



Congreso del Estado de Coahuila
 Oficialia Mayor
 13 MAY 2013
 14:35
RECIBIDO

Monclova, Coahuila, a 13 de Mayo del 2013

G-164-2013

PODER LEGISLATIVO
AUDITORIA SUPERIOR
 del Estado de Coahuila
 Oficialia de Partes
 13 MAY 2013
 Oficio Original Hojas 1 Copia
 Anexo(s) Original Hojas 36 Copia
 Otros **1 CD.**
 La Auditoria Superior del Estado se reserva la facultad de verificar la documentación recibida, corresponde a la oficina por el momento.

**H. CONGRESO DEL ESTADO DE COAH.
 PRESIDENTE:
 DIP. Y LIC. ELISEO MENDOZA BERRUETO**

De acuerdo a la nueva Ley de Fiscalización Superior para el Estado de Coahuila de Zaragoza publicado en el Diario Oficial del Estado el día 6 de Julio del 2007 y reformada el 23 de Octubre del 2009, y para dar cumplimiento a los artículos No.8 y No.9 de la mencionada Ley. Adjunto le envío Informe de Avance de Gestión Financiera de correspondiente al primer Trimestre del 2013, que comprende del 1º de Enero al 31 de Marzo del 2013, firmado por el Presidente del Consejo de Administración del Organismo, el C. Melchor Sánchez de la Fuente y el Gerente del mismo Ing. Mario Eduardo Zamudio Miechielsen; en forma impresa y en archivo electrónico.

Sin más por el momento quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE:

**ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
 GERENTE.**

- c.c.p. DIP. Víctor Manuel Zamora Rodríguez
- c.c.p. C. P.C José Armando Plata Sandoval
- c.c.p. C. Melchor Sanchez de la Fuente
- c.c.p. C. Jesús Rios Alvarado
- c.c.p. Archivo.

- Coordinador de la Comisión de Hacienda y Cuenta Publica del H. Congreso del Estado.
- Auditor Superior del Estado de Coah.
- Presidente Municipal de Monclova, Coah.
- Presidente Municipal de Cd. Frontera, Coah.

Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila.
 Blvd. Benito Juárez # 418 piso 1 y 3.
 Col. Palma C.P. 25730, Monclova, Coahuila de Zaragoza
 Tels. 6331331

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

INFORME DE AVANCE DE GESTION FINANCIERA

PRIMER TRIMESTRE DEL 2013
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO

- 1.- ESTADO DE SITUACION FINANCIERAL AL 31 DE MARZO
- 2.- BALANZA DE COMPROBACION CON MOVIMIENTOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO Y ACUMULADO AL 31 DE MARZO
- 3.- ESTADO DE ACTIVIDADES ACUMULADO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO
- 4.- ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE RECURSOS, ACUMULADO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO
- 5.- DEUDA PUBLICA **NO SE CUENTA CON DEUDA PUBLICA**
- 6.- FLUJO CONTABLE DE INGRESOS Y EGRESOS AL CIERRE DEL TRIMESTRE CORRESPONDIENTE CON PRESUPUESTO
- 7.- AVANCE DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS CON BASE EN LOS INDICADORES ESTRATEGICOS APROBADOS EN EL PRESUPUESTO
- 8.- LOS PROCESOS CONCLUIDOS
- 9.- DECLARATORIA DE LOS PROFESIONALES DE AUDITORIA INDEPENDIENTES

PODER EJECUTIVO
AUDITORIA SUPERIOR
del Estado de Coahuila
Oficialia de Partes

13 MAY 2013 15:20 hrs.

Ofido Original Hojas Copia _____
Anexo(s) _____ Original _____ Hojas Copia _____

Otros: _____
La Auditoria Superior del Estado se reserva la facultad de verificar que la documentación recibida, corresponde a la ofrecida por el solicitante.

Congreso del Estado de Coahuila
Oficialia Mayor

13 MAY 2013 14:35

RECIBIDO

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE MARZO DEL 2013

ACTIVOS

CUENTAS DE BALANCE
ACTIVOS SIMAS

DE ADMINISTRACION

CAJA	\$	441,507.00
BANCOS		690,825.00
INVERSIONES EN INVERCAP		<u>6,891,482.00</u>
		8,023,814.00

CUENTAS POR COBRAR	\$	0.00
DOCUMENTOS POR COBRAR		0.00
DEUDORES DIVERSOS		1,794,201.00
ALMACEN		4,757,049.00
ANTICIPO A PROVEEDORES		683,569.00
ANTICIPOS A CONTRATISTAS Y DESTAJISTAS		0.00
IMPUESTOS ACREDITABLES		7,120,669.00
DEPOSITOS EN GARANTIA		315,681.00
IVA POR COBRAR		0.00
REZAGOS		0.00
CUENTAS POR COBRAR ESTADO		0.00

DE ERARIO

INVERSION EN VALORES	\$	0.00
----------------------	----	------

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA


ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE MARZO DEL 2013


NOMBRE DE LA CUENTA	ACTIVOS	PASIVO Y PATRIMONIO
DE INVENTARIO		
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	\$ 184,487,547.00	
REVALUACION DEL ACTIVO FIJO	0.00	
ACTIVO DIFERIDO	364,710.00	
SUMA DE ACTIVOS	\$ 207,547,240.00	
PASIVO		
PROVEEDORES		\$ 2,832,426.00
ACREEDORES DIVERSOS		6,309,715.00
IMPUESTOS Y DERECHOS POR PAGAR		8,698,396.00
IVA POR PAGAR		788,411.00
PRESTAMOS A CORTO PLAZO		0.00
ANTICIPO A CLIENTES		0.00
PROVISION AGUINALDOS OBREROS Y EMPLEADOS		0.00
FONDO PARA GRATIFICACION ANUAL		0.00
PRESTAMOS A LARGO PLAZO		0.00
DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO		0.00
INDMNIZACIONES CONTINGENTES POR PAGAR		44,826,152.00
SAR		0.00
ACTUALIZACION Y RECARGOS SAR		0.00


SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE MARZO DEL 2013

NOMBRE DE LA CUENTA	ACTIVOS	PASIVO Y PATRIMONIO
SUMA PASIVO Y D.P.		\$ 63,455,100.00
Cuentas de Patrimonio		
PATRIMONIO		\$ 7,663,696.00
APORTACIONES		76,255,612.00
SUPERAVIT POR REVALUACION		147,199.00
RESERVAS		0.00
SUPERAVIT PRODDER		74,271,427.00
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES		-13,931,675.00
RESULTADO DEL EJERCICIO		<u>-314,119.00</u>
SUMA PASIVO Y D.P. Y PATRIMONIO		\$ 207,547,240.00
SUMAS IGUALES DE ACTIVOS Y DE PASIVOS	\$ 207,547,240.00	\$ 207,547,240.00


C. MELCHOR SANCHEZ DE LA FUENTE
PRESIDENTE MUNICIPAL


ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
GERENTE


C.P. YOLANDA DEL VILLAR ROEL
SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA COAHUILA

BALANZA DE COMPROBACION AL 31-MARZO-2013

CONCEPTO	SALDOS				ACUMULADO	ACUMULADO
	INICIALES	ENERO	FEBRERO	MARZO	DEL PERIODO	ANUAL
EFFECTIVO EN CAJA	712,716.15	-371,672.16	105,716.67	-5,253.31	-271,208.80	441,507.35
BANCOS	606,752.70	213,343.15	232,430.83	-361,701.47	84,072.51	690,825.21
INVERSIONES EN VALORES TE	11,456,190.06	-4,116,751.25	-1,839,020.27	1,391,062.98	-4,564,708.54	6,891,481.52
DOCUMENTOS POR COBRAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEUDORES DIVERSOS	2,171,425.92	-711,350.07	134,450.80	199,674.13	-377,225.14	1,794,200.78
ALMACEN	4,835,168.12	167,489.27	-194,359.99	-51,248.79	-78,119.51	4,757,048.61
ANTICIPOS A PROVEE Y ACREDORES	393,347.73	373,158.35	80,046.67	-162,983.39	290,221.63	683,569.36
IVA POR ACREDITAR	6,837,564.04	28,707.99	139,775.42	114,621.37	283,104.78	7,120,668.82
DEPOSITO EN GARANTIA	315,681.22	0.00	0.00	0.00	0.00	315,681.22
TERRENOS	676,656.50	568,882.00	0.00	0.00	568,882.00	1,245,538.50
EDIFICIOS	641,613.36	0.00	0.00	0.00	0.00	641,613.36
EQUIPO DE OFICINA	4,056,600.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4,056,600.30
EQUIPO DE TRANSPORTE	15,404,385.16	0.00	0.00	0.00	0.00	15,404,385.16
MAQUINARIA Y EQUIPO EN GE	22,918,904.86	1,702.00	203,552.59	148,793.82	354,048.41	23,272,953.27
HERRAMIENTA	968,006.71	0.00	0.00	0.00	0.00	968,006.71
EQUIPO DE COMUNICACION	1,695,828.10	103,125.00	0.00	0.00	103,125.00	1,798,953.10
EQUIPO DE LABORATORIO	411,940.70	0.00	0.00	0.00	0.00	411,940.70
EQ. DE CLORACION Y RE-BOM	243,114.86	0.00	0.00	0.00	0.00	243,114.86
EQUIPO DE COMPUTO	5,408,174.16	150,285.15	0.00	26,853.62	177,138.77	5,585,312.93
OBRA EN OPERACION	167,905,273.71	0.00	0.00	0.00	0.00	167,905,273.71
OBRA EN PROCESO	44,105,024.37	1,158,317.09	2,012,759.03	1,180,671.10	4,351,747.22	48,456,771.59
AMORTIZACION DE GASTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEPN ACUMULADA ACTIVO	84,176,400.43	858,013.49	857,675.23	-389,172.81	1,326,515.91	85,502,916.34
REVALUACION DE ACTIVO FIJ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CARGOS DIFERIDOS	307,854.36	42,652.62	116,257.10	-102,054.45	56,855.27	364,709.63
PROVEEDORES	3,723,278.69	109,532.33	-915,865.33	-84,519.15	-890,852.15	2,832,426.54
ACREDORES	5,453,232.34	-626,711.12	-98,446.93	1,581,640.31	856,482.26	6,309,714.60
IMPUESTOS Y DERECHOS POR PAGAR	10,466,419.91	-4,037,516.38	1,920,552.73	348,940.07	-1,768,023.58	8,698,396.33
I.V.A. TRASLADADO	762,037.16	16,244.25	-82,061.19	92,190.39	26,373.45	788,410.61
PRESTAMOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOCUMENTOS POR PAGAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANTICIPO DE CLIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRESTAMOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOCTOS POR PAGAR A LARGO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INDEMNIZ. CONTINGENTES POR	44,070,513.39	253,863.23	94,735.87	407,040.00	755,639.10	44,826,152.49
APORTACIONES	83,919,307.94	0.00	0.00	0.00	0.00	83,919,307.94
RESULTADO DEL EJERCICIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERAVIT PRODDER	74,271,427.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74,271,427.00
SUPERAVIT POR REVALUACION	147,199.45	0.00	0.00	0.00	0.00	147,199.45
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIOR	-14,917,593.22	0.00	0.00	985,918.10	985,918.10	-13,931,675.12
CONSUMO DE AGUA	0.00	7,650,017.01	6,825,766.56	7,025,477.65	21,501,261.22	21,501,261.22
SERVICIOS DRENAJE	0.00	1,875,205.68	1,724,922.18	1,746,746.77	5,346,874.63	5,346,874.63
REZAGO DE AGUA	0.00	3,570,622.13	3,073,379.69	3,450,243.44	10,094,245.26	10,094,245.26
REZAGO DRENAJE	0.00	532,370.87	479,555.94	462,903.21	1,474,830.02	1,474,830.02
*AGUA RESIDUAL	0.00	2,739.60	0.00	0.00	2,739.60	2,739.60
*SANEAMIENTO	0.00	146,366.46	204,316.72	120,867.71	471,550.89	471,550.89

