



# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



**ASUNTO: ACEPTACIÓN DE PARTICIPACIÓN**

05 DE JULIO DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**, SI **ACEPTA PARTICIPAR** EN LA ADJUDICACION DE LA OBRA "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS". POR LO QUE ELABORAREMOS NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:

**CONSTRUCTORA  
GONZALEZ**

**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**

CONSTRUCTORA GONZALEZ



 CALLE GONZALES ORTEGA # 39

 DEL. 346-112-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

 [jaimgonzalezsaldivar@gmail.com](mailto:jaimgonzalezsaldivar@gmail.com)



# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



**ASUNTO: CONOCIMIENTO DEL SITIO**

05 DE JULIO DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES  
PRESIDENTE MUNICIPAL**

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL CONTRATISTA DENOMINADO **L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**, AGRADECE LA CONSIDERACION Y SE **TIENE PLENO CONOCIMIENTO DEL SITIO** DE LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS"**.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADECIENDOLE SU ATENCION ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO QUEDANDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE:

**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
CONSTRUCTORA GONZALEZ

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0081

CALLE GONZALES ORTEGA # 39

CEL. 346-112-4230

NOCHISTLAN, ZACATECAS C.P. 99900

[jaimgonzalezsaldivar@gmail.com](mailto:jaimgonzalezsaldivar@gmail.com)





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZAP 0206  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS



Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 1 de 4

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	

**REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**  
**PRELIMINARES**

010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	45.50	CUATRO PESOS 98/100 MXN	\$4.98	\$226.59
--------	---	----	-------	-------------------------	--------	----------

**IMPORTE DE PRELIMINARES**

**\$226.59**

**TERRACERIAS**

020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	14.56	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 MXN	\$59.90	\$872.14
AFI-01	Afíne de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	m2	22.75	DIECISIETE PESOS 25/100 MXN	\$17.25	\$392.44
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	m3	1.82	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 41/100 MXN	\$271.41	\$493.97
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	m3	14.56	OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN	\$84.04	\$1,223.62

**ACAR-02**

	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	m3/km	29.12	OCHO PESOS 47/100 MXN	\$8.47	\$246.65
--	--	-------	-------	-----------------------	--------	----------

**IMPORTE DE TERRACERIAS**

**\$3,228.82**

**MATERIALES**

080416	Tubo Pvc Hid Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	23.00	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 MXN	\$135.65	\$3,119.95
080417	Tubo Pvc Hid Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 4" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m	22.50	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 MXN	\$194.17	\$4,368.83
080508	Cople Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hh) 3" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	6.00	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 MXN	\$175.28	\$1,051.68
080609	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 4" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN	\$778.96	\$778.96

<b>CONSTRUCTORA GONZALEZ</b>			Importe Parcial de esta Hoja : \$12,774.83
			Importe Acumulado : \$12,774.83

0082





**CONSTRUCTORA GONZALEZ**

MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZAP 0206  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

**GONZALEZ CONSTRUCCIONES**

Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 2 de 4

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON NUMERO	
080808	Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 3" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 32/100 MXN	\$446.32	\$446.32
REDCA4-3	Reduccion Campana de 4" x 3" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN	\$397.04	\$397.04
REDESP4-3	Reduccion Espiga de 4" x 3" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN	\$397.04	\$397.04
REDCA3-2/12	Reduccion Campana de 3" x 2/12" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	DOSIENTOS DOCE PESOS 24/100 MXN	\$212.24	\$212.24
REDESP3-21/2	Reduccion Espiga de 3" x 2/12" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 MXN	\$347.76	\$347.76
COD22-4	Codo 22° de 4" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	1.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN	\$397.04	\$397.04
94-1	Extremidad campana de PVC de diametro de (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 MXN	\$456.34	\$912.68
TEMP*6	extremidad espiga pvc (3") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2.00	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 MXN	\$438.50	\$877.00
92-1	Empaque de neopreno (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	DOSIENTOS NUVEVE PESOS 94/100 M'XN	\$209.94	\$839.76
90-1	Valvula seccionamiento (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 93/100 MXN	\$3,812.93	\$7,625.86
TO-113	Tornillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	16.00	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 46/100 MXN	\$191.46	\$3,063.36
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior, sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2; agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tape foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2.00	SEIS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 65/100 MXN	\$6,082.65	\$12,165.30

MUNICIPIO 2024

 Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$27,681.40
	Importe Acumulado :	\$40,456.23

CONSTRUCTORA GONZALEZ







MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZAP 0206  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS



Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 4 de 4

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
TOMD-01	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de inserción, 1 válvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de chorro múltiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 11/100 MXN	\$3,278.11	\$6,556.22
Importe Acumulado de la Hoja Anterior:						\$51,475.39

IMPORTE DE TOMAS Y PREVENCIONES  
 IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIA

\$10,882.19  
 \$14,370.51

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO \$58,031.61  
 IVA(16%) \$9,285.06  
 IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$67,316.67

(\* SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 67/100 MXN \*)



0085

CONSTRUCTORA GONZALEZ	Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja : \$6,556.22
		Importe Acumulado : \$58,031.61





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

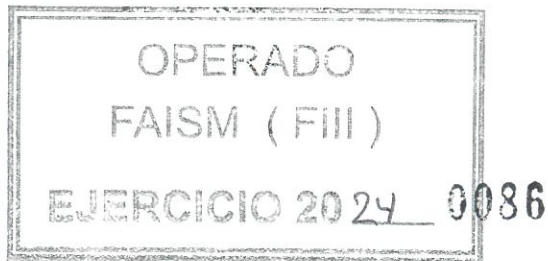
Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 1 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-014	Calhidra (en la compra de 1 a 3 ton).	ton	0.000047	\$3,440.00	\$0.16
MDES-006	Hilo cáñamo o de plástico de 300 mts	pieza	0.001956	\$15.52	\$0.03
MACI-009	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	0.016518	\$19.88	\$0.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$0.52</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$590.33	\$590.33
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$1,034.50</i>
<i>Número de elementos</i>					<i>0.006670</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>2.033469</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$3.39</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$3.39	\$0.10
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.10</b>
<b>Equipo</b>					
AE-018	Estacion Total Leica Tcr303 Laser	hora	0.002343	\$18.19	\$0.04
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$0.04</b>
<b>Costo Directo</b>					
			8.0000%		\$0.32
			2.0000%		\$0.08
					\$4.45
			0.0000%		\$0.00
					\$4.45
			12.0000%		\$0.53
					\$4.98
			0.0000%		\$0.00
					\$4.98
			0.0000%		\$0.00
					\$4.98
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$4.98</b>
(* CUATRO PESOS 98/100 MXN *)					





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 2 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

020251 Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Equipo</b>					
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.111067	\$437.72	\$48.62
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$48.62</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$48.62</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$3.89
Indirectos de campo			2.0000%		\$0.97
Subtotal					\$53.48
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$53.48
Utilidad			12.0000%		\$6.42
Subtotal					\$59.90
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$59.90
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$59.90</b>

(\* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 20 24  
 0087





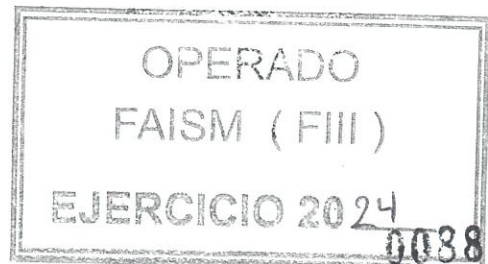
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 3 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
AFI-01 Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno m2					
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$444.17
	Rendimiento	33.309003		Importe	\$13.33
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$13.33</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$13.33	\$0.40
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$13.33	\$0.27
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.67</b>
<b>Costo Directo</b>					
	Indirectos de oficina		8.0000%		\$1.12
	Indirectos de campo		2.0000%		\$0.28
	Subtotal				\$15.40
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$15.40
	Utilidad		12.0000%		\$1.85
	Subtotal				\$17.25
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$17.25
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$17.25</b>
(* DIECISIETE PESOS 25/100 MXN *)					



Concursante: CONSTRUCTORA GONZALEZ

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 4 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

04 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.298023	\$25.00	\$7.45
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.184385	\$900.00	\$165.95
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$173.40</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$444.17</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>\$44.67</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$44.67</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$44.67	\$1.34
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$44.67	\$0.89
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$2.23</b>
<b>Costo Directo</b>					
<b>Indirectos de oficina</b>					<b>\$220.30</b>
Indirectos de oficina					\$17.62
Indirectos de campo					\$4.41
Subtotal					\$242.33
Financiamiento					\$0.00
Subtotal					\$242.33
Utilidad					\$29.08
Subtotal					\$271.41
Cargos adicionales					\$0.00
Subtotal					\$271.41
Otro porcentaje					\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$271.41</b>

(\* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 41/100 MXN \*)



0089





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 5 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Equipo</b>					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.051791	\$396.55	\$20.54
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.051779	\$920.75	\$47.68
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$68.22</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$68.22</b>
	Indirectos de oficina		8.0000%		\$5.46
	Indirectos de campo		2.0000%		\$1.36
	Subtotal				\$75.04
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$75.04
	Utilidad		12.0000%		\$9.00
	Subtotal				\$84.04
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$84.04
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$84.04</b>

(\* OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0090



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 6 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km) m3/km

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.017333	\$396.55	\$6.87
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$6.87</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$6.87</b>
	Indirectos de oficina		8.0000%		\$0.55
	Indirectos de campo		2.0000%		\$0.14
	Subtotal				\$7.56
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$7.56
	Utilidad		12.0000%		\$0.91
	Subtotal				\$8.47
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$8.47
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					\$8.47

**PRECIO UNITARIO**  
 (\* OCHO PESOS 47/100 MXN \*)



0091





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 7 de 30

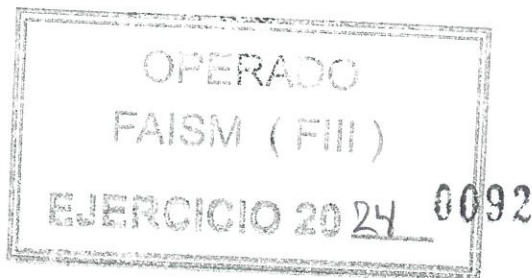
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

080416 Tubo Pvc Hid. Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
MPPL-1952	Tubo hidráulico anger clase 7 con una presión de trabajo de 7 kg/cm2 de 3" (75 mm) de diámetro	m	1.000000	\$68.50	\$68.50
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$68.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
<i>Rendimiento</i> 29.999400					<i>Suma</i> \$1,188.88
<i>Importe</i>					<i>\$39.63</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$39.63</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$39.63	\$1.19
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$39.63	\$0.79
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.98</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$110.11</b>
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$8.81
			Indirectos de campo	2.0000%	\$2.20
			<b>Subtotal</b>		<b>\$121.12</b>
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$121.12</b>
			Utilidad	12.0000%	\$14.53
			<b>Subtotal</b>		<b>\$135.65</b>
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$135.65</b>
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$135.65</b>

(\* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 MXN \*)



Concursante: CONSTRUCTORA GONZALEZ

  
 Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 8 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

080417 Tubo Pvc Hid. Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 4" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.i. m

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
MPPL-1953	Tubo hidráulico anger clase 7 con una presión de trabajo de 7 kg/cm2 de 4" (100 mm) de diámetro	m	1.000000	\$116.00	\$116.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$116.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
<i>Rendimiento</i> 29.999400				<i>Importe</i>	<b>\$39.63</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$39.63</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$39.63	\$1.19
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$39.63	\$0.79
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$1.98</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$157.61</b>
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$12.61
			Indirectos de campo	2.0000%	\$3.15
			<b>Subtotal</b>		<b>\$173.37</b>
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$173.37</b>
			Utilidad	12.0000%	\$20.80
			<b>Subtotal</b>		<b>\$194.17</b>
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$194.17</b>
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$194.17</b>

(\* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 MXN \*)



Concursante: CONSTRUCTORA GONZALEZ

Firma Representante Legal





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 9 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

080508 Cople - Pvc Híd. Ced. 40 - Cementar (Hh) 3" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.f. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
<b>Materiales</b>						
MPPL-2024	Cople hidráulico cédula 40 de pvc a cementar código (Hh) de 3"	pza	1.000000	\$120.00	\$120.00	
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37	
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29	
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$126.66</b>	
<b>Mano de Obra</b>						
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor				
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89	
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99	
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>	
<i>Rendimiento</i>				80.000000	<i>Importe</i>	<b>\$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>	
<b>Herramienta</b>						
ACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45	
SEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30	
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>	
<b>Costo Directo</b>					<b>\$142.27</b>	
Indirectos de oficina			8.0000%		\$11.38	
Indirectos de campo			2.0000%		\$2.85	
Subtotal					\$156.50	
Financiamiento			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$156.50	
Utilidad			12.0000%		\$18.78	
Subtotal					\$175.28	
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00	
Subtotal					\$175.28	
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00	
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$175.28</b>	

(\* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 MXN \*)



