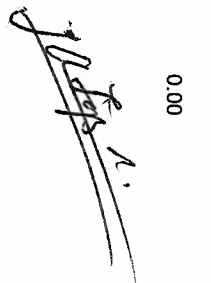
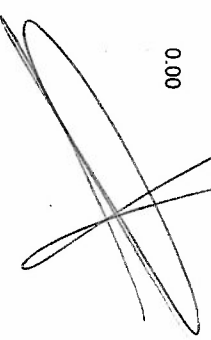


CONCEPTOS					VOLUMENES		P.UNITARIO		IMPORTE		Normal		Normal		Normal		Normal	
UNIDAD					CONTRATO		Importe		Importe		Importe		Importe		Importe		Importe	
N°																		

I.-PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda

OBRAS PRELIMINARES																		
1	047-X-01-C)1)	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	150.00			\$309.73		\$46,459.50	0.00			0.00			0.00		0.00
2	047-X-01-C)2)	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico reforzado. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	50.00			\$361.69		\$18,084.50	0.00			0.00			0.00		0.00
3	E.P.-19	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto asfáltico de espesor variable, en viaductos. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	450.00			\$274.29		\$123,430.50	0.00			0.00			0.00		0.00
4	E.P.-20	Suministro y Colocacion de Malla Cíclica de 2.00 metros de altura para proteccion de Obra. Incluye: colocacion, mano de obra, herramienta, relleno, almacenamiento, traslado de la malla hasta el lugar donde indique supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	250.00			\$0.00		\$0.00	0.00			0.00			0.00		0.00
5	E.P.- 21	Excavacion manual para sondeos de lineas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad(Incluye el relleno compactado), por unidad de obra terminada	m3	45.00			\$443.70		\$19,966.50	0.00			0.00			0.00		0.00
II									\$207,941.00	\$0.00			\$0.00			\$0.00		\$0.00
009-F TERRAPLENES																		
6	009-F.-09-b)2)	Compactación, por unidad de obra terminada. De la cama de los cortes en que no se haya ordenado excavación adicional (Inciso: 3.01.01.005-H-09). Para noventa por ciento (90%).	m3	2929			\$29.29		\$85,790.41	0.00			0.00			0.00		0.00
7	009-C-06-a)2)	Excavaciones para estructuras, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad: excavado, por unidad de obra terminada. Incluye: desviación de corrientes; remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina, extracción; afianzamiento de taludes; bombeo; protección de la excavación; extracción de derrumbes y/o azolves, cargas, acarreos fuera del lugar de la obra del material de desperdicio (a lugar autorizado por la DDUE municipal y que elija el Contratista), descargas, depósito de materiales, afianzamiento de la superficie de desplante, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Se paga el volumen medio compacto.	m3	26,500.00			\$98.34		\$2,606,010.00	20,712.97	2,036,913.47		0.00	10,265.00	1,009,460.10		0.00	0.00
8	009-C-06-a)1)	Excavaciones para estructuras, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad: excavado, por unidad de obra terminada, cuando el material se reutilice dentro de la obra. Incluye: desviación de corrientes; remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina; extracción; afianzamiento de taludes; bombeo; protección de la excavación; extracción de derrumbes y/o azolves, cargas, acarreos, descargas, almacenamiento para su posterior reutilización, afianzamiento de la superficie de desplante, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Se paga el volumen medio compacto.	m3	14,200.00			\$25.55		\$362,810.00	0.00			0.00			0.00		0.00
9	009-F	Suministro y colocación de pedraplan para estabilizar desplante de muros mecánicamente estabilizados por inestabilidad del terreno y presencia de agua. Incluye acomodo nivelado y bandeo del material con excavadora de onga y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	477.00			\$501.08		\$239,015.16	0.00			0.00			0.00		0.00
10	009-F.-09-a)3)	Formación y compactación por unidad de obra terminada: de terraplenes contenidos dentro de rampas para muros mecánicamente estabilizados y en acceso a puente: para un grado de compactación del 95% de su P.V.S.M según la prueba proctor estándar, con material producido de la excavación. Incluye: Cribado a TMA 3", humectación, carga, acarreos, tendido y todas las maniobras y acarreos necesarios para su ejecución, en capas no mayores de 20 cm.	m3	14,200.00			\$163.86		\$2,326,812.00	0.00			0.00			0.00	8,114.93	1,329,712.43
11	009-F-14-Q)2)	Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado, por unidad de obra terminada: de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes (Inciso 3.01.01.005-H-14); para un grado de compactación de 95%de su P.V.S.M según la prueba Proctor Estándar, con material de banco, incluye el suministro del material, humectación, acarreos y todas las maniobras necesarias para su ejecución, en capas no mayores de 20 cm.	m3	2,930.00			\$180.57		\$529,070.10	0.00			0.00			0.00		0.00
12	047-D-02-a)	Relleno para banquetas con material de banco cribado que elija el contratista, para un grado de compactación del 90%, incluye la preparación previa de la superficie, humectación, acarreos y todas la maniobras necesarias para su ejecución y preparación para recibir concreto.	m3	340.00			\$248.17		\$84,377.80	0.00			0.00			0.00		0.00
III									\$6,233,885.47	\$2,036,913.47			\$0.00			\$1,009,460.10		\$1,329,712.43
EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS																		
13	047-C-02-h)	Excavaciones para estructuras, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean clasificación y profundidad(abajo del cajón excavado previamente). Incluye: relleno del material a banco autorizado por la DDUE, afines, adiques, maquinaria, herramienta, mano de obra, estabilizado de taludes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	550.00			\$98.34		\$54,087.00	0.00			0.00			0.00		0.00