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA COAHUILA

BALANZA DE COMPROBACION AL 31-MARZO-2013

CONCEPTO	SALDOS INICIALES	SALDOS			ACUMULADO	ACUMULADO
		ENERO	FEBRERO	MARZO	DEL PERIODO	ANUAL
CONTRATOS	0.00	490,242.67	152,937.23	138,002.27	781,182.17	781,182.17
RECONEXIONES	0.00	278,067.40	231,213.53	235,659.78	744,940.71	744,940.71
FACTIBILIDADES	0.00	56,599.00	0.00	0.00	56,599.00	56,599.00
CONEXIONES	0.00	163.20	504.74	1,031.84	1,699.78	1,699.78
MEDIDORES	0.00	3,659.81	1,918.20	2,144.98	7,722.99	7,722.99
OTROS	0.00	91,630.82	64,077.98	45,389.73	201,098.53	201,098.53
PRODUCTOS FINANCIEROS	0.00	137,595.06	111,905.47	95,880.71	345,381.24	345,381.24
OTROS INGRESOS	0.00	1,181,322.15	507,267.77	451,087.64	2,139,677.56	2,139,677.56
AJUSTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BONIFICACIONES PENSIONADOS	0.00	1,060,320.08	944,176.61	952,269.99	2,956,766.68	2,956,766.68
SERVICIOS PERSONALES	0.00	7,996,669.75	7,707,720.55	7,426,705.78	23,131,096.08	23,131,096.08
SERVICIOS GENERALES	0.00	4,193,549.78	3,768,789.88	4,349,930.73	12,312,270.39	12,312,270.39
MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	746,183.72	707,579.95	592,203.95	2,045,967.62	2,045,967.62
GASTOS FINANCIEROS	0.00	11,442.35	12,096.52	10,260.61	33,799.48	33,799.48
DEPRECIACION HISTORICA	0.00	973,972.84	1,022,347.98	1,007,542.94	3,003,863.76	3,003,863.76
AMORTIZACION HISTORICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTROS GASTOS	0.00	0.00	36.05	123.03	159.08	159.08
CARTERA VENCIDA	0.00	23,423.46	48,164.69	11,960.39	83,548.54	83,548.54
CHEQUES DEVUELTOS CLIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOCUMENTOS POR COBRAR	0.00	-290,301.43	2,442.44	7,079.93	-280,779.06	-280,779.06
CUENTAS POR COBRAR CANCEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUENTAS POR PAGAR CANCELA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANTICIPOS DE CLIENTES REC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPUESTOS Y DERECHOS POR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CANCELACION DE PASIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CARTERA RECIBIDA	0.00	-23,423.46	-48,164.69	-11,960.39	-83,548.54	-83,548.54
CLIENTES CHEQUES DEVUELTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POR COBRAR DOCUMENTOS	0.00	290,301.43	-2,442.44	-7,079.93	280,779.06	280,779.06
CANCELACION DE CUENTAS PO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CANCELACION DE CUENTAS PO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLIENTE ANTICIPOS RECIBID	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAGO DE IMPUESTOS Y DERECH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PASIVOS CANCELADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C. MELCHOR SANCHEZ DE LA FUENTE
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
GERENTE

C.F. YOLANDA DEL VILLAR ROEL
SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA
ESTADO DE ACTIVIDADES
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO DEL 2013

INGRESOS	ANUAL	ACUMULADO
INGRESOS POR SERVICIOS DE AGUA	21,501,261.00	21,501,261.00
INGRESOS POR SERVICIOS DE DRENAJE	5,346,875.00	5,346,875.00
INGRESOS POR REZAGOS	11,569,075.00	11,569,075.00
AGUA RESIDUAL	2,740.00	2,740.00
SANEAMIENTO	471,551.00	471,551.00
HIDRANTES	0.00	0.00
INGRESO POR CONTRATACION	781,182.00	781,182.00
INGRESO POR RECONEXIONES	744,941.00	744,941.00
SERVICIOS DIVERSOS	58,299.00	58,299.00
INGRESOS VARIOS	2,693,880.00	2,693,880.00
BONIFICACIONES	-2,956,767.00	-2,956,767.00
TOTAL DE INGRESOS	40,213,037.00	40,213,037.00
GASTOS DE OPERACIÓN		
SERVICIOS PERSONALES	23,131,096.00	23,131,096.00
SERVICIOS GENERALES	12,312,270.00	12,312,270.00
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,045,968.00	2,045,968.00
GASTOS ORG. ESTATAL	0.00	0.00
GASTOS FINANCIEROS	33,799.00	33,799.00
OTROS GASTOS	159.00	159.00
DEPRECIACION	3,003,864.00	3,003,864.00
AMORTIZACION	0.00	0.00
GASTOS NO DEDUCIBLES	0.00	0.00
TOTAL DE COSTOS	40,527,156.00	40,527,156.00
UTILIDAD (DEFICIT) DE OPERACIÓN	-314,119.00	-314,119.00

C. MELCHOR SANCHEZ DE LA FUENTE
 PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
 GERENTE

C.P. YOLANDA DEL VILLAR ROEL
 SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

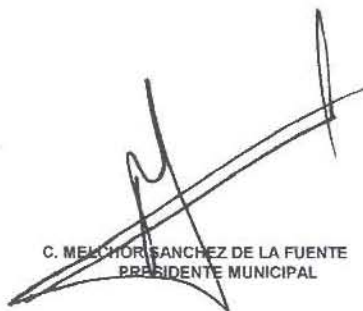
ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS
AL 31 DE MARZO DEL 2013

CONCEPTOS	1 ER. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	ACUMULADO
INGRESOS:			
PROPIOS:			
SALDO ANTERIOR EN BANCOS	5,834,543.00	8,023,814.00	5,834,543.00
INGRESOS POR SERVICIOS DE AGUA	\$ 21,501,261.00		21,501,261.00
INGRESOS POR SERVICIOS DE DRENAJE	5,346,875.00		5,346,875.00
INGRESOS POR REZAGOS	11,569,075.00		11,569,075.00
AGUA RESIDUAL	2,740.00		2,740.00
SANEAMIENTO	471,551.00		471,551.00
HIDRANTES PUBLICOS	0.00		0.00
INGRESOS POR CONTRATACION	781,182.00		781,182.00
INGRESOS POR RECONEXIONES	744,941.00		744,941.00
SERVICIOS DIVERSOS	58,299.00		58,299.00
INGRESOS VARIOS	2,693,880.00		2,693,880.00
BONIFICACIONES	-2,956,767.00		-2,956,767.00
TOTAL DE INGRESOS PROPIOS	\$ 40,213,037.00	0.00	\$ 40,213,037.00
ANTICIPO DE USUARIOS Y DOCUMENTOS			0.00
DEPRECIACIONES	3,003,864.00		3,003,864.00
APORTACIONES PATME			0.00
APORTACIONES PRODDER			0.00
DEVOLUCION DE IMPUESTOS			0.00
APORTACIONES (DONATIVOS)			0.00
TOTAL DE INGRESOS	\$ 43,216,901.00	0.00	\$ 43,216,901.00

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS
AL 31 DE MARZO DEL 2013

CONCEPTOS EGRESOS	1 ER. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	ACUMULADO
PROPIOS:			
EGRESOS DEL PERSONAL	\$ 23,131,096.00		\$ 23,131,096.00
EGRESOS GENERALES	17,396,060.00		17,396,060.00
TOTAL DE EGRESOS PROPIOS	\$ 40,527,156.00		40,527,156.00
APALANCAMIENTO EN PASIVOS Y OTROS	-5,499,772.00		-5,499,772.00
INCIDENCIAS EN EL PATRIM. REC. GOB.	-5,035,556.00		-5,035,556.00
INCIDENCIAS EN EL PATRIM. REC. PROPIOS	11,035,802.00		11,035,802.00
PAGO PRESTAMOS SECRETARIA DE FINANZAS	0.00		
TOTAL DE EGRESOS	\$ 41,027,630.00	0.00	\$ 41,027,630.00
SALDO FINAL EN BANCOS SEGÚN BALANCE GENERAL	\$ 8,023,814.00		\$ 8,023,814.00