0094



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 10 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

080809 Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 4" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
<b>Materiales</b>						
MPPL-2127	Tee pvc hid. cedula 40 cementar (Hhh) de 4" (100mm)	pza	1.000000	\$610.00	\$610.00	
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37	
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29	
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$616.66</b>	
<b>Mano de Obra</b>						
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor				
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89	
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99	
				Suma	\$1,188.88	
<b>Rendimiento</b>				80.000000	Importe	\$14.86
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>	
<b>Herramienta</b>						
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45	
ESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30	
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>	
<b>Costo Directo</b>						
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$50.58	
			Indirectos de campo	2.0000%	\$12.65	
			Subtotal		\$695.50	
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00	
			Subtotal		\$695.50	
			Utilidad	12.0000%	\$83.46	
			Subtotal		\$778.96	
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00	
			Subtotal		\$778.96	
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00	
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$778.96</b>	

(\* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN \*)



0095





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 11 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

080808 Tee - Pvc Hid. Ced. 40 - Cementar (Hhh) 3" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
MPPL-2126	Tee pvc hid. cedula 40 cementar (Hhh) de 3" (75mm)	pza	1.000000	\$340.00	\$340.00
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$346.66</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
<b>Rendimiento</b>				80.000000	\$14.86
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
ESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$28.98
			Indirectos de campo	2.0000%	\$7.25
			Subtotal		\$398.50
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$398.50
			Utilidad	12.0000%	\$47.82
			Subtotal		\$446.32
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$446.32
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$446.32</b>

(\* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 32/100 MXN \*)



0096



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 12 de 30

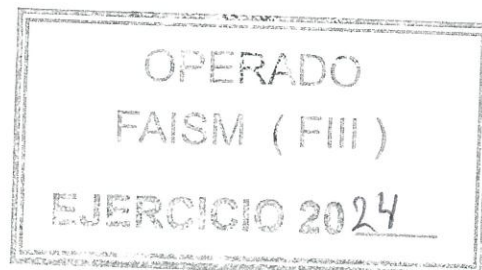
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

REDCA4-3 Reduccion Campana de 4" x 3" de pvc hidráulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.f. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37
REDCAM-4A3	Reduccion Campana de 4" x 3" de pvc Hidr	pza	1.000000	\$300.00	\$300.00
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$306.66</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
<b>Rendimiento</b>					<b>80.000000</b>
<b>Suma</b>					<b>\$1,188.88</b>
<b>Importe</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
FSEGE-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$322.27</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$25.78
Indirectos de campo			2.0000%		\$6.45
Subtotal					\$354.50
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$354.50
Utilidad			12.0000%		\$42.54
Subtotal					\$397.04
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$397.04
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$397.04</b>

(\* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN \*)



0097





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 13 de 30

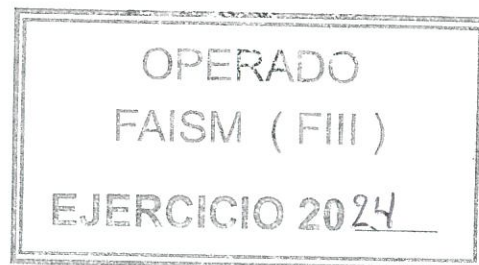
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

REDESP4-3 Reduccion Espiga de 4" x 3" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37
REDESP-4A3	Reduccion espiga de 4" x 3" de pvc Hidr.	pza	1.000000	\$300.00	\$300.00
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$306.66</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
<b>Suma</b>					<b>\$1,188.88</b>
	<b>Rendimiento</b>	<b>80.000000</b>		<b>Importe</b>	<b>\$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
			<b>Indirectos de oficina</b>	<b>8.0000%</b>	<b>\$25.78</b>
			<b>Indirectos de campo</b>	<b>2.0000%</b>	<b>\$6.45</b>
			<b>Subtotal</b>		<b>\$354.50</b>
			<b>Financiamiento</b>	<b>0.0000%</b>	<b>\$0.00</b>
			<b>Subtotal</b>		<b>\$354.50</b>
			<b>Utilidad</b>	<b>12.0000%</b>	<b>\$42.54</b>
			<b>Subtotal</b>		<b>\$397.04</b>
			<b>Cargos adicionales</b>	<b>0.0000%</b>	<b>\$0.00</b>
			<b>Subtotal</b>		<b>\$397.04</b>
			<b>Otro porcentaje</b>	<b>0.0000%</b>	<b>\$0.00</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$397.04</b>

(\* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN \*)



0098



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 14 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

REDCA3-2/12 Reduccion Campana de 3" x 2/12" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.t pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37
REDCA-3A2/12	Reduccion Campana de 3" x 2 1/2" de pvc Hidr.	pza	1.000000	\$150.00	\$150.00
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$156.66</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
Rendimiento 80.000000				Importe	\$14.86
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$172.27</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$13.78
Indirectos de campo			2.0000%		\$3.45
Subtotal					\$189.50
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$189.50
Utilidad			12.0000%		\$22.74
Subtotal					\$212.24
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$212.24
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$212.24</b>

(\* DOSCIENTOS DOCE PESOS 24/100 MXN \*)



0099





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 15 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

REDESP3-21/2 Reduccion Espiga de 3" x 2/12" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion del p.u.o.t pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37
REDESP-3A21/2	Reduccion Espiga de 3" x 2 1/2 de pvc Hidr.	pza	1.000000	\$260.00	\$260.00
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$266.66</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
<b>Rendimiento</b>				80.000000	\$14.86
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$22.58
			Indirectos de campo	2.0000%	\$5.65
			Subtotal		\$310.50
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$310.50
			Utilidad	12.0000%	\$37.26
			Subtotal		\$347.76
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$347.76
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$347.76</b>

(\* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 MXN \*)



0100



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 16 de 30

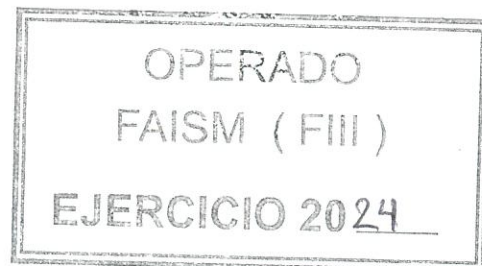
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

COD22-4 Codo 22° de 4" de pvc hidraulico, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta pza  
 ejecucion del p.u.o.t

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CMC-21564	Lubricante para anger de pvc contenido bote de 500 grs marca Tubos flexibles	pza	0.050000	\$67.41	\$3.37
COD22-4"	Codo 22° de 4" de pvc Hidr.ced 40	pza	1.000000	\$300.00	\$300.00
CMC-21565	Cemento pvc bote 460 gr. Tubos flex (sanit anger), marca Tubos flexibles duralón	pza	0.050000	\$65.73	\$3.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$306.66</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
<b>Rendimiento 80.000000</b>					<b>Suma \$1,188.88</b>
					<b>Importe \$14.86</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$14.86</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$14.86	\$0.45
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$14.86	\$0.30
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.75</b>
<b>Costo Directo</b>					
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$25.78
			Indirectos de campo	2.0000%	\$6.45
			Subtotal		\$354.50
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$354.50
			Utilidad	12.0000%	\$42.54
			Subtotal		\$397.04
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$397.04
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$397.04</b>

(\* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN \*)



0101





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 17 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

94-1 Extremidad campana de PVC de diametro de (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, pza herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
EXT-CAMP-3"	extremidad campana 3"	pza	1.000000	\$240.00	\$240.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$240.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
		Rendimiento	9.389837	Importe	\$126.61
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.80</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$370.41</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$29.63
Indirectos de campo			2.0000%		\$7.41
Subtotal					\$407.45
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$407.45
Utilidad			12.0000%		\$48.89
Subtotal					\$456.34
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$456.34
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$456.34</b>

(\* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024 0102



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

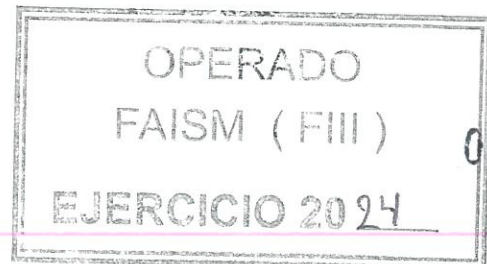
Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 18 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
TEMP*6	extremidad espiga pvc (3") incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza			
<b>Materiales</b>					
EXT-ESP-3"	extremidad espiga pvc 3"	pza	1.000000	\$220.00	\$220.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$220.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
				Importe	\$126.61
		Rendimiento	9.390024		
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Matrices</b>					
87	FACHEME Herramienta menor	(%)mo	0.030000		
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor	0.10353665022089	\$1,188.88	\$123.09
			33311251460313		
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$123.09	\$3.69
OD-454"	CODO DE 22°	pza	1	\$184.00	\$184.00
				Suma	\$310.78
				Importe	\$9.32
<b>Total de Matrices</b>					<b>\$9.32</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$355.93</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$28.47
Indirectos de campo			2.0000%		\$7.12
Subtotal					\$391.52
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$391.52
Utilidad			12.0000%		\$46.98
Subtotal					\$438.50
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$438.50
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$438.50</b>

(\* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 MXN \*)



0103





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 19 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

92-1 Empaque de neopreno (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
EMP.NEOP-3	Empaque de neopreno 3".	pza	1.000000	\$40.00	\$40.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$40.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
		Rendimiento	9.389837	Importe	\$126.61
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.80</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$170.41</b>
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$13.63
			Indirectos de campo	2.0000%	\$3.41
			Subtotal		\$187.45
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$187.45
			Utilidad	12.0000%	\$22.49
			Subtotal		\$209.94
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$209.94
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$209.94</b>

(\* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 94/100 MXN \*)



0104



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 20 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

90-1 Valvula seccionamiento (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
VAL-3"	Valvula de compuerta fofo 3"	pza	1.000000	\$2,964.50	\$2,964.50
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$2,964.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
<b>Rendimiento</b>					<b>Suma</b>
		9.389837		Importe	\$1,188.88
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.80</b>
<b>Costo Directo</b>					
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$247.59
			Indirectos de campo	2.0000%	\$61.90
			Subtotal		\$3,404.40
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$3,404.40
			Utilidad	12.0000%	\$408.53
			Subtotal		\$3,812.93
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$3,812.93
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$3,812.93</b>

(\* TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 93/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0105





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul/2024  
 Página: 21 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

TO-113 Tornillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocacion, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
TORN-5/8	Tornillo de 5/8 X 2 1/2"	pza	1.000000	\$25.00	\$25.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$25.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				<i>Suma</i>	<b>\$1,188.88</b>
		<i>Rendimiento</i>	9.389837	<i>Importe</i>	<b>\$126.61</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$3.80</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$155.41</b>
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$12.43
			Indirectos de campo	2.0000%	\$3.11
			Subtotal		\$170.95
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$170.95
			Utilidad	12.0000%	\$20.51
			Subtotal		\$191.46
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			Subtotal		\$191.46
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$191.46</b>

(\* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 46/100 MXN \*)



0106



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 22 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

170323 Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas. de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de plantilla de concreto de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
CONT-MARC01	CONTRA MARCO FOFO	pza	1.000000	\$1,571.50	\$1,571.50
MARC-TAP01	MARCO C/TAPA FOFO. 50X50 110KG. T.P	pza	1.000000	\$1,100.00	\$1,100.00
PRMA-002	Tabique rojo recocido de 8 x 14 x 37 cms	pza	80.000000	\$10.00	\$800.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$3,471.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general )	jor			
MOCA-014	Albañil	jor	1.000000	\$590.33	\$590.33
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
MOCA-002	Ayudante general	jor	1.000000	\$478.40	\$478.40
<i>Rendimiento</i> 1.259560					<i>Suma</i> \$1,162.06
<i>Importe</i>					<i>\$922.59</i>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$922.59</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$922.59	\$27.68
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$922.59	\$18.45
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$46.13</b>
<b>Auxiliares</b>					
PCIM-018	Cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.705600	\$161.32	\$113.83
PMEZ-002	Lechada de cemento gris.	m3	0.009966	\$6,188.65	\$61.68
PCON-001	Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.065600	\$1,355.22	\$88.90
PMEZ-030	Mezcla cemento arena 1:5	m3	0.127235	\$1,828.01	\$232.59
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$497.00</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$4,937.22</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$394.98
Indirectos de campo			2.0000%		\$98.74
Subtotal					\$5,430.94
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$5,430.94
Utilidad			12.0000%		\$651.71
Subtotal					\$6,082.65
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$6,082.65
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00

**PRECIO UNITARIO**

(\* SEIS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 65/100 MXN \*)



