforme a lo dispuesto en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto establece el artículo 64 de la Ley de Obra Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas con el objeto de llevar a cabo el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones sobre los trabajos ejecutados al amparo del contrato No. NOCHIS/FONDOIII/2024/25 que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ.

ANTECEDENTES

Con fecha 01 octubre de 2024 las partes celebran contrato de Obra Pública con base a Precio Unitario y tiempo determinado identificado con el No. De Contrato: NOHIS/FONDOIII/2024/25 para llevar a cabo los trabajos de obra: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día 01 octubre de 2024 y la fecha de terminación real el día 31 de octubre del 2024.

Quedando un monto total contratado de \$127,212.87 (ciento veintisiete mil doscientos doce pesos 87/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

Durante del proceso de la obra se autorizaron un total de 1 (una) estimaciones a precio unitario por trabajos ejecutados por un monto total de \$127,212.87 (ciento veintisiete mil doscientos doce 87/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA PRIMERA GUADALAJARA EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

Operado: FONDO III

OPERADO
FAISM (FIII) 0171
EJERCICIO 2024



RELACIÓN DE ESTIMACIONES PAGADAS POR TRABAJOS EJECUTADOS

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

No. de Estimac.	Fecha	Importe Total	Deducciones	Anticipo (Amortización)
1	08 de noviembre de 2024	\$127,212.87	\$0.00	\$0.00

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

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO.

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2014

0172

HIDALGO No. 1

CENTRO

C.P. 99900

NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

TEL. (346) 713 02 33 Y 713 02 29