C. MELCHOR SANCHEZ DE LA FUENTE
PRESIDENTE MUNICIPAL



ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
GERENTE



C.P. YOLANDA DEL VILLAR ROEL
SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ESTADO DE INGRESOS PRESUPUESTAL

CUENTA PUBLICA CORRESPONDIENTE AL 1ER. TRIMESTRE 2013

DEL CUATRIMESTRE				CONCEPTO	ACUMULADO				
EJERCIDO	PRESUPUESTADO	VARIACION	%		EJERCIDO	PRESUPUESTADO	VARIACION	%	
21,501,261.00	43,579,464.00	-22,078,203.00	-50.66	4101000	Servicios de Agua	21,501,261.00	43,579,464.00	-22,078,203.00	-50.66
5,346,875.00	0.00	5,346,875.00	0.00	4102000	Servicios de Drenaje	5,346,875.00	0.00	5,346,875.00	0.00
11,569,075.00	0.00	11,569,075.00	0.00		Ingresos por				
2,740.00	4,019,152.00	-4,016,412.00	-99.93	03000-41040	Rezagos	11,569,075.00	0.00	11,569,075.00	0.00
471,551.00	0.00	471,551.00	0.00	4105000	Agua Residual	2,740.00	4,019,152.00	-4,016,412.00	-99.93
0.00	0.00	0.00	0.00	4106000	Saneamiento	471,551.00	0.00	471,551.00	0.00
781,182.00	0.00	781,182.00	0.00		Hidrantes Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00
744,941.00	0.00	744,941.00	0.00	4107000	Ingreos por Contratación	781,182.00	0.00	781,182.00	0.00
58,299.00	0.00	58,299.00	0.00		Ingresos por				
2,693,880.00	600,000.00	2,093,880.00	348.98	4108000	Reconexión	744,941.00	0.00	744,941.00	0.00
-2,956,767.00	-3,850,000.00	893,233.00	-23.20	109.4110.411	Servicios Diversos	58,299.00	0.00	58,299.00	0.00
40,213,037.00	44,348,616.00	-4,135,579.00	-9.33	420-430	Ingresos Varios	2,693,880.00	600,000.00	2,093,880.00	348.98
				4600000	Bonificaciones	-2,956,767.00	-3,850,000.00	893,233.00	-23.20
					TOTAL DE INGRESOS	40,213,037.00	44,348,616.00	-4,135,579.00	-9.33


C. MELCHOR SANCHEZ DE LA FUENTE
PRESIDENTE MUNICIPAL


ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
GERENTE


C.P. YOLANDA DEL VILLAR ROEL
SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA COAHUILA

ESTADO DE EGRESOS PRESUPUESTAL

CUENTA PUBLICA CORRESPONDIENTE AL 1ER. TRIMESTRE 2013

DEL SEMESTRE				CONCEPTO	ACUMULADO				
EJERCIDO	PRESUPUESTADO	VARIACION	%		EJERCIDO	PRESUPUESTADO	VARIACION	%	
40,527,156.00	43,301,560.00	-2,774,404.00	-6.41	SIMAS	40,527,156.00	43,301,560.00	-2,774,404.00	-6.41	
23,131,096.00	23,531,438.00	-400,342.00	-1.70	5100000	SERVICIOS PERSONALES	23,131,096.00	23,531,438.00	-400,342.00	-1.70
12,312,270.00	12,661,734.00	-349,464.00	-2.76	5200000	SERVICIOS GENERALES	12,312,270.00	12,661,734.00	-349,464.00	-2.76
2,045,968.00	3,958,388.00	-1,912,420.00	-48.31	5300000	MATERIALES Y SUMINISTROS	2,045,968.00	3,958,388.00	-1,912,420.00	-48.31
0.00	0.00	0.00	0.00		GASTOS ORG. ESTATAL	0.00	0.00	0.00	0.00
33,799.00	100,000.00	-66,201.00	-66.20	5400000	GASTOS FINANCIEROS	33,799.00	100,000.00	-66,201.00	-66.20
159.00	50,000.00	-49,841.00	-99.68	5700000	OTROS GASTOS	159.00	50,000.00	-49,841.00	-99.68
3,003,864.00	3,000,000.00	3,864.00	0.13	5500000	DEPRECIACIONES	3,003,864.00	3,000,000.00	3,864.00	0.13
0.00	0.00	0.00	0.00	5600000	AMORTIZACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00		GASTOS NO DEDUCIBLES	0.00	0.00	0.00	0.00


C. MELCHOR SANCHEZ DE LA FUENTE
 PRESIDENTE MUNICIPAL


ING. MARIO EDUARDO ZAMUDIO MIECHIELSEN
 GERENTE


C.P. YOLANDA DEL VILLAR ROEL
 SUBGERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

INFORME CAPITULO INVERSION PUBLICA

EJERCICIO FISCAL 2013

S I M A S OBRAS TERMINADAS 1ER TRIMESTRE

TOTAL DE OBRAS Y/O ACCIONES 11.00

FONDO	Nº DE OBRA O Nº DE APROBACION	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UBICACION	DIRECCION ó DEPARTAMENTO QUE EJECUTA	EMPRESA Y/O PROVEEDOR	MONTO APROBADO (SEGUN OFICIO)	MONTO CONTRATADO CIVIA (SEGUN PRESUPUESTO GANADOR)	CONVENIO ADICIONAL (SI LO HAY)	CONTRATO MAS CONVENIO	MODALIDAD DE ADJUDICACION	ESTIMACION																														ESTADO DE LA OBRA				
											ANTICIPO		ESTIMACION Nº 1		ESTIMACION Nº 2		ESTIMACION Nº 3		ESTIMACION Nº 4		ESTIMACION Nº 5		ESTIMACION Nº 6		ESTIMACION Nº 7		ESTIMACION Nº 8		ESTIMACION Nº 9		ESTIMACION Nº 11		ESTIMACION Nº 12		ESTIMACION Nº 13		ESTIMACION Nº 14		ESTIMACION Nº 15		PAGO ACUMULADO		SALDO	RTIZACION ANTICIPO	
											MONTO CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO DE ESTIMACION CIVIA	AMORTIZACION DE ANTICIPO	MONTO	%	
PRODDER	12-20-006	REPOSICION DE RED DE AGUA POTABLE Y 33 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE ALTOS HORNIOS ENTRE FERTILIZANTES Y FUNDODORA COL INDUSTRIAL	MONCLOVA	AREA TECNICA	CONSTRUCTORA, ARRENDADORA Y COMERCIALIZADORA WILLIAMSON S.A. DE CV	\$ 398,689.44	\$ 398,689.44			ADJUDICACION DIRECTA	\$ 198,625.10	\$ 176,665.09	\$ 23,399.14																						\$ 398,689.33	100.00%	\$ 0.11	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!				
PRODDER	12-20-007	REPOSICION DE ATARJEA Y 33 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE ALTOS HORNIOS ENTRE FERTILIZANTES Y FUNDODORA COL INDUSTRIAL	MONCLOVA	AREA TECNICA	CONSTRUCTORA, ARRENDADORA Y COMERCIALIZADORA WILLIAMSON S.A. DE CV	\$ 539,111.80	\$ 1,125.37	\$ 540,237.17		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 183,907.60	\$ 356,329.56																							\$ 540,237.16	100.00%	\$ 0.01	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!				
PRODDER	12-20-010	CONSTRUCCION DE CAJAS DE OPERACION DE VALVULAS	MONCLOVA-FRONTERA	AREA TECNICA	MARCO A. LUMBRERAS TUERNA	\$ 909,201.65	\$ 121,217.25	\$ 1,030,418.90		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 56,622.39	\$ 84,901.25	\$ 101,977.50	\$ 53,709.97	\$ 33,845.98	\$ 73,427.44	\$ 93,144.91	\$ 95,866.13	\$ 78,869.88	\$ 59,434.94	\$ 39,434.94	\$ 78,869.88	\$ 19,717.47	\$ 121,217.25	\$ 1,030,272.34	99.99%	\$ 146.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!													
PRODDER	12-20-015	REPOSICION Y REUBICACION DE LINEA EN AVE SUSAN LOU PAPE A CALLE JIMENEZ FRENTE A LA ESCUELA SEC. GRAL. Nº 4 Y CALLE MITLA	MONCLOVA	AREA TECNICA	MARCO A. LUMBRERAS TUERNA	\$ 1,032,868.96	\$ 149,631.56	\$ 1,182,500.52		INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	\$ 806,210.76	\$ 226,658.20	\$ 149,631.56																					\$ 1,182,500.52	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!					
PRODDER	12-20-045	REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE Y 20 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE MAZATLAN ENTRE OAXACA Y AVE LOS REYES COL GUADALUPE	MONCLOVA	AREA TECNICA	ERVEY ALVAREZ HUERTA,	\$ 204,588.65	\$ 18,422.36	\$ 223,011.01		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 99,028.03	\$ 102,257.09	\$ 18,422.37																						\$ 219,707.49	98.52%	\$ 3,303.52	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!				
PRODDER	12-20-047	REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE Y 50 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE AYUNTAMIENTO ENTRE ALTAMIRANO Y ALONSO DE LEON COL OCCIDENTAL	FRONTERA	AREA TECNICA	ERVEY ALVAREZ HUERTA,	\$ 371,172.02	\$ 28,731.30	\$ 399,903.32		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 371,172.01	\$ 28,731.30																							\$ 399,903.31	100.00%	\$ 0.01	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!				
PRODDER	12-20-050	REPOSICION DE ATARJEA Y 15 DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE DEL VALLE ENTRE PASEO LAS YUCAS Y PASEO LAS VIOLETAS Y CALLE PASEO DE LAS VIOLETAS ENTRE DEL VALLE Y VALLE VERDE COL MIRAVALLE	MONCLOVA	AREA TECNICA	VICTOR E. ONTIVEROS DELGADO	\$ 194,040.39		\$ 194,040.39		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 58,212.12	\$ 134,750.23	\$ 58,212.12																						\$ 192,962.35	99.44%	\$ 1,078.04	\$ 58,212.12	\$ -	\$ -	100.00%				
PRODDER	12-20-054	REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE Y 25 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE COLOMBIA ENTRE ECUADOR Y PANAMA COL GUADALUPE	MONCLOVA	AREA TECNICA	ERVEY ALVAREZ HUERTA,	\$ 254,582.03	\$ 24,621.93	\$ 279,203.96		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 124,597.62	\$ 129,983.75	\$ 24,621.93																						\$ 279,203.30	100.00%	\$ 0.66	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!				
PRODDER	12-20-058	REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE Y 16 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE PADRE LARIOS ENTRE MATAMOROS Y BRAVO FRACC. CARRANZA	MONCLOVA	AREA TECNICA	CARLOS A. FLORES ALGABA	\$ 223,825.09		\$ 223,825.09		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 67,147.53	\$ 60,401.84	\$ 26,317.99	\$ 65,680.60	\$ 28,617.98	\$ 38,098.99	\$ 14,263.32																		\$ 231,329.06	103.35%	\$ 7,503.97	\$ 69,199.29	\$ 2,051.76	103.06%					
PRODDER	12-20-060	CONSTRUCCION DE LINEAS DE AGUAS NEGRAS EN SALIDA EMISOR EN ESTANCIAS DE SAN JUAN BAUTISTA	MONCLOVA	AREA TECNICA	ERVEY ALVAREZ HUERTA,	\$ 974,418.55	\$ 242,339.49	\$ 1,216,758.04		INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	\$ 292,325.56	\$ 157,514.03	\$ 67,506.01	\$ 108,685.76	\$ 46,579.60	\$ 331,763.90	\$ 142,184.53	\$ 84,129.29	\$ 36,055.41	\$ 242,339.49																	\$ 1,216,758.03	100.00%	\$ 0.01	\$ 292,325.55	\$ 0.01	100.00%			
PRODDER	13-20-001	REPOSICION DE SUBCOLECTOR Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE ECUADOR ENTRE BRAVO Y RAMON LOPEZ VELARDE	MONCLOVA	AREA TECNICA	ERVEY ALVAREZ HUERTA,	\$ 282,620.21		\$ 282,620.21		ADJUDICACION DIRECTA	\$ 282,620.21																								\$ 282,620.21	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	#DIV/0!				
						\$ 5,385,118.79	\$ 586,089.26	\$ 5,971,208.05			\$ 417,665.21	\$ 2,475,449.92	\$ 152,036.12	\$ 1,279,972.60	\$ 75,197.58	\$ 687,915.39	\$ 156,447.65	\$ 137,839.26	\$ 36,056.41	\$ 276,185.47	\$ 0.00	\$ 73,427.44	\$ 0.00	\$ 93,144.91	\$ 0.00	\$ 95,866.13	\$ 0.00	\$ 78,869.88	\$ 0.00	\$ 39,434.94	\$ 0.00	\$ 39,434.94	\$ 0.00	\$ 78,869.88	\$ 0.00	\$ 19,717.47	\$ 0.00	\$ 121,217.25	\$ 0.00	\$ 5,974,183.10	\$ -2,975.05	\$ 419,736.96	\$ -2,051.76		