0107



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 23 de 30

**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	\$900.00	\$150.00
AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	\$25.00	\$2.08
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$152.08</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				Suma	\$444.17
				Importe	\$4.44
Rendimiento 100.000000					
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$4.44</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$4.44	\$0.13
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$4.44	\$0.09
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.22</b>
<b>Equipo</b>					
AMAPE-023	Motoniveladora 14-H, de 215 hp, motor CAT 3306	hora	0.041670	\$1,138.72	\$47.45
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$47.45</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$204.19</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$16.34
Indirectos de campo			2.0000%		\$4.08
Subtotal					\$224.61
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$224.61
Utilidad			12.0000%		\$26.95
Subtotal					\$251.56
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$251.56
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$251.56</b>

(\* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 MXN \*)



0108





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 24 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

020251 Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	0.111067	\$437.72	\$48.62
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$48.62</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$48.62</b>
	Indirectos de oficina		8.0000%		\$3.89
	Indirectos de campo		2.0000%		\$0.97
	Subtotal				\$53.48
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$53.48
	Utilidad		12.0000%		\$6.42
	Subtotal				\$59.90
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$59.90
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00

**PRECIO UNITARIO**

(\* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0109

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 25 de 30

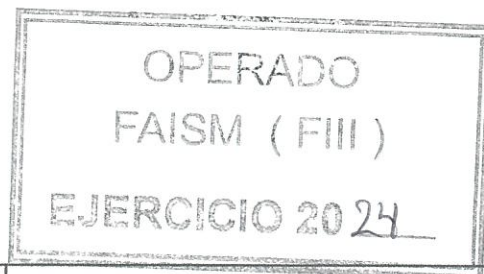
Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

04 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta. m3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua potable	m3	0.298023	\$25.00	\$7.45
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.184385	\$900.00	\$165.95
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$173.40</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
<i>Suma</i>					<i>\$444.17</i>
<i>Rendimiento</i>					<i>Importe</i>
		9.942956			\$44.67
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$44.67</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$44.67	\$1.34
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$44.67	\$0.89
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$2.23</b>
<b>Costo Directo</b>					
<b>Indirectos de oficina</b>					<b>\$220.30</b>
			8.0000%		\$17.62
<b>Indirectos de campo</b>					<b>\$4.41</b>
			2.0000%		\$4.41
<b>Subtotal</b>					<b>\$242.33</b>
<b>Financiamiento</b>					<b>\$0.00</b>
			0.0000%		\$0.00
<b>Subtotal</b>					<b>\$242.33</b>
<b>Utilidad</b>					<b>\$29.08</b>
			12.0000%		\$29.08
<b>Subtotal</b>					<b>\$271.41</b>
<b>Cargos adicionales</b>					<b>\$0.00</b>
			0.0000%		\$0.00
<b>Subtotal</b>					<b>\$271.41</b>
<b>Otro porcentaje</b>					<b>\$0.00</b>
			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$271.41</b>

(\* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 41/100 MXN \*)



0110

Concursante: CONSTRUCTORA GONZALEZ

Firma Representante Legal



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 26 de 30

Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Equipo</b>					
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.051791	\$396.55	\$20.54
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca Caterpillar modelo 966G, de 235 hp, 22.9 ton, 4.7m3 de capacidad de cucharón.	hora	0.051779	\$920.75	\$47.68
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$68.22</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$68.22</b>
	Indirectos de oficina		8.0000%		\$5.46
	Indirectos de campo		2.0000%		\$1.36
	Subtotal				\$75.04
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$75.04
	Utilidad		12.0000%		\$9.00
	Subtotal				\$84.04
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$84.04
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$84.04</b>

(\* OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN \*)

OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0111





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 27 de 30

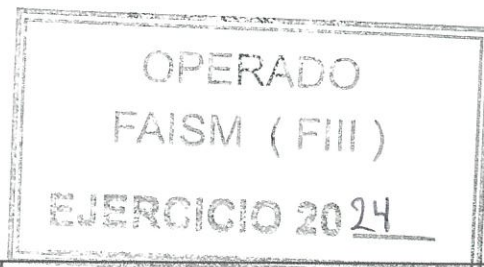
Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

ACAR-02 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 m3/km km)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	<b>Equipo</b>				
AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.017333	\$396.55	\$6.87
	<b>Total de Equipo</b>				<b>\$6.87</b>
	<b>Costo Directo</b>				<b>\$6.87</b>
	Indirectos de oficina		8.0000%		\$0.55
	Indirectos de campo		2.0000%		\$0.14
	Subtotal				\$7.56
	Financiamiento		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$7.56
	Utilidad		12.0000%		\$0.91
	Subtotal				\$8.47
	Cargos adicionales		0.0000%		\$0.00
	Subtotal				\$8.47
	Otro porcentaje		0.0000%		\$0.00
					\$8.47

**PRECIO UNITARIO**  
 (\* OCHO PESOS 47/100 MXN \*)



0112



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 28 de 30

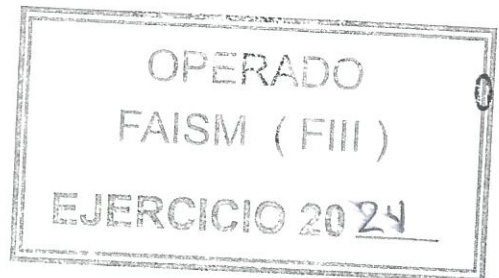
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.166667	\$900.00	\$150.00
AGRE-016	Agua potable	m3	0.083000	\$25.00	\$2.08
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$152.08</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor			
MOCA-001	Peón1	jor	1.000000	\$350.84	\$350.84
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	0.100000	\$933.30	\$93.33
				<i>Suma</i>	<b>\$444.17</b>
<i>Rendimiento 100.000000</i>				<i>Importe</i>	<b>\$4.44</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$4.44</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$4.44	\$0.13
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$4.44	\$0.09
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$0.22</b>
<b>Equipo</b>					
AMAPE-023	Motoniveladora 14-H, de 215 hp, motor CAT 3306	hora	0.041670	\$1,138.72	\$47.45
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$47.45</b>
<b>Costo Directo</b>					
			8.0000%		\$16.34
			2.0000%		\$4.08
					\$224.61
			0.0000%		\$0.00
					\$224.61
			12.0000%		\$26.95
					\$251.56
			0.0000%		\$0.00
					\$251.56
			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$251.56</b>

(\* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 MXN \*)



0113



MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 29 de 30

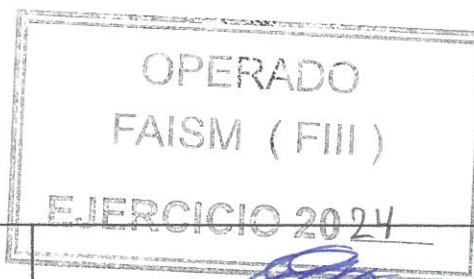
**Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

PRE-DOM 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 lo necesario para su correcta ejecucion. servicio

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
ABR-2 1/2"	Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2"	pza	1.000000	\$87.00	\$87.00
LLA-SEG-01	LLave de seguridad de 1/2	pza	1.000000	\$298.00	\$298.00
CON-PMA-01	Conector P-MA 1/2	pza	1.000000	\$100.00	\$100.00
LLA-INSR-01	LLave de insercion P-MA 1/2	pza	1.000000	\$220.00	\$220.00
MA-ALDE-01	Manguera de Alta Densidad (azul)	m	5.000000	\$31.50	\$157.50
COD-PLUS1/2	Codo de 90° de 1/2" plus	pza	2.000000	\$8.00	\$16.00
MAN-1"	Manguera Agricola de 1"	m	5.000000	\$22.00	\$110.00
TAP-PL-1/2	Tapon plus de 1/2"	pza	1.000000	\$10.00	\$10.00
INME-160	Segueta diente fino	pza	0.075959	\$26.33	\$2.00
TUB-PLUS1/2	Tubo plus de 1/2	m	0.170000	\$100.00	\$17.00
COPL-1/2-PLUS	Cople de 1/2 plus	pza	2.000000	\$10.00	\$20.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$1,037.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
OCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
				Suma	\$1,188.88
				Rendimiento	\$126.61
				9.390112	
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$126.61	\$2.53
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$6.33</b>
<b>Costo Directo</b>					
					<b>\$1,170.44</b>
Indirectos de oficina			8.0000%		\$93.64
Indirectos de campo			2.0000%		\$23.41
Subtotal					\$1,287.49
Financiamiento			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$1,287.49
Utilidad			12.0000%		\$154.50
Subtotal					\$1,441.99
Cargos adicionales			0.0000%		\$0.00
Subtotal					\$1,441.99
Otro porcentaje			0.0000%		\$0.00
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$1,441.99</b>

(\* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 99/100 MXN \*)



0114





MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS  
 REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE LA ZA  
 CALLE ITALIA E INGLATERRA, NOCHISTLAN ZACATECAS

Documento:  
 Concurso N°:  
 Fecha: 04/jul./2024  
 Página: 30 de 30

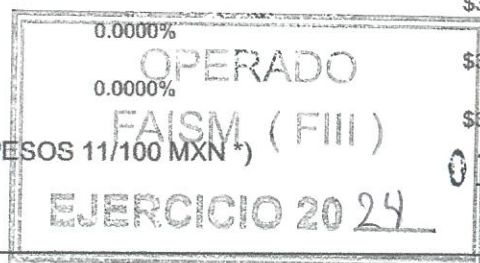
Obra: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

TOMD-01 Suministro y colocacion de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agricola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de chorro multiple de 1/2" , mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion. pza

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
<b>Materiales</b>					
RECU-066	Estopa blanca	kg	0.002879	\$69.46	\$0.20
CMC-21737	Sellador siler 250 gr. Industrias Enher	pza	0.006800	\$24.03	\$0.16
INME-160	Segueta diente fino	pza	0.075959	\$26.33	\$2.00
ABR-2 1/2"	Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2"	pza	1.000000	\$87.00	\$87.00
COD-PLUS1/2	Codo de 90° de 1/2" plus	pza	5.000000	\$8.00	\$40.00
TUB-PLUS1/2	Tubo plus de 1/2	m	0.170000	\$100.00	\$17.00
LLA-INSR-01	LLave de insercion P-MA 1/2	pza	1.000000	\$220.00	\$220.00
CON-PMA-01	Conector P-MA 1/2	pza	1.000000	\$100.00	\$100.00
COPL-1/2-PLUS	Cople de 1/2 plus	pza	4.000000	\$10.00	\$40.00
LLA-SEG-01	LLave de seguridad de 1/2	pza	1.000000	\$298.00	\$298.00
LLA-ESF-01	LLave esfera IUSA de 1/2	pza	1.000000	\$158.00	\$158.00
CON-PLUS1/2	Conector de 1/2" plus	pza	1.000000	\$43.00	\$43.00
MED-AGUA-01	Medidor de chorro multiple clase-c de 1/2"	pza	1.000000	\$605.00	\$605.00
REG-AGUA-01	Registro para medidor de polietileno	pza	1.000000	\$500.00	\$500.00
TUR-UN-1/2	Tuerca union plus de 1/2"	pza	1.000000	\$150.00	\$150.00
MAN-ALDE-01	Manguera de Alta Densidad (azul)	m	5.000000	\$31.50	\$157.50
MAN-1"	Manguera Agricola de 1"	m	5.000000	\$22.00	\$110.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$2,527.86</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCU-010	Cuadrilla No 10 (1.00 de Plomero + 1.00 Ayudante plomero)	jor			
MOCA-016	Plomero	jor	1.000000	\$726.89	\$726.89
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	1.000000	\$461.99	\$461.99
<b>Rendimiento</b>					<b>Suma \$1,188.88</b>
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$126.61</b>
<b>Herramienta</b>					
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	\$126.61	\$2.53
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	\$126.61	\$3.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$6.33</b>
<b>Costo Directo</b>					<b>\$2,660.80</b>
			Indirectos de oficina	8.0000%	\$212.86
			Indirectos de campo	2.0000%	\$53.22
			<b>Subtotal</b>		<b>\$2,926.88</b>
			Financiamiento	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$2,926.88</b>
			Utilidad	12.0000%	\$351.23
			<b>Subtotal</b>		<b>\$3,278.11</b>
			Cargos adicionales	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$3,278.11</b>
			Otro porcentaje	0.0000%	\$0.00
			<b>Subtotal</b>		<b>\$3,278.11</b>

**PRECIO UNITARIO**  
 (\* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 11/100 MXN \*)



0115



CONSTRUCTORA GONZALEZ

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Ubicación: , ,  
Cliente:

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 04/jul./2024

Inicio de obra: 05/jul./2024

Fin de obra: 05/ago./2024

Duración en días: 32

Página: 1/2

**Cálculo de indirectos**

Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
<b>Cálculo de Indirectos</b>								
<b>Honorarios, sueldos y prestaciones</b>								
<b>Personal directivo</b>								
Gerente de planeación	15,208.33	30.00	4,562.50	4,800.00	10.1902	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Personal directivo</b>				<b>4,800.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Personal técnico</b>								
Residente de obra local	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	15,208.33	16,000.00	33.9673
<b>Importe de Personal técnico</b>				<b>0.00</b>			<b>16,000.00</b>	
<b>Personal administrativo</b>								
Contador	15,208.33	30.00	4,562.50	4,800.00	10.1902	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Personal administrativo</b>				<b>4,800.00</b>			<b>0.00</b>	
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	0.00	0.00	0.00	3,359.20	7.1314	0.00	5,598.67	11.8857
Prestaciones LFT para el personal	0.00	0.00	0.00	473.47	1.0052	0.00	789.12	1.6753
Pasajes y viáticos del personal	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Honorarios, sueldos y prestaciones</b>				<b>13,432.67</b>			<b>22,387.79</b>	
<b>Depreciación, mantenimiento y rentas</b>								
Edificios y locales	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Locales de mantenimiento y guarda	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Instalaciones generales	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Bodegas	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Muebles y enseres	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Depreciación o renta y operación de vehículos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Campamentos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Depreciación, mantenimiento y rentas</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Fletes y acarreos</b>								
De campamentos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De equipo de construcción	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De plantas y elementos para instalaciones	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De mobiliario	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Fletes y acarreos</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Gastos de oficina</b>								
Papelería y útiles de escritorio	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	200.00	30.00	60.00	63.00	0.1337	0.00	0.00	0.0000
Luz, gas y otros consumos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Gastos de oficina</b>				<b>63.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Servicios</b>								
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Estudio e investigación	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Servicios</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Trabajos previos auxiliares</b>								



*[Signature]*  
Representante Legal

0116

CONSTRUCTORA GONZALEZ

Anexo:



Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Núm de concurso:

Fecha de propuesta: 04/jul./2024

Inicio de obra: 05/jul./2024

Fin de obra: 05/ago./2024

Duración en días: 32

Página: 2/2

Ubicación: , ,  
Cliente:

**Cálculo de indirectos**

Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
Construcción y conservación de caminos de acceso	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Montajes y desmantelamiento de equipo	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Trabajos previos auxiliares</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Seguros y fianzas</b>								
Primas por seguros	0.00	30.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Primas por fianzas	5,000.00	30.00	1,500.00	1,575.00	3.3437	0.00	0.00	0.0000
<b>Importe de Seguros y fianzas</b>				<b>1,575.00</b>			<b>0.00</b>	
<b>Importe de Cálculo de Indirectos</b>				<b>15,070.67</b>			<b>22,387.79</b>	

A) Costo directo de la obra **47,104.09**

B) Gastos de oficina central para la obra **15,070.67**

C) Indirectos de la oficina en obra **22,387.79**

D) % Indirectos de oficina central = (B/A)100 **31.9944%**

E) % Indirectos de oficina en obra = (C/A)100 **47.5283%**

% Indirectos = D + E **79.5227%**



  
Representante Legal

0117





CONSTRUCTORA GONZALEZ

CONSTRUCTORA GONZALEZ

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Ubicación: Cliente:

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

Página:

04/jul./2024

05/jul./2024

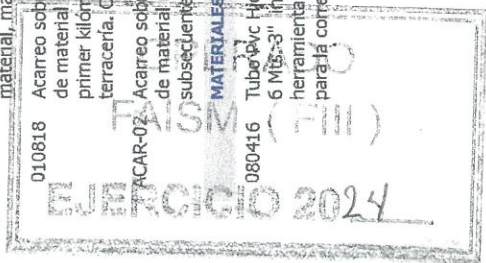
05/ago./2024

32

1/5

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	01/jul./2024 07/jul./2024	08/jul./2024 14/jul./2024	15/jul./2024 21/jul./2024	22/jul./2024 28/jul./2024	29/jul./2024 04/ago./2024	05/ago./2024 11/ago./2024	Total
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS												
PRELIMINARES												
			05/07/2024	01/08/2024	28.00							
010418	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	45.50	05/07/2024	08/07/2024	4.00	\$113.30	\$113.29					\$236.59
TERRACERIAS												
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	14.56	09/07/2024	17/07/2024	9.00		\$498.37	\$373.77				\$872.14
AFT-01	Afine de taludes y fondo de cepa a mano en terreno	22.75	09/07/2024	17/07/2024	9.00		\$224.25	\$168.19				\$392.44
04	Cana de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	1.82	09/07/2024	17/07/2024	9.00		\$282.27	\$211.70				\$493.97
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	14.56	09/07/2024	17/07/2024	9.00		\$699.21	\$524.41				\$1,223.62
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se consideraran (2 km)	29.12	09/07/2024	17/07/2024	9.00		\$140.94	\$105.71				\$246.65
MATERIALES												
080416	Tubo PVC Hid. Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts-3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	23.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00			\$1,336.15	\$1,783.80			\$3,119.95



0118

CONSTRUCTORA GONZALEZ

Representante Legal

CONSTRUCTORA GONZALEZ

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS



**CONSTRUCTORA GONZALEZ**

Ubicación:  
Cliente:

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

Página:

04/jul./2024

05/jul./2024

05/ago./2024

32

3/5

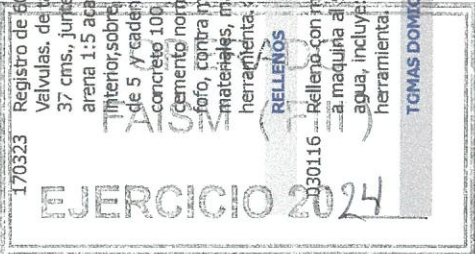
**Programa de obra**

Clave	Descripción	Cantidad	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	01/jul./2024 07/jul./2024	08/jul./2024 14/jul./2024	15/jul./2024 21/jul./2024	22/jul./2024 28/jul./2024	29/jul./2024 04/ago./2024	05/ago./2024 11/ago./2024	Total
94-1	Extremidad campana de PVC de diametro de (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	2.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00			\$387.89	\$524.79			\$912.68
TEMP*6	extremidad espiga pvc (3") incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	2.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00		\$372.72		\$504.28			\$877.00
92-1	Empaque de neopreno (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	4.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00		\$359.00		\$480.76			\$839.76
90-1	Valvula seccionamiento (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	2.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00		\$3,240.99		\$4,384.87			\$7,625.86
TO-113	Tomillo de 5/8 X 2 1/2" incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	16.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00		\$1,311.50		\$1,751.86			\$3,063.36
170323	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas de brique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., jurisdado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de plantilla de concreto de 5" cada una de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/tapa fofo, contra marco fofo, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	2.00	17/07/2024	25/07/2024	9.00		\$5,170.25		\$6,995.05			\$12,165.30
RELLENOS	Relleno con material repetate, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	12.74	26/07/2024	01/08/2024	7.00				\$638.96		\$2,565.91	\$3,204.87
TOMAS DOMICILIARIA			09/07/2024	05/08/2024	28.00							

0120

CONSTRUCTORA GONZALEZ

*[Signature]*  
Representante Legal





CONSTRUCTORA GONZALEZ

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

Página:

04/jul./2024

05/jul./2024

05/ago./2024

32

4/5

**CONSTRUCTORA GONZALEZ**

Ubicación:

Cliente:

**Programa de obra**

Clave	Descripción	Cantidad	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	01/jul./2024 07/jul./2024	08/jul./2024 14/jul./2024	15/jul./2024 21/jul./2024	22/jul./2024 28/jul./2024	29/jul./2024 04/ago./2024	05/ago./2024 11/ago./2024	Total
<b>TERRACERIAS</b>												
020251	Excavación por medios mecánicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	8.40	09/07/2024	16/07/2024	8.00		\$335.44	\$167.72				\$503.16
04	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	1.20	09/07/2024	16/07/2024	8.00		\$217.13	\$108.56				\$325.69
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.	8.40	09/07/2024	16/07/2024	8.00		\$470.62	\$235.32				\$705.94
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se considerán (2 km)	16.80	09/07/2024	16/07/2024	8.00		\$94.86	\$47.44				\$142.30
<b>RELLENOS</b>												
030116	Relleno con material tepetate, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	7.20	26/07/2024	01/08/2024	7.00				\$362.25	\$1,448.98		\$1,811.23
<b>TOMAS Y PREVENCIONES</b>												
PRE-DOM	Prevención domiciliaria, incluye: Abrazadera de 2 1/2" salida de 1/2", LLave de seguridad de 1/2, Conector P-MA 1/2, LLave de inserción 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 agrícola de 1 1/4" (5m promedio), mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3.00	01/08/2024	05/08/2024	5.00					\$2,883.98	\$1,441.99	\$4,325.97

0121

RECEBIDO  
TAMAM (FILL)  
EJERCICIO 2024

*[Signature]*  
Representante Legal

CONSTRUCTORA GONZALEZ



CONSTRUCTORA GONZALEZ

Descripción del proyecto: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

Anexo:

Núm de concurso:

Fecha de propuesta:

Inicio de obra:

Fin de obra:

Duración en días:

Página:

04/jul./2024

05/jul./2024

05/ago./2024

32

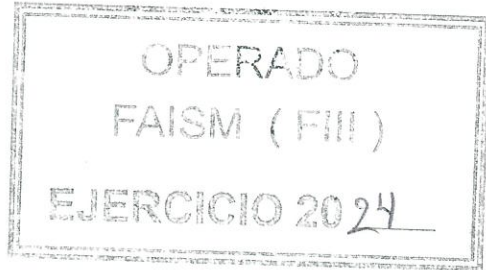
5/5

Ubicación:  
Cliente:



Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	01/jul./2024	08/jul./2024	15/jul./2024	22/jul./2024	29/jul./2024	05/ago./2024	Total
TOMD-01	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5ml promedio), manguera agrícola de 1 1/4" (5ml promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de inserción, 1 válvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de choiro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2.00	01/08/2024	05/08/2024	5.00							
										\$4,359.89	\$2,196.33	\$6,556.22



0122

Representante Legal

CONSTRUCTORA GONZALEZ



# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



## Renuncia de anticipo

Nochistlán de Mejía a 05 de julio del 2024

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA  
Dirección de desarrollo económico y social

Presente:

En referencia a la obra "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS".

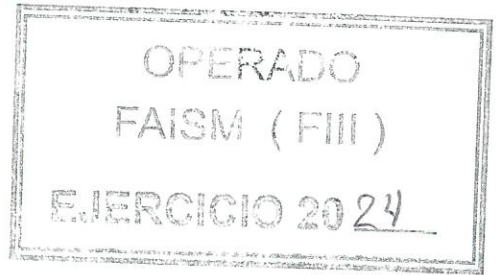
con numero de contrato **NOCHIS/FONDO III/2024/17**, en la localidad de Nochistlán de Mejía Zacatecas y por medio de la presente, hago constar que renuncio al 30% del anticipo, que se me ofreció por parte del H. Ayuntamiento de Nochistlán de Mejía.

Sin más por el momento, me despido de usted, no antes deseándole un cordial saludo.

**CONSTRUCTORA**  
CONTRATISTA  
**GONZALEZ**

0123

  
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR.





**Datos de la Fianza****FOLIO 1978145**

Movimiento : POLIZA R.F.C. Fiado : GOSJ861023SV3 Monto Afianzado del \$6,731.67  
Fianza : 24A37016 Endoso : 24A37016 Movimiento  
Ramo : ADMINISTRATIVO  
Subramo : OBRA  
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD  
Moneda : PESOS Código Seguridad: 1800024A370161978  
C.C. : 3003030

División : FORANEA  
Monto Total de la Fianza: \$6,731.67

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

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

PARA GARANTIZAR POR: C. JAIME GONZALEZ SALDIVAR, CON DOMICILIO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA, CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.. Y R.F.C.: GOSJ861023SV3.. **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/2024/17 DE FECHA: 05 DE JULIO DEL 2024, CON IMPORTE TOTAL DE: \$67,316.67 (SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 67/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. QUE TIENE POR OBJETO: LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: REHABILITACION: DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS A TRAVES DE EL PRESIDENTE MUNICIPAL, EL SINDICO, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A TRAVES DE SUS TITULAREZ LOS C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, C. LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO Y POR LA OTRA PARTE C. JAIME GONZALEZ SALDIVAR 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 COMPAÑIA 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 INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS. D) QUE LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE DURANTE LA**

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$6,731.67 (\*\*SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 67/100 M.N.\*\*\*)

pdfmm7Pw2HPrvYg3nT5Wmms85YKQMTBcKGB98UXYqL4kaeOaJLOR8MPeDoo+QzQENSqI19s8K8gIsS4I79d  
vCnK881kblvHhpVYg2+e9/0L0ud0edqf5QEu0c3+ICnS5os0shuWpZTqndfnd6gm4y/m6d1g1yRsp720Qul=



ANGELA CECILIA MEDINA LANESTOSA

JEFE DE OFICINA

VILLAHERMOSA, TABASCO, A 5 DE JULIO DE 2024

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

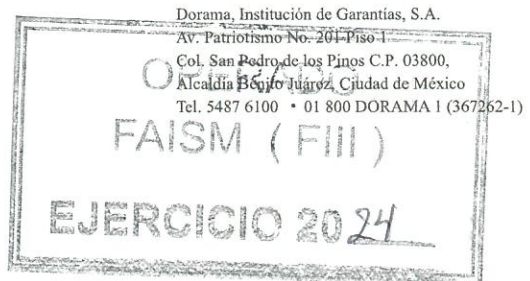
Condiciones Generales adjuntas o en [www.dorama.mx](http://www.dorama.mx)