PRESIDENTE MUNICIPAL
GABRIEL SANCHEZ DE LA FUENTE

GERENTE:
ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:
ING. JOSE ABEL DE LUNA ROMO

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO MONCLOVA Y FRONTERA
 Obras y Proyectos

DESCRIPCION: REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE Y 33 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE ALTOS HORNOS ENTRE FERTILIZANTES Y FUNDIDORA

UBICACION: COL. INDUSTRIAL

LOCALIDAD: MONCLOVA, COAH.

MONTO DE CONTRATO: \$398,687.72

FONDO DEL RECURSO: PRODDER

CONSTRUCTORA WILLIAMSON S.A. DE
 CONTRATISTA: C.V.

SUPERVISOR: JAIME A. MANCHA CAMPOS

No. DE OBRA: 12-20-006

ADJUDICACION DIRECTA

TIPO DE CONTRATACION: _____

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES PAGADAS						VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN PRESUPUESTADO	DIFERENCIA	% DE AVANCE	MONTO
							No. 01	No. 02	No. 03	No. 04	No. 05	EXEC.					
	S/C	PAGO POR INTERCONEXION A RED EXISTENTE DEL SISTEMA (A TUBERIA DE 6"Ø A.C.)	INTERC	2.00	\$3,327.42	\$ 6,674.84							2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 6,674.84
	S/C	PERMISO DE RUPTURA DE PAVIMENTO ANTE LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE	M.L.	360.00	\$63.59	\$ 22,892.40	360.00						360.00	360.00	0.00	100.00	\$ 22,892.40
1090.00		RUPTURA Y DEMOLICION DE															
1000.04		PAVIMENTO ASFALTICO	M3	5.20	\$106.43	\$ 563.84	5.20						5.20	5.20	0.00	100.00	\$ 563.84
1000.05		PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	45.52	\$148.53	\$ 6,169.33	45.52						45.52	45.52	0.00	100.00	\$ 6,169.33
1000.20		TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M.L.	198.20	\$11.29	\$ 2,772.82	198.20						198.20	198.20	0.00	100.00	\$ 2,772.82
1000.21		TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M.L.	520.20	\$17.24	\$ 8,968.25	520.20						520.20	520.20	0.00	100.00	\$ 8,968.25
1001.00		CONSTRUCCION DE															
S/C		BASE DE GRAVA GRANULADA DE 1 1/2" A FINOS	M3	13.87	\$203.50	\$ 2,822.55				13.87			13.87	13.87	0.00	100.00	\$ 2,822.55
S/C		PAVIMENTO ASFALTICO C/CARPETA DE 7.5CM. DE ESPESOR	M2	69.37	\$209.60	\$ 14,538.56				69.37			69.37	69.37	0.00	100.00	\$ 14,538.56
4030.00		FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO															
4030.04		FC-200 K.G/CM2	M3	45.52	\$1376.39	\$ 62,680.13				45.52			45.52	45.52	0.00	100.00	\$ 62,680.13
1005.01		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	252.00	\$8.50	\$ 2,142.00				252.00			252.00	252.00	0.00	100.00	\$ 2,142.00
1020.00		EXCAVACION EN ROCA FIJA, PIZANJAS, EN SECO, EN ZONA B															
1020.02		HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	27.72	\$200.44	\$ 5,556.20				27.72			27.72	27.72	0.00	100.00	\$ 5,556.20
1100.00		EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO															
1100.02		EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	249.48	\$85.62	\$ 21,410.37	249.48						249.48	249.48	0.00	100.00	\$ 21,410.37
1130.00		PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS															
1130.02		CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	25.20	\$129.28	\$ 3,257.86	25.20						25.20	25.20	0.00	100.00	\$ 3,257.86
1131.00		RELLENO EN ZANJAS															
1131.03		COMPACTADO AL 85% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	124.73	\$66.03	\$ 8,236.19				124.73			124.73	124.73	0.00	100.00	\$ 8,236.19
1131.04		COMPACTADO AL 85% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	106.88	\$120.67	\$ 12,897.21				106.88			106.88	106.88	0.00	100.00	\$ 12,897.21
2040.00		INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. CON COPLER															
S/C		150 MM. DE DIAMETRO	M	360.00	\$22.01	\$ 7,923.60	360.00						360.00	360.00	0.00	100.00	\$ 7,923.60
S/C		PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA P.V.C.															
S/C		150 MM. DE DIAMETRO	M	360.00	\$12.68	\$ 4,626.00				360.00			360.00	360.00	0.00	100.00	\$ 4,626.00
2130.00		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE															
2130.01		FIERRO FUNDIDO	KG	181.00	\$22.47	\$ 4,248.07				181.00			181.00	181.00	0.00	100.00	\$ 4,248.07
2130.03		G.P.B.	KG	17	\$22.47	\$ 398.99				17.00			17.00	17.00	0.00	100.00	\$ 398.99
S/C		P.V.C.	LOTE	1.00	\$1,293.75	\$ 1,293.75				1.00			1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 1,293.75
2160.00		INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO															
2160.06		DE 102 MM (4") DE DIAM	PZA	2	\$177.01	\$ 354.02				2.00			2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 354.02
2240.00		CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES															
2240.02		TIPO-2 DE 1.00 X 0.90 M	CAJA	2.00	\$2,354.70	\$ 4,709.40				2.00			2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 4,709.40


	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLOS DE 1 1/2 M C/CANAL DE 100 MM (4")	PZA	2.00	\$ 1,659.35	\$ 72	2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 3,318.72
2244.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO C/TAPA DE . . .									
2244.01	Fo Fo DE 80 X 80 CM. Y PESO DE 97 KG	PZA	2	\$ 2,924.36	\$ 5,848.72	2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 5,848.72
9090.00	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO . . .									
9090.05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	152.47	\$ 35.82	\$ 5,461.48	152.47	152.47	0.00	100.00	\$ 5,461.48
9092.00	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO									
9092.05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3/M	457.41	\$ 6.68	\$ 3,055.50	457.41	457.41	0.00	100.00	\$ 3,055.50
8004.00	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE P.V.C., SEGUN PRECIOS DE LISTA, EN OBRA									
S / C	TUBO HID. ANG RD-32 S DE 152 MM (6") DE DIAMETRO	M	360	\$ 119.57	\$ 43,045.20	360.00	360.00	0.00	100.00	\$ 43,045.20
S / C	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES, EN OBRA									
S / C	FIERRO FUNDIDO									
	TEE 6" X 6"	PZA	1.00	\$ 2,148.56	\$ 2,148.56	1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,148.56
	TEE 6" X 4"	PZA	1.00	\$ 2,049.52	\$ 2,049.52	1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,049.52
	CODO 90° X 6"	PZA	1.00	\$ 1,505.35	\$ 1,505.35	1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 1,505.35
	CODO 45° X 6"	PZA	1.00	\$ 1,302.95	\$ 1,302.95	1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 1,302.95
	CODO 45° X 4"	PZA	1.00	\$ 942.43	\$ 942.43	1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 942.43
	REDUCCION 6" X 4"	PZA	1.00	\$ 999.35	\$ 999.35	1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 999.35
S / C	P.V.C. HIDRAULICO									
	EXTREMIDAD CAMP RD-26 DE 6"	PZA	4.00	\$ 428.40	\$ 1,713.96	4.00	4.00	0.00	100.00	\$ 1,713.96
	EXTREMIDAD CAMP RD-26 DE 4"	PZA	2.00	\$ 163.43	\$ 366.86	2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 366.86
8012.00	SUMINISTRO DE TORNILLOS									
8012.02	16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3")	PZA	40.00	\$ 18.32	\$ 733.20	40.00	40.00	0.00	100.00	\$ 733.20
8012.03	19 MM. X 89 MM. (3/4" X 3 1/2")	PZA	48.00	\$ 19.84	\$ 953.12	48.00	48.00	0.00	100.00	\$ 953.12
8013N.00	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO									
8013N.04	102 MM (4") DE DIAM.	PZA	5.00	\$ 22.18	\$ 110.75	5.00	5.00	0.00	100.00	\$ 110.75
8013N.05	152 MM (6") DE DIAM.	PZA	6.00	\$ 31.63	\$ 189.78	6.00	6.00	0.00	100.00	\$ 189.78
8022.00	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI), PUESTA EN OBRA									
8022.04	DE 102 MM (4")	PZA	2.00	\$ 3,094.81	\$ 6,189.62	2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 6,189.62
S / C	PERMISO DE RUPTURA DE PAVIMENTO ANTE LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE	M.L	49.50	\$ 63.55	\$ 3,147.71	49.50	49.50	0.00	100.00	\$ 3,147.71
1000.00	RUPTURA Y DEMOLICION DE									
1000.03	BANQUETA DE CONCRETO	M2	14.85	\$ 44.12	\$ 640.33	14.85	14.85	0.00	100.00	\$ 640.33
1000.04	PAVIMENTO ASFALTICO	M3	0.24	\$ 1124.76	\$ 269.94	0.24	0.24	0.00	100.00	\$ 269.94
1000.05	PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	2.93	\$ 189.75	\$ 555.97	2.93	2.93	0.00	100.00	\$ 555.97
1000.20	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M.L	21.00	\$ 13.99	\$ 293.79	21.00	21.00	0.00	100.00	\$ 293.79
1000.21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M.L	177.00	\$ 17.24	\$ 3,051.48	177.00	177.00	0.00	100.00	\$ 3,051.48
1001.00	CONSTRUCCION DE									
S / C	BASE DE GRAVA GRANULADA DE 1 1/2" A FINOS.	M3	0.63	\$ 203.50	\$ 128.21	0.63	0.63	0.00	100.00	\$ 128.21
S / C	PAVIMENTO ASFALTICO C/CARPETA DE 7.5CM DE ESPESOR	M2	3.15	\$ 209.68	\$ 660.18	3.15	3.15	0.00	100.00	\$ 660.18
1001.08	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR	M2	14.85	\$ 141.12	\$ 2,095.63	14.85	14.85	0.00	100.00	\$ 2,095.63
4030.00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO									
4030.04	F'c=200 KG/CM2	M3	2.93	\$ 1,376.99	\$ 4,034.55	2.93	2.93	0.00	100.00	\$ 4,034.55
1010.00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO									
1010.02	HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	13.37	\$ 141.98	\$ 1,895.83	13.37	13.37	0.00	100.00	\$ 1,895.83
1020.00	EXCAVACION EN ROCA FUA, PIZANJAS, EN SECO, EN ZONA B									
1020.02	HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	1.49	\$ 200.44	\$ 299.65	1.49	1.49	0.00	100.00	\$ 299.65
1130.00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS . .									
1130.02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	2.97	\$ 129.20	\$ 383.96	2.97	2.97	0.00	100.00	\$ 383.96
1131.00	RELLENO EN ZANJAS									
1131.03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	11.24	\$ 88.03	\$ 989.46	11.24	11.24	0.00	100.00	\$ 989.46

	INSTALACION DE PIEZAS PARA TOMA	LOTE	33.00	348.66	\$	78	33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	4,806.78
	ABRAZADERA P.V.C. DE 6" CON SALIDA A 1/2"	PZA	33.00	875.67	\$	81	33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	2,493.81
	CONECTOR DE BRONCE DE 1/2"	PZA	33.00	583.12	\$		33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	1,753.29
	TUBERIA KITEC DE 1/2"	MTO	99.00	313.16	\$		99.00					99.00	99.00	0.00	100.00	1,302.84
	TUBO GALV. DE 1/2" X. 50 M	PZA	33.00	839.81	\$		33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	1,006.83
	TUBO GALV. DE 1/2" X. 30 M	PZA	33.00	639.51	\$		33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	1,006.83
	CODO GALV. DE 90° X 1/2"	PZA	132.00	811.39	\$		132.00					132.00	132.00	0.00	100.00	1,503.48
	VALVULA CANDADO MACHO DE 1/2"	PZA	33.00	586.02	\$		33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	2,838.66
	NIFLE GALV. DE 1/2" X. 10 M	PZA	33.00	819.12	\$		33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	333.96
	MEDIDOR DE FLUJO DE 1/2"(15 MM) DE DIAM. CUERPO															
	SINTETICO TIPO DE VELOCIDAD CHORRO MULTIPLE TRANS-															
	MICION MAGNETICA. CON VISOR TRANSPARENTE DE POLI-															
	CARBONATO ANTI-IMPACTOS Y ANTI-EMPAÑANTES, CON															
	LONGITUD SIN CONEXIONES DE (190 MM) DE POLIETILENO DE															
	ALTA DENSIDAD, NOM-012-SCFI-1994, "MARCA CICASA"	PZA	33.00	669.85	\$		33.00					33.00	33.00	0.00	100.00	23,095.05

SUBTOTAL \$ 343,696.31
IVA 54991.41
TOTAL \$ 398,687.72

\$ 343,697.76
\$ 54,991.64
\$ 398,689.40

GERENTE:


 ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHIELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:


 ING. JOSÉ ABEL DE LUNA ROMO

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO MONCLOVA Y FRONTERA
 Agua y Proyectos

DESCRIPCION: REPOSICION Y REUBICACION DE LINEA EN AVE SUSAN LOU PAPE A
CALLE JIMENEZ FRENTE ESC. SE C. N° 4 Y CALLE MITLA

UBICACION: COL. IPEDREGAL DE SAN ANGEL

LOCALIDAD: MONCLOVA, COAH.

MONTO DE CONTRATO: \$1,032,891.88

FONDO DEL RECURSO: PRODDER

CONTRATISTA: MARCO ANTONIO LUMBRERAS TIJERINA

SUPERVISOR: JAIME A. MANCHA CAMPOS

No. DE OBRA: 12-20-015

TIPO DE CONTRATACION: INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES PAGADAS						VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN PRESUPUESTADO	DIFERENCIA	% DE AVANCE	MONTO
							No. 01	No. 02	No. 03	No. 04	No. 05	EXEC.					
		PAGO POR INTERCONEXION A RED EXISTENTE DEL SISTEMA															
		(A TUBERIA DE 16" DE DIAM. DE FIERRO)	INTERC.	2.00	\$12,832.85	\$ 25,867.90				2.00			2.00	0.00	100.00	\$ 25,867.90	
		(A TUBERIA DE 10" DE DIAM. DE P.V.C.)	INTERC.	1.00	\$5,887.57	\$ 5,887.57				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 5,887.57	
		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	770.00	\$8.68	\$ 5,143.60				770.00			770.00	0.00	100.00	\$ 5,143.60	
		PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS ...															
		CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	77.00	\$127.85	\$ 9,782.85				77.00			77.00	0.00	100.00	\$ 9,782.85	
		RELLENO EN ZANJAS ...															
		COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUC.															
		TO DE EXCAVACION	M3	273.49	\$50.64	\$ 13,685.19				273.49			273.49	0.00	100.00	\$ 13,685.44	
		COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUC.															
		TO DE BANCO	M3	423.91	\$127.05	\$ 53,857.77				423.91			423.91	0.00	100.00	\$ 53,857.77	
		INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. HIDR. CON COPLER ...															
		355 MM. DE DIAMETRO	M	800.00	\$9.64	\$ 7,712.00				800.00			800.00	0.00	100.00	\$ 7,712.00	
		400 MM. DE DIAMETRO	M	50.00	\$11.76	\$ 587.50				50.00			50.00	0.00	100.00	\$ 587.50	
		PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA P.V.C.															
		355 MM. DE DIAMETRO	M	800.00	\$5.36	\$ 4,288.00				800.00			800.00	0.00	100.00	\$ 4,288.00	
		400 MM. DE DIAMETRO	M	50.00	\$5.69	\$ 329.50				50.00			50.00	0.00	100.00	\$ 329.50	
		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ...															
		Fo.Fo.	KG	1,289.00	\$2.99	\$ 3,854.11				1,289.00			1,289.00	0.00	100.00	\$ 3,854.11	
		G.P.B.	KG	43.00	\$5.73	\$ 246.39				43.00			43.00	0.00	100.00	\$ 246.39	
		P.V.C.	LOTE	1.00	\$2,574.40	\$ 2,574.40				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 2,574.40	
		INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO ...															
		DE 254 MM.(10") DE DIAM.	PZA	1.00	\$1,556.94	\$ 1,556.94				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 1,556.94	
		DE 356 MM.(14") DE DIAM.	PZA	2	\$1,752.29	\$ 3,504.58				2.00			2.00	0.00	100.00	\$ 3,504.58	
		DE 406 MM.(16") DE DIAM.	PZA	1	\$1,927.64	\$ 1,927.64				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 1,927.64	
		CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS															
		INTERIORES ...															
		TIPO-2 DE 1.00 X 0.90 M	CAJA	1.00	\$3,884.23	\$ 3,884.23				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 3,884.23	
		TIPO-7 DE 1.90 X 1.60 M	CAJA	1.00	\$5,906.24	\$ 5,906.24				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 5,906.24	
		ESPECIAL DE 2.20 X 1.60	CAJA	1.00	\$7,095.92	\$ 7,095.92				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 7,095.92	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO ...															
		SENCILLOS DE 1.10 M. CICANAL DE 100 MM (4")	PZA	1.00	\$1,077.43	\$ 1,077.43				1.00			1.00	0.00	100.00	\$ 1,077.43	
		SENCILLOS DE 1.80 M. CICANAL DE 150 MM (6")	PZA	4.00	\$2,535.61	\$ 10,140.04				4.00			4.00	0.00	100.00	\$ 10,140.04	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO C/TAPA ...															
		Fo.Fo. DE 90 X 90 CM. Y PESO DE 97 KG.	PZA	5.00	\$1,633.37	\$ 8,169.35				5.00			5.00	0.00	100.00	\$ 8,169.35	
		ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS,															
		ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION															
		EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO															
		EN CAMINO ...															
		ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	732.51	\$8.82	\$ 6,468.06				732.51			732.51	0.00	100.00	\$ 6,468.06	
		ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES															
		PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVA.															
		CION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ...															
		ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3/KM	2197.53	\$5.40	\$ 11,866.66				2197.53			2,197.53	0.00	100.00	\$ 11,866.66	
		SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE P.V.C., SEGUN															
		PRECIOS DE LISTA, EN OBRA ...															
		TUB. HIDR. ANG. SISTEMA METRICO, CLASE-14 DE 14"Ø	M	800	\$566.53	\$ 445,224.00				800.00			800.00	0.00	100.00	\$ 445,224.00	

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO MONCLOVA Y FRONTERA
 Agua y Proyectos

REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE Y 22 TOMAS
 DOMICILIARIAS EN CALLE MAZATLAN ENTRE OAXACA Y AVE. LOS
 REYES

FONDO DEL RECURSO: PRODDER

UBICACIÓN: COL. GUADALUPE

CONTRATISTA: ERVEY ALVAREZ HUERTA

LOCALIDAD: MONCLOVA, COAH.