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](http://www.dorama.mx)

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 024A 3701 6197 8145



0124



**Datos de la Fianza****FOLIO 1978145**

Movimiento :	POLIZA	R.F.C. Fiado :	GOSJ861023SV3	Monto Afianzado del	
Fianza :	24A37016	Endoso :	24A37016	Movimiento	\$6,731.67
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	Código Seguridad :	1800024A370161978		
		C.C. :	3003030		

División : FORANEA

Monto Total de la Fianza: \$6,731.67

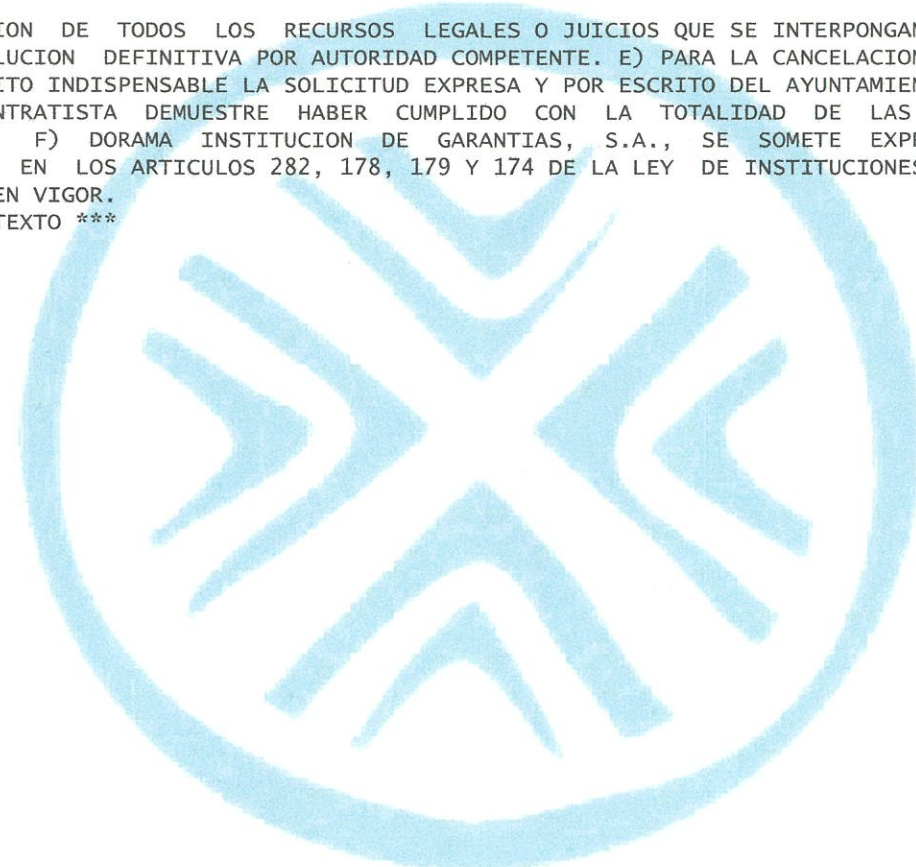
Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

SUBSTANCIACION DE TODOS 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 ADQUIRIDAS. F) DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 282, 178, 179 Y 174 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

\*\*\* FIN DE TEXTO \*\*\*

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$6,731.67 (\*\*\*)SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 67/100 M.N.\*\*\*

p4mm7Pw2iPrvYg3mT5wmm85YhQmITB6KGB98UXXVg4AkaeOa/L0i8MPEf0oo++I0z0EN5q/19g8K8g5s4179d  
vqIK881KbovIHpYVg+e9/0L0uh4edj5QEnc3b+Jcns6vosshWpz7IqndDnc46gnvHy/m61Hg1yRsp7200ut=



ANGELA CECILIA MEDINA LANESTOSA

JEFE DE OFICINA

VILLAHERMOSA, TABASCO, A 5 DE JULIO DE 2024

0125

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en [www.dorama.mx](http://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](http://www.dorama.mx)

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 024A 3701 6197 8145

Dorama, Institución de Garantías, S.A.

Av. Patriotismo No. 201 Piso 1

Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,

Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México

Tel. 5487 6100 • 01-800-DORAMA 1 (367262-1)





Las presentes condiciones generales aplican 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 las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al 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.- "La Institución" se considera de acreditada 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 ellas se repuntarán mercantiles para todas las partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(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 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 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 plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de 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 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 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 anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título 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 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 otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad 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 Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, los 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 166 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 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 conformidad 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 dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo 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 plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose 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 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto 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. Tratándose 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 suscrita por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente 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 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 de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

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 Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio enablado 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 las 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 autoridades 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 disminuciones 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 contrario Art. 166 de la LISF.

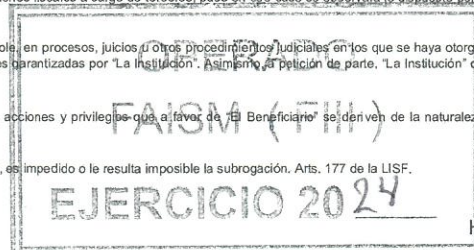
18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, 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 usuarios, 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 artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFE).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, 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 garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar 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 subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se derivan de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.



**PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO**

C. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
PRESENTE:

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

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

**Cédula de Contratista**

No. Cédula	Nochistlán/14/2024
Razón Social	JAIME GONZALEZ SALDIVAR
Dirección	GONZALEZ ORTEGA NO 39A
Teléfono	3467133686
Estado	ZACATECAS
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
RFC	GOSJ861023SV3

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.



ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN RAMIREZ  
CONTRALORIA MUNICIPAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2021 - 2024

0128





## CÉDULA DE REGISTRO

C2024850007565

JAIME GONZALEZ SALDIVAR

PRESENTE:

Se expide la presente cédula con base en las facultades otorgadas por los Artículos 16, 17 y 30, fracción XXXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; Título Cuarto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y Título III de su Reglamento, Título III de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y Título III de su Reglamento; Artículo 41, fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública del Estado 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 12 de octubre de 2022, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

### Cédula de Contratista

No. Cédula	DLC/C/362/2024		
Razón Social	JAIME GONZALEZ SALDIVAR		
Dirección	GONZALEZ ORTEGA 39 A CENTRO	Teléfono	3467133686
Estado	Zacatecas	Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
R.F.C.	GOSJ861023SV3	Capital Contable	\$163,985.00

### Especialidad

### Porcentaje

Pavimentación.

100

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 1 de agosto del 2024

La presente cédula será válida hasta el día 1 de agosto del 2025

0129

## Memorándum de Verificación

JAIME GONZALEZ SALDIVAR

PRESENTE:

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

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

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

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

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

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

Lo anterior, con base en las facultades otorgadas por los Artículos 16, 17 y 30, fracción XXXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas: Título Cuarto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios y Título Cuarto de su Reglamento, Título III de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y Título III de su Reglamento; Artículo 41, fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública del Estado 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 12 de octubre de 2022, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

ATENTAMENTE.

**M.A.G. MARIO ALBERTO BAÑUELOS MONTELLANO**

Director de Contrataciones Públicas

0130





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

## ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 05 de julio del 2024

En relación con el contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIII/2024/17**, Relativo de los trabajos: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el Ing. Luis Iván Ramírez Minero residente de obra, por parte de la empresa el L.C.P. Jaime González Saldívar, 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 LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, 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 04 de agosto 2024 otorgando una copia a todos los presentes.

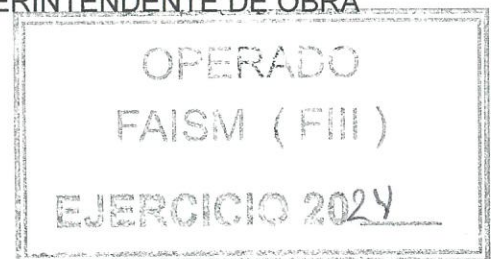
Por el municipio.

Por la empresa

  
Ing. Luis Iván Ramírez Minero  
RESIDENTE DE OBRA

  
L.C.P. Jaime González Saldívar  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

0131







# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



**ASUNTO: INICIO DE OBRA**

05 DE JULIO DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**

**DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**

**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO LA EMPRESA CONSTRUCCIONES GONZALEZ HACE SU CONOCIMIENTO QUE EL DIA MIERCOLES 05 DE JULIO DEL 2024 DA INICIO CON LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS DE EL CONTARTO DE OBRA PUBLICA No. NOCHIS/FONDOIII/2024/17, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPISO QUEDANDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION, DUDA O SUGERENCIA.

ATENTAMENTE:

**L.C. P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**

CONSTRUCTORA GONZALEZ

REPRESENTANTE LEGAL

0132

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

**DIRECCIÓN:** UNIDAD DE PLANEACIÓN

**NO. DE OFICIO:** 517

**SECCION:** 3

**EXPEDIENTE:** ADMVO. 2021-2024

**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
**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 LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2024/17,** 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.

Unidad de Planeación  
**NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 05 DE JULIO DE 2024**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN



**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**



**0133**  
*[Handwritten signature]*  
**Ing. Luis Iván Ramírez**  
**Recorrido 05/07/2024**





# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



**ASUNTO: RESIDENTE DE OBRA**

05 DE JULIO DE 2024, NOCHISTLAN, ZAC.

**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**  
**DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
**H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO LA EMPRESA CONSTRUCCIONES MELENDREZ HACE SU CONOCIMIENTO QUE EL L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR SERÁ EL RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO POR MI EMPRESA PARA LA OBRA "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS". DE EL CONTARTO DE OBRA PUBLICA No. NOCHIS/FONDOIII/2024/10, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS.

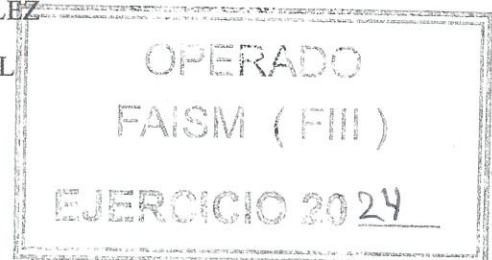
SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPISO QUEDANDO A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, DUDA O SUGERENCIA.

ATENTAMENTE:

  
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR

CONSTRUCTORA GONZALEZ

REPRESENTANTE LEGAL





# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



## BITACORA DE OBRA

05 DE JULIO 2024

### NOTA ESPECIAL 001:

Con esta fecha y de acuerdo con lo dispuesto en el reglamento de la ley de obra pública y servicios relacionados con las mismas del estado de Zacatecas en el artículo 80 sección XIII se asienta en la presente bitácora de obra, el inicio formal de la obra:

“REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS”. Con las características que a continuación se mencionan:

### DATOS GENERALES:

Nombre del contratista: L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
Contrato de obra pública: NOCHIS/FONDOIII/2024/17

Asignación: NOCHIS/FONDOIII/2024/17

Partida presupuestal: FIS MDF 2024

Modalidad de adjudicación: Asignación Directa

Modalidad de construcción: Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado.

Fecha de inicio programada: 05 de JULIO del 2024

Fecha de término programada: 05 de AGOSTO del 2024

Monto del Contrato: \$67,316.67 (SESENTA Y SIETE MIL TRECIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 67/00 M.X.N.)

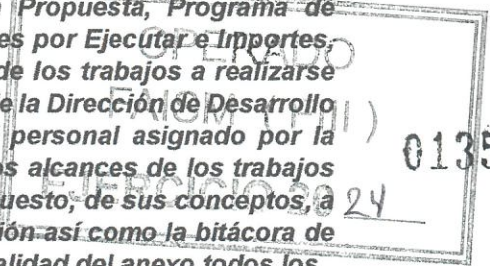
Plazo de ejecución: 91 (noventa y un) días naturales para la ejecución de la obra enunciada.

Domicilio Fiscal: Calle Gonzales Ortega # 39, c.p. 99900  
tel.cel. 346-112-4230 Nochistlán, Zac.

De conformidad con el programa físico-financiero de ejecución pactado, el Contratista declara contar en campo con el personal, equipo, materiales, maquinaria y herramienta, así como todos los recursos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Motivo de este contrato que se apegara al contenido de los Documentos en que constan sus proposiciones técnicas y económicas, relativos a:

Catálogo de Conceptos, Cantidades de Trabajo, Unidades de Medida, Precios Unitarios, Presupuestos e Importes Parciales y El total de la Propuesta, Programa de Ejecución de los trabajos detallados por conceptos, las cantidades por Ejecutar e Importes, el proceso constructivo de la obra para el control de la calidad de los trabajos a realizarse tomando en cuenta los lineamientos que rigen en obra por medio de la Dirección de Desarrollo Económico y Social del Municipio de Nochistlán de Mejía y el personal asignado por la dependencia para este efecto, que ha revisado detalladamente los alcances de los trabajos objeto de este contrato, así como las consideraciones del presupuesto de sus conceptos, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución así como la bitácora de obra que se integra conforme realice la ejecución de la obra, en calidad del anexo todos los







# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



cuales son documentos que se integran al presente contrato resultando obligatorio por las partes.