SUPERVISOR: JAIME A. MANCHA CAMPOS

MONTO DE CONTRATO: \$204,588.65

No. DE OBRA: 12-20-045

ADJUDICACION DIRECTA

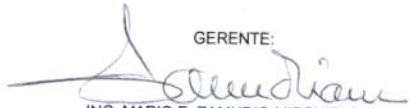
TIPO DE CONTRATACION:

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES PAGADAS						VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN PRESUPUESTADO	DIFERENCIA	% DE AVANCE	MONTO
							No. 01	No. 02	No. 03	No. 04	No. 05	EXEC.					
		PAGO POR INTERCONEXION A RED EXISTENTE DEL SISTEMA															
		(A TUBERIA DE 6" DE DIAM. DE A.C.)	INTERC	1.00	\$3,482.53	\$ 3,482.53		1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 3,482.53	
		(A TUBERIA DE 3" DE DIAM. DE A.C.)	INTERC	1.00	\$2,061.45	\$ 2,061.45		1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,061.45	
		PERMISO DE RUPTURA DE PAVIMENTO ANTE LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE	M.L.	200.00	\$170.69	\$ 34,138.00	200.00					200.00	200.00	0.00	100.00	\$ 34,138.00	
		RUPTURA Y DEMOLICION DE															
		PAVIMENTO ASFALTICO	M3	9.00	\$58.26	\$ 506.34		9.00	1.50			10.50	9.00	1.50	116.67	\$ 590.73	
		TRAZO Y CORTE CICORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M.L.	400.00	\$8.37	\$ 3,348.00		400.00				400.00	400.00	0.00	100.00	\$ 3,348.00	
		CONSTRUCCION DE															
		BASE DE GRAVA GRANULADA DE 1 1/2" A FINOS	M3	24.00	\$196.39	\$ 4,473.36		24.00				24.00	24.00	0.00	100.00	\$ 4,473.36	
		PAVIMENTO ASFALTICO C/ CARPETA DE 7.5CM. DE ESPESOR	M2	120.00	\$171.85	\$ 20,586.00		120.00	34.50			154.50	120.00	34.50	128.75	\$ 26,504.48	
		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	120.00	\$6.85	\$ 822.00		120.00	34.50			154.50	120.00	34.50	128.75	\$ 1,058.33	
		EXCAVACION EN ROCA FIJA, PIZANJAS, EN SECO, EN ZONA B															
		HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	96.00	\$151.76	\$ 14,568.00		96.00	2.80			96.80	96.00	2.80	102.92	\$ 14,992.90	
		EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO															
		EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	24.00	\$18.35	\$ 452.40		24.00	0.72			24.72	24.00	0.72	103.00	\$ 465.97	
		PLANTILLA APISONADA AL 86% PROCTOR EN ZANJAS ... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	12.00	\$126.36	\$ 1,515.60		12.00	0.36			12.36	12.00	0.36	103.00	\$ 1,561.07	
		RELLENO EN ZANJAS															
		COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUC- TO DE EXCAVACION	M3	36	\$41.31	\$ 1,487.16		36.00	1.08			37.08	36.00	1.08	103.00	\$ 1,531.77	
		COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUC- TO DE BANCO	M3	46.42	\$129.84	\$ 6,027.17		46.42	1.44			47.86	46.42	1.44	103.10	\$ 6,214.14	
		INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. HIDR. CON COPLER ... 100 MM. DE DIAMETRO	M	206.00	\$8.53	\$ 1,906.00		200.00	6.00			206.00	200.00	6.00	103.00	\$ 1,963.18	
		PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA P.V.C. 100 MM. DE DIAMETRO	M	206.00	\$5.69	\$ 1,218.00		200.00	6.00			206.00	200.00	6.00	103.00	\$ 1,254.54	
		INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE															
		Fo.Fo	KG	73.00	\$11.33	\$ 863.59		73.00				73.00	73.00	0.00	100.00	\$ 863.59	
		G.P.B	KG	21.10	\$40.33	\$ 861.51		21.10				21.10	21.10	0.00	100.00	\$ 861.51	
		P.V.C	LOTE	1.00	\$450.02	\$ 450.02		1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 450.02	
		INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 102 MM (4") DE DIAM.	PZA	1.00	\$856.83	\$ 856.83		1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 856.83	
		CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES ...															
		TIPO-2 DE 1.00 X 0.90 M	CAJA	1.00	\$2,847.88	\$ 2,847.88						0.00	1.00	-1.00	0.00	\$ -	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO ... SENCILLOS DE 1.10 M. C/ CANAL DE 100 MM (4")	PZA	1.00	\$2,320.25	\$ 2,320.25		1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,320.25	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO C/TAPA DE ... Fo.Fo. DE 50 X 50 CM. Y PESO DE 97 KG	PZA	1.00	\$2,189.14	\$ 2,189.14		1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,189.14	

CION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ...														
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL														
	M3/KM	50.79	\$ 56.89	\$	02		80.70							
										50.79	50.79	0.00	100	355.02
PIEZAS PARA TOMA DE 1/2"Ø														
ABRAZADERA P.V.C. DE 4" CON SALIDA A 1/2"	PZA	22.00	967.20	\$	1,478.40	22.00			1.00					
CONECTOR DE BRONCE MACHO DE 1/2"	PZA	22.00	969.74	\$	1,512.28	22.00			24.00	23.00	22.00	1.00	104.55	\$ 1,545.60
TUBERIA KITEC DE 1/2"	MTG	126.00	114.49	\$	1,825.74	126.00				46.00	22.00	24.00	209.09	\$ 3,162.04
TUBO GALV. DE 1/2" X .50 M	PZA	22.00	124.56	\$	542.52	22.00			1.00	126.00	126.00	0.00	100.00	\$ 1,825.74
TUBO GALV. DE 1/2" X .30 M	PZA	22.00	22.44	\$	493.68	22.00			1.00	23.00	22.00	1.00	104.55	\$ 567.18
CODO GALV. DE 90° X 1/2"	PZA	88.00	10.51	\$	924.88	88.00			4.00	23.00	22.00	1.00	104.55	\$ 516.12
VALVULA CANDADO MACHO DE 1/2"	PZA	22.00	73.36	\$	1,613.92	22.00			1.00	92.00	88.00	4.00	104.55	\$ 966.92
NIPLE GALV. DE 1/2" X 0.10 M	PZA	22.00	14.97	\$	329.34	22.00			1.00	23.00	22.00	1.00	104.55	\$ 1,687.28
MEDIDOR DE FLUJO DE 1/2"(15 MM.) DE DIAM. CUERPO									1.00	23.00	22.00	1.00	104.55	\$ 344.31
SINTETICO TIPO DE VELOCIDAD CHORRO MULTIPLE TRANS-														
MICION MAGNETICA CON VISOR TRANSPARENTE DE POLI-														
CARBONATO ANTI-IMPACTOS Y ANTI-EMPAÑANTES. CON														
LONGITUD SIN CONEXIONES DE (190 MM.) DE POLIETILENO DE														
ALTA DENSIDAD, NOM-012-SCFI-1994. "MARCA CICASA"	PZA	22.00	271.08	\$	5,963.76	22.00			1.00	23.00	22.00	1.00	104.55	\$ 6,234.84

SUBTOTAL \$ 176,369.53
IVA 28219.12
TOTAL \$ 204,588.65

\$ 189,403.16
 \$ 30,304.51
 \$ 219,707.67

GERENTE:

 ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHIELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:

 ING. JOSE ABEL DE LUNA ROMO

DE 16 MM X 76 MM (5/8" X 3")	PZA	8.00	12.97	\$ 103.76	8.00					8.00	8.00	0.00	100.00	\$ 103.76
SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO														
DE 102 MM (4")	PZA	1.00	\$64.80	\$ 84.80	1.00					1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 84.80
PERMISO DE RUPTURA DE PAVIMENTO ANTE LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE.	M.L.	160.00	\$170.69	\$ 27,310.40	160.00					160.00	160.00	0.00	100.00	\$ 27,310.40
RUPTURA Y DEMOLICION DE														
BANQUETA DE CONCRETO	M2	15.00	\$105.69	\$ 1,587.75	15.00	5.80				20.80	15.00	5.80	138.67	\$ 2,201.08
PAVIMENTO ASFALTICO	M3	2.48	\$162.71	\$ 403.57	2.48	2.96				4.84	2.48	2.36	195.16	\$ 787.61
TRAZO Y CORTE CACORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO	M.L.	22.00	\$83.37	\$ 1,841.14	22.00	198.00				220.00	22.00	198.00	1000.00	\$ 1,841.40
TRAZO Y CORTE CACORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M.L.	100.00	\$8.37	\$ 837.00	100.00	4.00				104.00	100.00	4.00	104.00	\$ 870.48
CONSTRUCCION DE														
BASE DE GRAVA GRANULADA DE 1 1/2" A FINOS.	M3	6.10	\$160.79	\$ 1,246.01	6.10	6.32				12.02	6.60	6.32	195.76	\$ 2,436.17
PAVIMENTO ASFALTICO CARPETA DE 7.5CM DE ESPESOR	M2	33.00	\$192.58	\$ 6,357.48	33.00	31.61				64.61	33.00	31.61	195.79	\$ 12,505.91
PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FC-150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR	M2	15.00	166.36	\$ 2,495.40	15.00	5.80				20.80	15.00	5.80	138.67	\$ 3,460.29
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA, EN SECO														
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	4.80	56.10	\$ 269.28	4.80	1.60				6.40	4.80	1.60	133.33	\$ 359.04
EXCAVACION EN ROCA FLUA, PIZANJAS, EN SECO, EN ZONA B														
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	19.20	162.43	\$ 3,118.66	19.20	9.40				25.60	19.20	6.40	133.33	\$ 4,158.21
PLANTILLA APISONADA AL 88% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	4.80	59.42	\$ 285.22	4.80	1.78				6.58	4.80	1.78	136.67	\$ 389.60
RELLENO EN ZANJAS														
COMPACTADO AL 80% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	12.58	97.77	\$ 1,229.95	12.58					12.58	12.58	0.00	100.00	\$ 1,229.95
INSTALACION DE PIEZAS PARA TOMA	LOTE	25.00	\$61.37	\$ 1,534.25	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 1,595.62
ACARREO 1tr. KM. DE MATERIALES PETREOS.														
ARENA GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO														
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	24.00	\$11.98	\$ 287.52	24.00					24.00	24.00	0.00	100.00	\$ 287.52
ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES PETREOS ARENA GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO														
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3KM	72.00	6.99	\$ 503.28	72.00					72.00	72.00	0.00	100.00	\$ 503.28
PIEZAS PARA TOMA DE 1/2"														
ABRAZADERA P.V.C. DE 4" CON SALIDA A 1/2"	PZA	25.00	54.87	\$ 1,371.75	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 1,426.62
CONECTOR DE BRONCE MACHO DE 1/2"	PZA	25.00	68.74	\$ 1,718.50	25.00	27.00				52.00	25.00	27.00	208.00	\$ 3,574.48
TUBERIA KITEC DE 1/2"	MTG	160.00	\$14.28	\$ 2,318.40	160.00					160.00	160.00	0.00	100.00	\$ 2,318.40
TUBO GALV. DE 1/2" X 50 M	PZA	25.00	24.66	\$ 616.50	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 641.16
TUBO GALV. DE 1/2" X 30 M	PZA	25.00	22.44	\$ 561.00	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 583.44
CODO GALV. DE 90° X 1/2"	PZA	100.00	10.51	\$ 1,051.00	100.00	4.00				104.00	100.00	4.00	104.00	\$ 1,093.04
VALVULA CANDADO MACHO DE 1/2"	PZA	25.00	\$73.38	\$ 1,834.00	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 1,907.36
NIPLE GALV. DE 1/2" X 0.10 M	PZA	25.00	14.97	\$ 374.25	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 389.22
MEDIDOR DE FLUJO DE 1/2"(15 MM) DE DIAM. CUERPO SINTETICO TIPO DE VELOCIDAD CHORRO MULTIPLE TRANSMISION MAGNETICA, CON VISOR TRANSPARENTE DE POLICARBONATO ANTIIMPACTOS Y ANTIEMPAÑANTES, CON LONGITUD SIN CONEXIONES DE (100 MM) DE POLETENO DE ALTA DENSIDAD, NOM-012-SCFI-1994, "MARCA CICASA"	PZA	25.00	\$271.08	\$ 6,777.00	25.00	1.00				26.00	25.00	1.00	104.00	\$ 7,048.08

SUBTOTAL \$ 219,466.36 \$ 240,692.51
IVA 35114.62 \$ 38,510.80
TOTAL \$ 254,580.98 \$ 279,203.31

GERENTE:

 ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHIELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:

 ING. JOSE ABEL DE LUNA ROMO

ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION									
EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO									
EN CAMINO...									
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	148.36	222.78	\$ 3,379.41	148.36				
						148.35	148.35	0.00	100.00 \$ 3,379.41
ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES									
PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...									
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3KM	445.05	4.12	\$ 1,833.61	445.05				
						445.05	445.05	0.00	100.00 \$ 1,833.61
SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE P.V.C., SEGUN									
PRECIOS DE LISTA, EN OBRA...									
TUBO HID. ANG RD-32.5 DE 200 MM(8") DE DIAMETRO	M	172.00	184.96	\$ 31,813.12	172.00				
						172.00	172.00	0.00	100.00 \$ 31,813.12
SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES, EN OBRA...									
Fe.Fe.									
TEE 8" X 8"	PZA	1.00	84,611.95	\$ 4,611.95	1.00				
CRUCERO 8" X 8"	PZA	1	84,928.34	\$ 4,928.34	1.00				
REDUCCION 8" X 2 1/2"	PZA	1	82,859.66	\$ 2,859.66	1.00				
REDUCCION 8" X 6"	PZA	1.00	2,239.05	\$ 2,239.05	2.00				
REDUCCION 6" X 2 1/2"	PZA	1.00	82,178.20	\$ 2,178.20	1.00				
JUNTA MECANICA COMPLETA DE 2 1/2"	PZA	2.00	249.84	\$ 481.88	2.00				
JUNTA MECANICA COMPLETA DE 6"	PZA	1.00	559.77	\$ 559.77	1.00				
P.V.C. HIDRAULICA									
EXTREMIDAD CAMPANA RD-38 DE 8"	PZA	3.00	683.40	\$ 1,960.38	3.00				
EXTREMIDAD CAMPANA RD-36 DE 8"	PZA	1.00	402.78	\$ 402.78	1.00				
						3.00	3.00	0.00	100.00 \$ 1,960.38
						1.00	1.00	0.00	100.00 \$ 402.78
SUMINISTRO DE TORNILLOS C/ TUERCA...									
DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2")									
	PZA	64.00	818.78	\$ 1,201.92	64.00				
						64.00	64.00	0.00	100.00 \$ 1,201.92
SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO									
DE 152 MM (6")	PZA	3.00	45.03	\$ 135.09	3.00				
DE 203 MM (8")	PZA	5.00	343.91	\$ 219.05	5.00				
						3.00	3.00	0.00	100.00 \$ 135.09
						5.00	5.00	0.00	100.00 \$ 219.05
VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI).									
PUESTA EN OBRA									
DE 152 MM (6")	PZA	1.00	84,745.80	\$ 4,745.80	1.00				
						1.00	1.00	0.00	100.00 \$ 4,745.80
PERMISO DE RUPTURA DE PAVIMENTO ANTE LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE									
	M.L.	42.00	3179.59	\$ 7,168.98	42.00				
						42.00	42.00	0.00	100.00 \$ 7,168.98
RUPTURA Y DEMOLICION DE...									
BANQUETA DE CONCRETO									
PAVIMENTO ASFALTICO									
	M2	7.20	802.30	\$ 448.56	0.75				
	M3	0.394	254.34	\$ 239.64	0.92				
						6.75	7.20	-0.45	93.75 \$ 420.53
						0.92	0.94	-0.02	97.87 \$ 234.54
TRAZO Y CORTE CICORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO									
ASFALTICO									
	M.L.	84.00	85.81	\$ 572.04	83.00				
						63.00	84.00	-21.00	75.00 \$ 429.03
TRAZO Y CORTE CICORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO									
HIDRAULICO									
	M.L.	48.00	8.12	\$ 389.76	45.00				
						45.00	48.00	-3.00	93.75 \$ 365.40
CONSTRUCCION DE...									
BASE DE GRAVA GRANULADA DE 1 1/2" A FINOS									
	M3	2.52	206.80	\$ 521.14	1.89				
PAVIMENTO ASFALTICO CICARPETA DE 7.5CM. DE ESPESOR									
	M2	12.60	3163.69	\$ 1,936.49	11.03				
PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2									
DE 10 CM. DE ESPESOR									
	M2	7.20	153.01	\$ 1,101.67	0.75				
						6.75	7.20	-0.45	93.75 \$ 1,032.82
EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER									
MATERIAL, EXCEPTO ROCA, EN SECO...									
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD									
	M3	8.91	8119.23	\$ 1,062.34	7.29				
						7.29	8.91	-1.62	81.82 \$ 869.19
EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ZANJAS, EN SECO, EN									
ZONA B...									
HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD									
	M3	0.89	8239.26	\$ 236.87	0.81				
						0.81	0.99	-0.18	81.82 \$ 193.80
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...									
CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO									
	M3	1.98	138.28	\$ 273.79	1.62				
						1.62	1.98	-0.36	81.82 \$ 224.01
RELLENO EN ZANJAS...									
COMPACTADO AL 90% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO									
	M3	5.39	73.24	\$ 394.76	4.54				
						4.54	5.39	-0.85	84.23 \$ 332.51
INSTALACION DE PIEZAS PARA TOMA									
	LOTE	16.00	123.38	\$ 1,974.08	15.00				
						15.00	16.00	-1.00	93.75 \$ 1,850.70
ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS.									
ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION									
EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO									
EN CAMINO...									
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	9.90	28.06	\$ 277.79	8.10				
						8.10	9.90	-1.80	81.82 \$ 227.29
ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES									
PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...									
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3KM	29.70	4.58	\$ 136.03	24.30				
						24.30	29.70	-5.40	81.82 \$ 111.29

PIEZAS PARA TOMA DE 1/2"															
ABRAZADERA P Y C DE 4" CON SALIDA A 1/2"	PZA	16.00	191.05	\$	3.06	15.00				15.00	16.00	-1.00	93.75	\$	2,865.75
CONECTOR DE BRONCE MACHO DE 1/2"	PZA	16.00	68.88	\$	1.10	15.00				16.00	16.00	0.00	100.00	\$	910.08
TUBERIA KITEC DE 1/2"	MYO	66.00	12.29	\$	811.14	54.00				54.00	66.00	-12.00	81.82	\$	663.66
TUBO GALV. DE 1/2" X 90 M	PZA	16.00	27.99	\$	447.84	15.00				15.00	16.00	-1.00	93.75	\$	419.85
TUBO GALV. DE 1/2" X 30 M	PZA	16.00	219.71	\$	315.36	15.00				15.00	16.00	-1.00	93.75	\$	295.65
CODO GALV. DE 90° X 1/2"	PZA	64.00	55.39	\$	344.96	60.00				60.00	64.00	-4.00	93.75	\$	323.40
VALVULA CANDADO MACHO DE 1/2"	PZA	16.00	176.36	\$	2,725.76	15.00				15.00	16.00	-1.00	93.75	\$	2,555.40
NIPLE GALV. DE 1/2" X 0.10 M	PZA	16.00	7.95	\$	120.80	15.00				15.00	16.00	-1.00	93.75	\$	113.25
MEDIDOR DE FLUJO DE 1/2" (15 MM) DE DIAM. CUERPO															
SINTETICO TIPO DE VELOCIDAD CHORRO MULTIPLE TRANS-															
MICION MAGNETICA, CON VISOR TRANSPARENTE DE POLI-															
CARBONATO ANTI-IMPACTOS Y ANTI-EMPAÑANTES, CON															
LONGITUD SIN CONEXIONES DE (190 MM) DE POLIETILENO DE															
ALTA DENSIDAD, NOM-012-SCFI-1994, "MARCA CICASA"	PZA	16.00	254.32	\$	4,069.12	15.00				15.00	16.00	-1.00	93.75	\$	3,814.80
SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FOFO 50 X 50 CMS Y PESO 87 KG	PZA	2.00	2,483.30			2.00				2.00	2.00	0.00	100.00	\$	4,966.60
CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 6	PZA	1.00	55,295.20			1.00				1.00	1.00	0.00	100.00	\$	5,295.20
SUMINISTRO E INSTALACION DE DOBLE MARCO DE 1.70	PZA	2.00	31,881.54			2.00				2.00	2.00	0.00	100.00	\$	6,163.08

SUBTOTAL \$ 190,712.00
IVA 30513.92
TOTAL \$ 221,225.92

\$ 201,230.17
 \$ 32,196.83
 \$ 233,427.00

GERENTE:

 ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHIELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:

 ING. JOSE ABEL DE LUNA ROMO

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE SERVICIOS Y SANEAMIENTO MONCLOVA Y FRONTERA
 ría y Proyectos

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUAS NEGRAS EN SALIDA A EMISOR

FONDO DEL RECURSO: PRODDER

UBICACION: ESTANCIAS DE SAN JUAN BAUTISTA

CONTRATISTA: ERVEY ALVAREZ HUERTA

LOCALIDAD: MONCLOVA COAH.