A continuación, se menciona al personal autorizado para hacer anotaciones en esta bitácora:

POR EL AYUNTAMIENTO

\_\_\_\_\_  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO

QUEZADA

DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

POR EL AYUNTAMIENTO

\_\_\_\_\_  
ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

SUPERVISOR DE OBRA

CONSTRUCTORA GONZALEZ

\_\_\_\_\_  
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0136



# CONSTRUCTORA GONZALEZ

PLANOS ARQUITECTONICOS - DISEÑO - CONSTRUCCION - CONTADURIA



NOTA: 001

05 julio 2024

EL día de hoy se dan por iniciados los trabajos del trazo y la excavación de cepa para la colocación del tubo hidráulico de 4 pulgadas de calle Italia. Y el tubo de 3 pulgadas de la calle Inglaterra. A su vez se va colocando la cama de tepetate, el acostillado y se va relleno para su correcta colocación.

NOTA: 002

10 julio 2024

En esta fecha se dan por concluidos los trabajos relacionados ala colocación de las prevenciones y tomas domiciliarias. También se dio por terminado el registro para la colocación de las válvulas de seccionamiento y se hicieron las pruebas pertinentes a la línea de agua estando presente el supervisor de obra por parte del ayuntamiento y el residente de obra por parte del contratista, observando que no hubo anomalías ni fugas se autorizo realizar el finiquito de esta obra.

POR EL AYUNTAMIENTO


  
\_\_\_\_\_  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO  
QUEZADA

DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

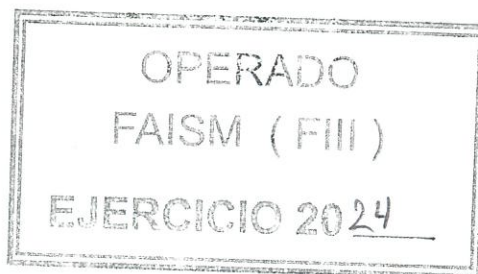
CONSTRUCTORA GONZALEZ

  
\_\_\_\_\_  
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL AYUNTAMIENTO

  
\_\_\_\_\_  
ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
SUPERVISOR DE OBRA

# CONSTRUCTORA GONZALEZ



0137





Utr: Supervisor  
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA  
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C02210 Del 10/07/2024

Fecha y hora de Impresión | 20/ago./2024  
09:25 a. m.  
Página | 1

Concepto: E35B - Obra Pública : 401004 - REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLAT. GP  
Folio: 486

Beneficiario: JAIME GONZALEZ SALDIVAR

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-401004-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA	\$67,316.67		FF:511, GP Folio: 486
0002	8260-511-401004-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA		\$67,316.67	FF:511, GP Folio: 486
0003	2113-001162	JAIME GONZALEZ SALDIVAR	\$67,316.67		FF:511, GP Folio: 486
0004	1112-08-163	FONDO III 2024 1255080241		\$67,316.67	FF:511, GP Folio: 486
Sumas iguales =>			134,633.34	134,633.34	



0138



Usr: Supervisor  
Rep: rptPoliza

**MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA**  
**ESTADO DE ZACATECAS**

Póliza: P06264 Del 10/07/2024

Fecha y hora de Impresión | 20/ago./2024  
09:24 a. m.  
Página | 1

Concepto: E35B - Obra Pública : 401004 - REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLAT. GD  
Folio: 500

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-401004-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA	\$67,316.67		FF:511, GD Folio: 500
0002	8240-511-401004-410-6131-2	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA		\$67,316.67	FF:511, GD Folio: 500
0003	1235-3-6131	Construcción de Obras para el	\$67,316.67		FF:511, GD Folio: 500
0004	2113-001162	JAIME GONZALEZ SALDIVAR		\$67,316.67	FF:511, GD Folio: 500
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>134,633.34</u>	<u>134,633.34</u>	



0139





Imprimir

Cerrar

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

## Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte

10/07/2024 13:56

Cuenta/ CLABE Ordenante	1255080241
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	915
Nombre del Beneficiario	JAIME GONZALEZ SALDIVAR
Cuenta/ CLABE Beneficiario	1266178144
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Beneficiario	GOSJ861023SV3
Importe a Transferir	\$67,316.67
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	10/07/2024
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAOG DE PRIMERA ESTIMACION Y FINIQUITO
Clave de Rastreo	35
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$0.00
IVA Comisión	\$0.00
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	10/07/2024 01:56:32 p. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	10/07/2024 01:56:52 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

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

Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:  
México D.F (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

0140

# ORDEN DE PAGO 2024

10-jul

MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS  
 ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  
 DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  
 PROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES  
 SUB-PROGRAMA : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
 (RAMO, FONDO O PROGRAMA) (FONDO III 2024)

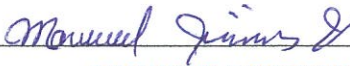
NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA  
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.  
 FIRMA DEL SOLICITANTE: \_\_\_\_\_  
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 10 de julio de 2024  
 CUENTA BANCARIA ORIGEN : 1255080241

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		UNIDAD ADMINISTRATIVA		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	511	FONDO III RAMO 33	401004	REHABILITACION DE LA LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION Y FINIQUITO	NOCHIS/FOND OIII/2024/17	JAIME GONZALEZ SALDIVAR	E35B	10/07/2024	67,316.67	(SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 67/100 MN)

EJERCICIO 2024  
OPERADO  
FAISM (FIII)

AUTORIZA:  
  
 L.C. ROCIO ROQUE GOMEZ.  
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
 AUTORIZA:  
  
 DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA  
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
 2021 - 2024  
 FECHA : 10 DE JULIO DEL 2024

AUTORIZA:  
  
 C.JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 FECHA : 10 DE JULIO DEL 2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
 AUTORIZA:  
  
 SINDICATURA MUNICIPAL  
 NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.  
 2021 - 2024  
 LILIANA ROQUE GOMEZ.  
 SÍNDICO MUNICIPAL  
 FECHA : 10 DE JULIO DEL 2024

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

0141



**RFC emisor:** GOSJ861023SV3 **Folio fiscal:** 58B0676E-628E-4C23-979F-A06EF331E35B  
**Nombre emisor:** JAIME GONZALEZ SALDIVAR **No. de serie del CSD:** 00001000000701084852  
**RFC receptor:** MNM850101AC3 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 99900 2024-07-10 08:25:03  
**Nombre receptor:** MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS **Efecto de comprobante:** Ingreso  
**Código postal del receptor:** 99900 **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales  
**Régimen fiscal receptor:** Personas Morales con Fines no Lucrativos **Exportación:** No aplica  
**Uso CFDI:** Gastos en general.

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
80111618		1.00	E48	Unidad de servicio	58,031.61	58,031.61		Si objeto de impuesto.		
<b>Descripción</b>	Recibí por parte del ayuntamiento de Nochistlán la cantidad de \$67316.67 por concepto de pago de la 1ra estimación y finiquito referente a la obra "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS" con número de contrato NOCHIS/FONDOIII/2024/17				<b>Impuesto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Base</b>	<b>Tipo Factor</b>	<b>Tasa o Cuota</b>	<b>Importe</b>
					IVA	Traslado	58,031.61	Tasa	16.00%	9,285.06
<b>Número de pedimento</b>		<b>Número de cuenta predial</b>								

**Moneda:** Peso Mexicano **Subtotal** \$ 58,031.61  
**Forma de pago:** Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 9,285.06  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición **Total** \$ 67,316.67

**Sello digital del CFDI:**

jkhJFgyaXhsL1r+dhY3Aaq7Yi15j8u/JobPC6oviDcxyTSLuqTJuMeZUtOYb3i4ybt7NgCTTdzcsW6guPunJYgc7P4o7ZJukJrMwjR6gwT/811Vf7+ATFxy0Gq+sdtpOIPdc2TCMRxgFWSbU/x32Sfu+cdAFz97+q9acdBOeuq6NPuulwoLFC6lbfG9Bq0oT3k/0lp+nBdDtPTfJzMTMz8Dxj58md1+z0l3P2esAZz3fZsemgqXevkfLoUkVnMdiKYQ/Cw/i8my36rEoRXNMP/J972q/snO+y1AeNtm1c9q52Hq95lqJ05tdXkF2fsPNTIhaLDWYbghF1X9Q==

**Sello digital del SAT:**

gTd5sPLew4hhpPjS0m85jONk/dJ59ivhtm4BbCkX89erMloLIB0ooMzoHJXG0WuhuT8MMJtCkqrRkvQ++B+BI5J27p5wSapH/CNMZ7neeyzsMUwri+395AuBXqnDeA1/lxA+o68Ty8Ob6kco1EGKhSv9rrSxVAA+PLY2oCNCZoRZ3VF0en5LqVv7A18JhUqaAWAi6Z5qtlDIH2e0Fp4IDMldGfB4J8Chm5N4jZ1FmqmknIBKz4HAJ+FHnhR24uMkSpVkhRqqtz72SEWX8Nvi9/rHF3Pqx6LDf0Cy0FuIFGAPNZV2deuPWDHYTN6LjG3KrcuUG8Gu6G5dbNnQ==

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

||1.1|58B0676E-628E-4C23-979F-A06EF331E35B|2024-07-10T08:25:24|SAT970701NN3|dokhJFgyaXhsL1r+dhY3Aaq7Yi15j8u/JobPC6oviDcxyTSLuqTJuMeZUtOYb3i4ybt7NgCTTdzcsW6guPunJYgc7P4o7ZJukJrMwjR6gwT/811Vf7+ATFxy0Gq+sdtpOIPdc2TCMRxgFWSbU/xP32Sfu+cdAFz97+q9acdBOeuq6NPuulwoLFC6lbfG9Bq0oT3k/0lp+nBdDtPTfJzMTMz8Dxj58md1+z0l3P2esAZz3fZsemgqXevkfLoUkVnMdiKYQ/Cw/i8my36rEoRXNMP/J972q/snO+y1AeNtm1c9q52Hq95lqJ05tdXkF2fsPNTIhaLDWYbghF1X9Q==|00001000000705250068||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2024-07-10 08:25:24

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000705250068



0142



Calle Gonzales Ortega # 39  
Zac. C.P. 99900  
email: jaimegonzalezsaldivar@gmail.com

Tel:(346) 112-4230

Nochistlán,

**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**

**RESUMEN DE ESTIMACIÓN 1**

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0208 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS
<b>NO. DE CONTRATO</b>	NOCHIS/FONDOIII/2024/17
<b>UBICACIÓN:</b>	CALLE ITALIA E INGLATERRA
<b>PERIODO:</b>	JULIO - AGOSTO
<b>IMPORTE DE CONTRATO:</b>	\$67,316.67

HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS CONTENIDOS	IMPORTE
	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30	\$58,031.60

HISTORIAL	
ANTIPO	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$67,316.66
TOTAL POR ESTIMAR	\$0.00

SUBTOTAL	\$58,031.60
IVA	\$9,285.06
TOTAL	\$67,316.66
(-)30% AMORT ZACION	\$0.00
TOTAL DE FACTURA	\$67,316.66
5 AL MILLAR	\$0.00
IMPORTE A RECIBIR	\$67,316.66

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

  
ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPAL

  
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
APODERADO LEGAL

0143





**GONZALEZ**  
**CONSTRUCCIONES**

# ESTIMACION

NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

**1**

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZONA SUR DE LA LOCALIDAD DE BUCHESTAN, MUNICIPIO DE BOGOTAN DE NUESTRA SEÑORITA

NOMBRE DE LA OBRA:  
NO. DE CONTRATO: NDSM/FONOS/HR/2247  
UBICACIÓN: CALLE ITALIA E INGLATERRA  
PERIODO: JULIO - ABRIL 2024  
IMPORTE DE CONTRATO: \$87.216,47

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	VOLUMENES DE OBRA		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMPORTE
1	Trazo y nivelación en terreno plano, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	45.50	\$226.59
2	Excavación por medios mecánicos de terreno an ceps, hasta una profundidad de 0 a 2.00 mts, no incluye bombeo de achique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	14.56	\$872.14
3	Afline de taludes y fondeo de cepa a mano en terreno	M2	22.75	\$392.44
4	Carra de tepestate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	M3	1.82	\$493.97
5	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de tierra/certera. Carga con máquina.	M3	14.56	\$1,223.62
6	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)	M3-KM	29.12	\$246.65
7	Tubo Pvc Hid. Clase 7 - 7 kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	ML	23	\$3,119.95
8	Tubo Pvc Hid. Clase 7 - 7 kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 4" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	ML	22.5	\$4,368.83
9	Copla - Pvc Hid. Cad. 40 - Cementar (Hh) 3" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	PZA	6	\$1,051.68
10	Tee - Pvc Hid. Cad. 40 - Cementar (Hh) 4" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	PZA	1	\$778.96
11	Tee - Pvc Hid. Cad. 40 - Cementar (Hh) 3" incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	PZA	1	\$446.32
12	Reducción Campana de 4" x 3" de pvc hidraulico incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	PZA	1	\$397.04
13	Reducción Espiga de 4" x 3" de pvc hidraulico incluye: materiales, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.t.	M3	1	\$397.04