SUPERVISOR: ING. JESUS ENRIQUE PADILLA

MONTO DE CONTRATO: \$974,418.54

No. DE OBRA: 12-20-060

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

TIPO DE CONTRATACION:

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIONES PAGADAS						VOLUMEN ACUMULADO	VOLUMEN PRESUPUESTADO	DIFERENCIA	% DE AVANCE	MONTO
							No. 01	No. 02	No. 03	No. 04	No. 05	EXEC.					
		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	ME	1540	6.67	\$ 10,271.80	700.00	223.44	437.80	178.96		11270.80	12,810.80	1540.00	11270.80	831.87	\$ 85,448.04
		NIVELACION	ME	1540.00	\$4.73	\$ 7,284.20	700.00	223.44	437.80	178.96		11270.80	12,810.80	1540.00	11270.80	831.87	\$ 60,595.08
		EXCAVACION EN ROCA FLUA, PIZALJAS EN SECCION ZONA B															
		HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	MO	1848.00	\$99.30	\$ 128,066.40	840.00	298.13	525.12	214.75	87.40	1,915.46	1848.00	67.46	103.65	\$ 132,741.38	
		EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...															
		EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	MO	1232.00	\$55.54	\$ 68,425.28	500.00	178.76	350.08	143.17	43.97	1,275.67	1232.00	43.97	103.57	\$ 70,867.37	
		PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO															
			MO	154.00	\$77.74	\$ 11,971.96		12.34	43.76	97.80	19.30	173.39	154.00	19.39	112.59	\$ 13,479.34	
		RELLENO EN ZANJAS ...															
		COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	MO	2714.36	\$77.74	\$ 211,014.35		415.18	2040.24	249.94	284.97	2,000.94	2714.36	284.97	110.50	\$ 233,167.81	
		INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDADA DE ...															
		14" DE DIAMETRO	M	2200	\$80.34	\$ 176,748.00	1000.00	319.20	825.14	255.86	113.14	2,313.14	2200.00	113.14	105.14	\$ 185,837.67	
		PRUEBA DE HERMETICIDAD DE TUBERIA DE ACERO															
		14" DE DIAMETRO	M	2200.00	\$21.78	\$ 47,872.00		1310.20	825.14	255.86	113.14	2,313.14	2200.00	113.14	105.14	\$ 50,333.93	
		POZO DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA ...															
		2.25 M. DE PROFUNDIDAD	POZO	10.00	\$5,113.47	\$ 51,134.70			9.00	1.00		10.00	10.00	0.00	100.00	\$ 51,134.70	
		BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA ...															
		DE FIERRO FUNDIDO, INSTALACION LIGERO (TAPA CIEGA (W=100 KG.)	PZA	10.00	\$606.65	\$ 6,066.50			9.00	1.00		10.00	10.00	0.00	100.00	\$ 6,066.50	
		ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...															
		ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	MO	3080.00	\$10.06	\$ 31,077.20		445.88	2040.24	583.88	232.46	3,312.46	3080.00	232.46	107.55	\$ 33,422.72	
		ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...															
		ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	MVKM	9240	\$7.66	\$ 73,735.20		1340.64	6147.72	1751.64	697.38	9,937.38	9240.00	697.38	107.55	\$ 79,300.29	
		SUMINISTRO DE BROCALES DE FIERRO FUNDIDO PARA POZO DE VISITA ...															
		LIGERO CON TAPA CIEGA (W=110 KG.)	PZA	10.00	1634.84	\$ 16,348.40	10.00					10.00	10.00	0.00	100.00	\$ 16,348.40	
		NUEVOS															
		CORTE Y FABRICACION DE BISEL DE 1/4" EN TODAS LAS UNIONES DE LA TUBERIA	PZA	300.00	40	\$ 12,000.00						300.00	300.00	0.00	100.00	\$ 12,000.00	
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PLACA DE ACERO CON 1/2" DE ESPESOR PARA INSTALAR TUBERIA COMO REFUERZO															
			KG	100.00	39.99	\$ 3,999.00						100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 3,999.00	
		SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO F. C=200 KG/CM2															
			MO	2.00	2480	\$ 4,960.00						2.00	2.00	0.00	100.00	\$ 4,960.00	
		SUMINISTRO Y HABILITADO DE VARILLA 3/8"															
			MO	126.25	32	\$ 4,040.00						126.25	126.25	0.00	100.00	\$ 4,040.00	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO S BENCILLO 1.400CN CANAL DE 150 MM															
			PZA	1.00	2450	\$ 2,450.00						1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,450.00	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO S CON TAPA DE FOFO 50 X 50 CM6 CON PESO DE 97 KG															
			PZA	1.00	2800	\$ 2,800.00						1.00	1.00	0.00	100.00	\$ 2,800.00	

SUBTOTAL \$ 840,015.99
IVA 134402.56
TOTAL \$ 974,418.54

 \$ 1,048,989.33
 \$ 167,838.29
 \$ 1,216,827.63

GERENTE:

 ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHIELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:

 ING. JOSE ABEL DE LUNA ROMO

POZO DE VISITA															
LIGERO CON TAPA CIEGA (W=110 KG)	PZA	2	1480	\$	2960	2				2.00	2.00	0.00	100		2,960.00
SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO															
SISTEMA METRICO SERIE-20 L.A.B. FABRICA. SEGUN															
PRECIOS DE LISTA . . .															
DE 315MM (12") DE DIAMETRO	M.L	118.60	388	\$	47,202.80	118.60				118.60	118.60	0.00	100.00	\$	47,202.80
MANGA DE EMPOTRAMIENTO HERMETICO															
DE 315MM (12") DE DIAMETRO	PZA	6	729	\$	4,320.00	6				6.00	6.00	0.00	100.00	\$	4,320.00
PERMISO DE RUPTURA DE PAVIMENTO ANTE LA															
DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE	M.L	24.00	170.69	\$	4,096.56	24.00				24.00	24.00	0.00	100.00	\$	4,096.56
RUPTURA Y DEMOLICION DE															
PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.08	150.00	\$	162.00	1.08				1.08	1.08	0.00	100.00	\$	162.00
TRAZO Y CORTE CICORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO															
ASFALTICO	M.L	48.00	15.00	\$	720.00	48.00				48.00	48.00	0.00	100.00	\$	720.00
CONSTRUCCION DE															
BASE DE GRAVA GRANULADA DE 1 1/2" A 3/4"	M3	2.88	\$230.60	\$	662.40	2.88				2.88	2.88	0.00	100.00	\$	662.40
PAVIMENTO ASFALTICO CICARPETA DE 7.5CM. DE ESPESOR	M2	14.40	250.00	\$	3,600.00	14.40				14.40	14.40	0.00	100.00	\$	3,600.00
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER															
MATERIAL EXCEPTO ROCA. EN SECO															
EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	17.28	220.00	\$	3,801.60	17.28				17.28	17.28	0.00	100.00	\$	3,801.60
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS . .															
CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	1.44	220.00	\$	316.80	1.44				1.44	1.44	0.00	100.00	\$	316.80
RELLENO EN ZANJAS															
COMPACTADO AL 90% PROCTOR. CON MATERIAL PRODUCTO															
DE BANCO	M3	12.52	102.00	\$	1,277.04	12.52				12.52	12.52	0.00	100.00	\$	1,277.04
INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. CON COPLER															
180 MM DE DIAMETRO	M	24.00	9.00	\$	216.00	24.00				24.00	24.00	0.00	100.00	\$	216.00
PRUEBA DE HERMETICIDAD DE TUBERIA P.V.C. ALC. . .															
180 MM DE DIAMETRO	M	24.00	5.50	\$	132.00	24.00				24.00	24.00	0.00	100.00	\$	132.00
CONEXION DOMICILIARIA (SILLETA Y CODO, AMBOS															
DE P.V.C. ALCANTARILLADO)															
150 MM DE DIAMETRO A TUBO DE P.V.C.	JGO	4.00	60.00	\$	240.00	4.00				4.00	4.00	0.00	100.00	\$	240.00
ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS,															
ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION															
EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO															
EN CAMINO															
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	17.28	9.00	\$	155.52	17.28				17.28	17.28	0.00	100.00	\$	155.52
ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIALES															
PEYNEOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION															
EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO															
ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3/KM	51.84	4.00	\$	207.36	51.84				51.84	51.84	0.00	100.00	\$	207.36
SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO															
SISTEMA METRICO SERIE-20 L.A.B. FABRICA, SEGUN															
PRECIOS DE LISTA . . .															
DE 150 MM. DE DIAMETRO	M	24.00	105.00	\$	2,520.00	24.00				24.00	24.00	0.00	100.00	\$	2,520.00
SUMINISTRO DE PIEZAS PARA DESCARGA (SILLETA CON															
DESVIACION A 45° DE 20 X 16 CM. Y CODO DE 45° X 16 CM.															
AMBOS DE PVC ALCANTARILLADO)	JGO	4.00	970.00	\$	3,880.00	4.00				4.00	4.00	0.00	100.00	\$	3,880.00

SUBTOTAL \$ 243,638.11
IVA 38982.10
TOTAL \$ 282,620.21

\$ 243,638.11
 \$ 38,982.10
 \$ 282,620.21

GERENTE:

 ING. MARIO E. ZAMUDIO MIECHIELSEN

SUBGERENTE DE AREA TECNICA:

 ING. JOSE ABEL DE LUNA ROMO