OPERADO  
TASADO  
MAYO 2024

0144

14	Reducción Campana de 3" x 2 1/2" de pvc hidraulico. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.1	M3	1	\$212.24	\$212.24
15	Reducción Espiga de 3" x 2 1/2" de pvc hidraulico. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.1	PZA	1	\$347.76	\$347.76
16	Codo 22" de 4" de pvc hidraulico. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del p.u.o.1	M3	1	\$397.04	\$397.04
17	Extremidad campana de PVC de diametro de (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	M3	2	\$456.34	\$912.68
18	Extremidad espiga pvc (3") Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación	M3	2	\$438.50	\$877.00
19	Empaque de neopreno (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	M3+KM	4	\$209.94	\$839.76
20	Valvula seccionamiento (3") Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	M3	2	\$3,812.93	\$7,625.86
21	Tornillo de 5/8 X 2, 1/2" Incluye: suministro y colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	16	\$191.46	\$3,063.36
22	Registro de 60x 60 x 100 cm para Valvulas, de tabique rojo recocido 8 x 14 x 37 cms., Juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior sobre base de planilla de concreto de 5 y cadena de sación 10 x 12 cm. de concreto 100 Kg/cm2; agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:marco c/fapa foto, contra marco foto, excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2	\$6,082.65	\$12,165.30
23	Relleno con material tepalcates, compactado a maquina al 80% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.74	\$251.56	\$3,204.87
24	Excavacion por medios mecanicos de terreno en cepa, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, no incluye bumbo de abtchique, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	8.4	\$59.90	\$503.16
25	Canal de tepalcate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.	M3	1.2	\$271.41	\$325.69
26	Acarreio sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavacion, primer kilómetro, ebre camino de terracería. Carga con maquina.	M3	8.4	\$84.04	\$705.94
27	Acarreio sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsecuentes, se concideran (2 km)	M3/KM	16.8	\$8.47	\$142.30
28	Relleno con material tepalcates, compactado a maquina al 80% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	77	\$251.56	\$1,811.23
29	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 lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3	\$1,441.99	\$4,325.97
30	Suministro y colocación de medidor de agua potable, incluye: manguera de alta densidad (5m) promedio, manguera agricola de 1 1/4" (5m promedio), 1 abrazadera omega de 2 1/2" con salida a 1/2", 1 llave de insercion, 1 valvula limitadora, cople plus de 1/2", codos 90° plus de 1/2", 1m en promedio de tubo plus de 1/2", conector P-MA 1/2", Tuerca union plus de 1/2", conector hembra plus de 1/2" registro para medidor de polietileno, medidor de charro multiple de 1/2", mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3	\$3,278.11	\$6,556.22
SUB TOTAL				\$56,031.60	

OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 20 24


L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDWAR  
APODERADO LEGAL

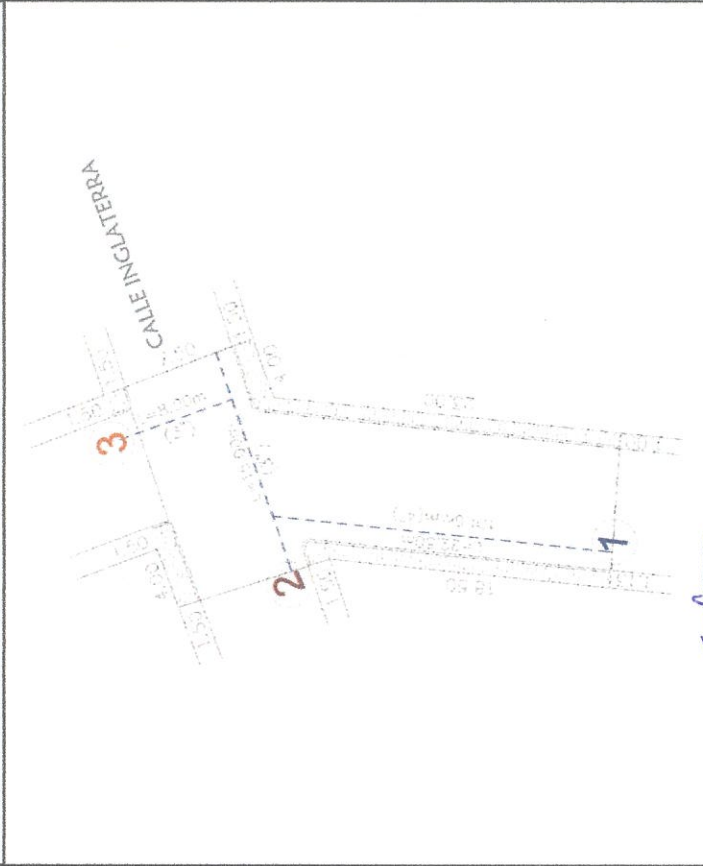
0145  
ING. ERIC IVAN RAMIREZ MINERO  
SUPERVISOR



# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
<b>MUNICIPIO:</b>		<b>LOCALIDAD:</b>	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN, ZAC.	
<b>EST. No.</b>	<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	<b>HOJA:</b>	<b>PERIODO DE:</b>
1	10/08/2024	1	JUL. - AGO
		DE1	

<b>CONTRATO:</b>		<b>MONTO</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17		\$67,316.67	
		<b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR</b>	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>		<b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR</b>	
FECHA DE INICIO: 06/07/2024			
FECHA DE TERMINO 06/06/2024			





**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**


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

LOCALIZAC		LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
EJE	TRAMO						
	1	22.5				ML	22.5
	2	15				ML	15
	3	8				ML	8
						<b>45.5</b>	

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024


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


  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.


  
**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
 APODERADO LEGAL.

0146

# MEMORIA FOTOGRAFICA


REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INOLATERRA DE LA ZAP 0306 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	CONTRATO: <b>NOCHIS/FONDOIII/2024/17</b>	MONTO <b>\$67,316.67</b>	CONTRATISTA: MUNICIPIO: <b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	LOCALIDAD: <b>NOCHISTLAN, ZAC.</b>	PROGRAMA <b>FONDO III</b>
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR				
EST. No. <b>1</b> FECHA DE ESTIMACION: <b>10/08/2024</b> HOJA: <b>1</b> PERIODO DE: <b>JUL - AOO</b> DE: <b>1</b>					
FECHA DE CONTRATO : <b>05/07/2024</b> FECHA DE INICIO: <b>05/07/2024</b> FECHA DE TERMINO <b>05/08/2024</b>					

### DESCRIPCION DE CONCEPTO:

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



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

  
 ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
 SUPERVISOR DE OBRA.

  
 L.C.P. JAIME GONZALEZ SAALDIVAR  
 APODERADO LEGAL.

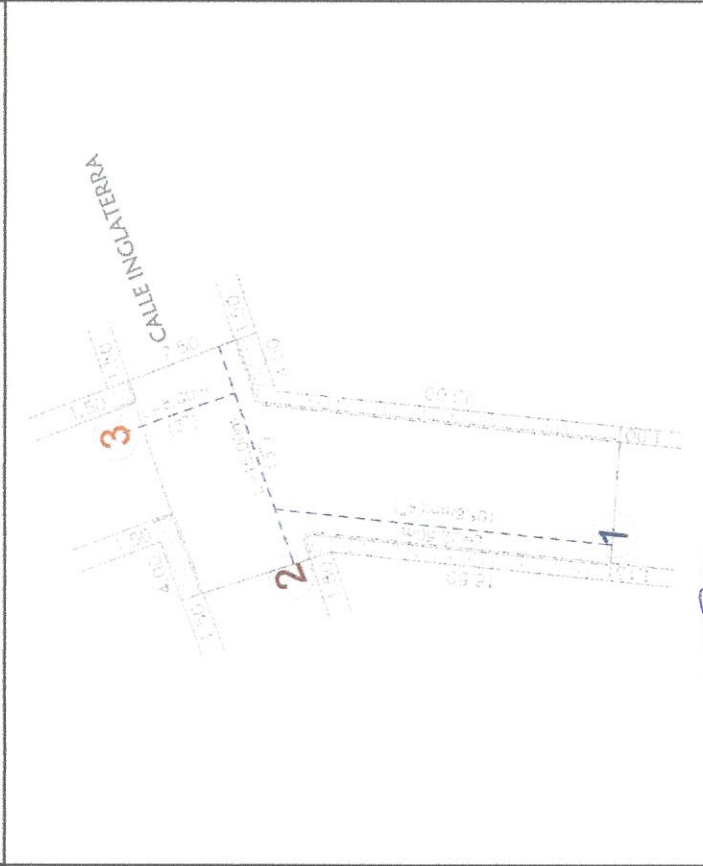
0147



# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	FONDO III	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN, ZAC.	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	DE:1
1	10/03/2024		PERIODO DE:
			JUL - AGO

<b>CONTRATO:</b>		<b>MONTO</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17		\$67,316.67	
<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROYECTO:</b>	
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>			
05/07/2024			
<b>FECHA DE TERMINO 05/09/2024</b>			





**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

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

LOCALIZAC	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
2	1		22.5	0.5	11.25	0.64	M3	7.20
	2		15	0.5	7.50	0.64	M3	4.50
	3		8	0.5	4.00	0.64	M3	2.56
							M3	14.56

**OPERADO**  
**FAISM ( FII )**  
**EJERCICIO 2024**

 <b>ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO</b> SUPERVISOR DE OBRA.	 <b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SA. DIVAR</b> APODERADO LEGAL.
<b>ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.</b> DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	0148

# MEMORIA FOTOGRAFICA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INDIATERRA DE LA ZAP 0205 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>CONTRATISTA:</b> MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 06/07/2024			EST. No. <b>1</b>	FECHA DE ESTIMACION: 10/08/2024	HOJAS: <b>1</b>
FECHA DE TERMINO 06/08/2024				PERIODO DE: JUL - AGO	DE:1

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

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



OPERADO

FAISM ( FIII )

EJERCICIO 2024

  
 ING. LUISIVAR RAMIREZ MINERO  
 SUPERVISOR DE OBRA.

  
 L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
 APODERADO LEGAL.

0149

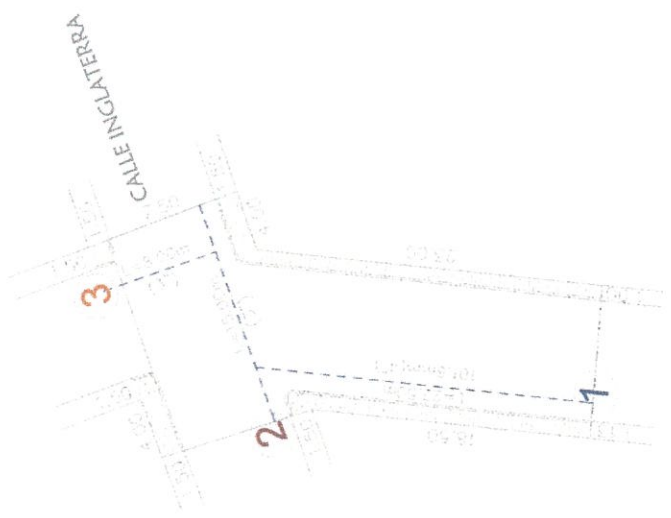


# GENERADORES

<b>CONTRATO:</b>		<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17		MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAGATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		NOCHISTLAN, ZAC.	
<b>MONTO</b>		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>		<b>PERIODO DE:</b>	
\$67,316.67		10/08/2024		1 JUL - AGO	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>		<b>NOJAI:</b>		<b>DE:1</b>	
FECHA DE INICIO: 05/07/2024		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO III	
FECHA DE TERMINO 05/09/2024		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO III	

<b>CONTRATO:</b>		<b>MONTO</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17		\$67,316.67	
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>		<b>CONTRATISTA:</b>	
Aline de taludes y fendo de copa a mano en terreno		L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>	
FECHA DE INICIO: 05/07/2024		10/08/2024	
FECHA DE TERMINO 05/09/2024		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	

LOCALIZAC	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
3								
		1	22.5	0.50	11.25		M2	11.25
		2	15	0.50	7.50		M2	7.50
		3	8	0.50	4.00		M2	4.00
							M2	22.75



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

 <b>ING. DIEGO ALVARADO MERCADO G.</b>	 <b>ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO</b>
<b>DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL</b>	<b>SUPERVISOR DE OBRA.</b>
<b>APODERADO LEGAL.</b>	<b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR</b>

0150

# MEMORIA FOTOGRAFICA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAF 0266 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>CONTRATISTA:</b> MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 08/07/2024	EST. No. <b>1</b>	FECHA DE ESTIMACION: 10/08/2024	HOJAS <b>1</b>	PERIODO DE: JUL - AGO	DE:1
FECHA DE TERMINO 05/05/2024					

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

Affne de taludes y fondo de cepa a mano en terreno



OPERADO

FAISM ( FIII )

EJERCICIO 20 24

  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.

  
**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
 APODERADO LEGAL.

0151



# GENERADORES

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
<b>CONTRATISTA:</b> L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		<b>MUNICIPIO:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> 05/07/2024		<b>FECHA DE ESTIMACION:</b> 10/08/2024	<b>PERIODO DE:</b> JUL - AGO
<b>FECHA DE TERMINO</b> 05/08/2024		<b>EST. No.</b> 1	<b>HOJAS:</b> 1
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>		<b>DE:1</b>	

4	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
	EJE	TRAMO						
	1	22.5	0.4	9.00	0.10	M3	0.90	
	2	15	0.4	6.00	0.10	M3	0.60	
	3	8	0.4	3.20	0.10	M3	0.32	
						M3	1.82	

4 Cama de tepetate de 10 cm de espesor en copas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.



  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.




  
**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
 APODERADO LEGAL.



**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO Q.**  
 DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

0152

# MEMORIA FOTOGRAFICA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INDIATERIA DE LA ZAP-0205 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>CONTRATISTA:</b> MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	EST. No. <b>1</b>	FECHA DE ESTIMACION: 10/08/2024	HOJAS: 1 PERIODO DE: JUL - AGO
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 09/07/2024 FECHA DE TERMINO 06/08/2024					
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>					
4	Cama de tepetate de 10 cm de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye material, mano de obra y herramienta.				
					
OPERADO FAISM ( FIII ) EJERCICIO 2024			L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR APODERADO LEGAL.		
ING. LUIS JUAN RAMIREZ MINERO SUPERVISOR DE OBRA.					

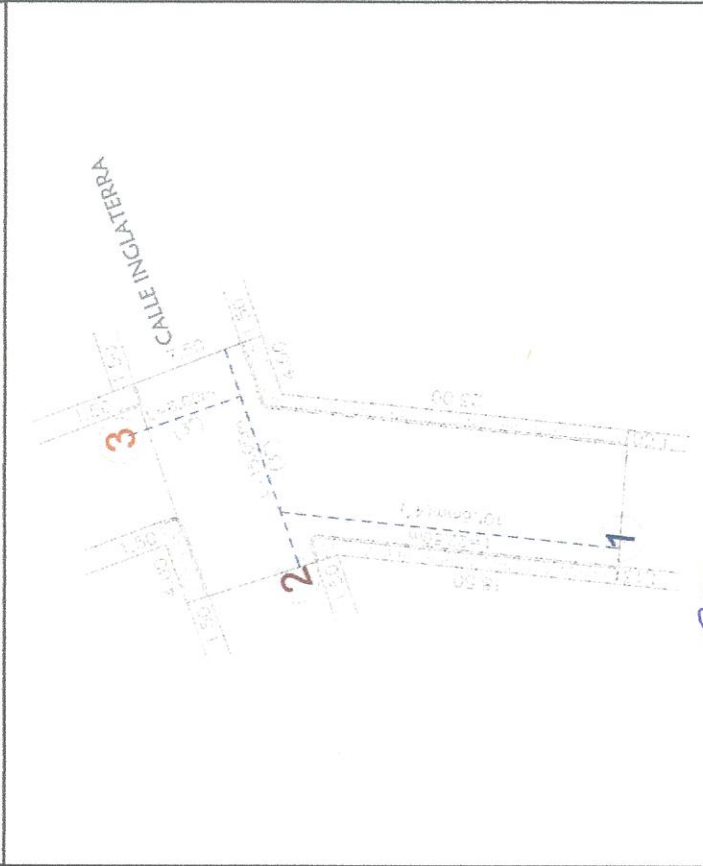
0153



# GENERADORES

<b>CONTRATO:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17		FONDO III	
<b>CONTRATISTA:</b>		<b>LOCALIDAD:</b>	
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		NOCHISTLAN, ZAC.	
<b>MUNICIPIO:</b>		<b>NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</b>	
<b>FECHA DE ESTIMACION:</b>		<b>HOJA:</b>	
10/08/2024		1	
<b>EST. No.</b>		<b>PERIODO DE:</b>	
1		JUL - AGO	
<b>FECHA DE INICIO:</b>		<b>DE:</b>	
06/07/2024		DE:1	
<b>FECHA DE TERMINO:</b>		<b>DE:</b>	
06/08/2024		DE:1	

<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0206 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS</b>		<b>MONTO</b>
		\$67,316.67
L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>		
5 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material producto de excavación, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con máquina.		



LOCALIZAC	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
		1	22.5	0.5	11.25	0.64	M3	7.20
		2	15	0.5	7.50	0.64	M3	4.80
		3	8	0.5	4.00	0.64	M3	2.56
							M3	14.56

OPERADO  
 FAISM (FIII)  
 EJERCICIO 2024

  
 L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
 APODERADO LEGAL.

  
 ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
 SUPERVISOR DE OBRA.

  
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO  
 DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

0154

# MEMORIA FOTOGRAFICA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA Y INDIATERRA DE LA ZAF 0205 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO.</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>CONTRATISTA:</b> MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR	GONZALEZ	NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	NOCHISTLAN, ZAC.	FONDO III
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 09/07/2024	EST. No. <b>1</b>	FECHA DE ESTIMACION: 10/08/2024	HOJAS: 1	PERIODO DE: JUL - ADO	DE:1
FECHA DE TERMINO 06/06/2024					

**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

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



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

  
 ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
 SUPERVISOR DE OBRA.

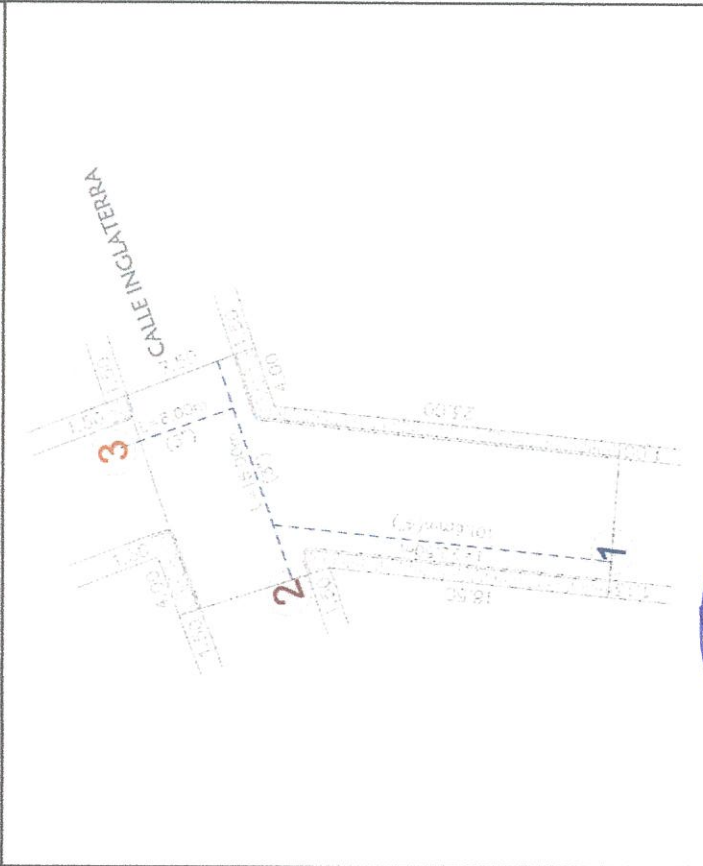
  
 L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR  
 APODERADO LEGAL.



# GENERADORES


<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	<b>FONDO III</b>	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	NOCHISTLAN, ZAC.		
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	DE:1
1	10/08/2024		PERIODO DE: JUL - AGO


<b>CONTRATO.</b>		<b>MONTO</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17	\$67,316.67		
<b>REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0296 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS</b>		<b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR</b>	
<b>GONZALEZ CONSTRUCCIONES</b>		<b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR</b>	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b>			
06/07/2024			
<b>FECHA DE TERMINO 06/06/2024</b>			




DESCRIPCION DE CONCEPTO:								
6 Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se cancelaran (2 Km)								
LOCALIZAC	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
		1	22.5	0.5	11.25	0.64	M3	7.20
		2	15	0.5	7.50	0.64	M3	4.80
		3	8	0.5	4.00	0.64	M3	2.56
							M3-KM(X2)	26.12

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

  
**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO G.**  
 DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.

  
**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
 APODERADO LEGAL.

0156

# MEMORIA FOTOGRAFICA

REHABILITACION DE LINDA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INOLATERRA DE LA ZAP 9295 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>CONTRATISTA:</b> MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		EST. No. <b>1</b> FECHA DE ESTIMACION: 10/08/2024 HOJAS: 1 PERIODO DE: JUL - AGO		
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 06/07/2024 FECHA DE TERMINO 06/08/2024					

### DESCRIPCION DE CONCEPTO:

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsiguientes, se concideran (2 km)



OPERADO  
 FAISM ( FIII )  
 EJERCICIO 2024

0157

  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.

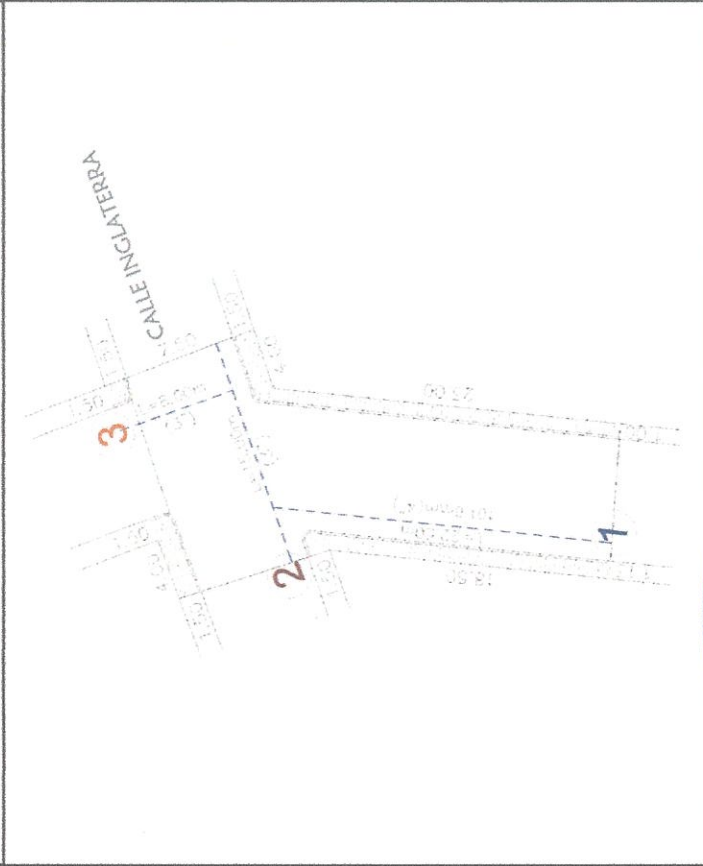
  
**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
 APODERADO LEGAL.



# GENERADORES

<b>CONTRATISTA:</b>		<b>PROGRAMA</b>	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	<b>FONDO III</b>	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	NOCHISTLAN, ZAC.		
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJAS:	DE:1
<b>1</b>	10/08/2024		PERIODO DE: JUL - AGO


<b>CONTRATO.</b>		<b>MONTO</b>	
NOCHIS/FONDOIII/2024/17		\$67,316.67	
		<b>L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR</b>	
<b>FECHA DE CONTRATO :</b> FECHA DE INICIO: 06/07/2024 FECHA DE TERMINO 06/06/2024			



**DESCRIPCION DE CONCEPTO:**

Tubo Pvc Hid. Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 3" Incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.e.t.

LOCALIZAC	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTURA PROMEDIO	MEDIDA	TOTAL
		2	15				ML	15
		3	8				ML	8
							ML	23.00

  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

158

# MEMORIA FOTOGRAFICA

REHABILITACION DE LINDA DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES ITALIA E INGLATERRA DE LA ZAP 0285 DE LA LOCALIDAD DE NOCHISTLAN, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	<b>CONTRATO:</b> NOCHIS/FONDOIII/2024/17	<b>MONTO</b> \$67,316.67	<b>CONTRATISTA:</b> MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	<b>LOCALIDAD:</b> NOCHISTLAN, ZAC.	<b>PROGRAMA</b> FONDO III
	L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		
<b>DESCRIPCION DE CONCEPTO:</b>					
Tubo Pvc Hid. Clase 7 - 7 Kg/Cm2 - Tramo 6 Mts. 3" incluye: material, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.f.					
7					



OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2024

  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
 SUPERVISOR DE OBRA.

  
**L.C.P. JAIME GONZALEZ SALDIVAR**  
 APODERADO LEGAL.