3 AL 15 MARZO

16 AL 31 DE MARZO

1 AL 15 DE ABRIL

16 AL 30 DE ABRIL

Nº		CONCEPTOS			UNIDAD		VOLUMENES		P.UNITARIO		IMPORTE		Normal		Importe		Normal		Importe		Normal		Importe	
					CONTRATO																			
14	047-D-02.c)	Rellenos de excavaciones para estructuras formado con material del banco que eija el contratista grava-arena en capas de 20 cms. de espesor, con ima 2 1/2" , para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: material huecado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización.			m3	400.00		\$286.45		\$114,580.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		SUBESTRUCTURA																						
		CONCRETO HIDRAULICO																						
15	047-G-11.i)2)	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, acabado a vuelta de plana utilizado en planilla. Incluye: bombeo ,desperdicios, curado, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	18.00		\$2,690.14		\$48,422.52	19.34	52,027.31		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
16	047-G-11.a)25)	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en concreto ciclope con un 60% concreto y 40% piedra. Incluye: bombeo, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	15.00		\$1,712.67		\$25,690.05		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
17	047-G-11.a)25)	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en zapata y muro de estribos. Incluye: bombeo, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	443.50		\$2,738.28		\$1,214,427.18	238.96	654,339.39	233.42	639,169.32		0.00		0.00		0.00		0.00		
18	047-G-11.d)3)	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en bancos de apoyo. Incluye: bombeo, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	16.50		\$0.00		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO																						
18A	047-H-04-a)2)a)1	Suministro de acero de refuerzo con limite elastico mayor o igual a 4200 kg/cm2 para utilizarse en cualquier elemento estructural, puesto en obra por unidad de obra terminada.			kg	67,000.00		\$19.65		\$1,316,550.00	65,131.45	1,279,832.99		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
19	047-H-04-a)2)a)2	Habilitado y colocación de acero de refuerzo fy= 4200kg/cm2 a base de varillas corrugadas de con un rango de 1 1/2" a 3/8", p.u.o.t, a utilizarse en cualquier elemento estructural Incluye: mano de obra, herramienta y equipo, alambre recocto, siletas, amarras, traslapes, desperdicios, acareros y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.			kg	67,000.00		\$6.63		\$444,210.00	38,452.95	254,943.06		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
20	047-Y-25	Muro mecanicamente estabilizado, de patente por unidad de obra terminada: Incluye: materiales, mano de obra, patente, proyecto y todo lo necesario para su correcta instalación.			m2	3,100.00		\$1,528.40		\$4,738,040.00	820.00	1,253,288.00	248.00	379,043.20		0.00		0.00		0.00		0.00		
21	047-Y-25-1	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en remate de muro mecanicamente estabilizado Incluye: suministro y colocación, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	117.00		\$5,308.30		\$621,071.10		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		SUPERESTRUCTURA:																						
		CONCRETO SUPERESTRUCTURA																						
22	047-H-04-a)3)	Suministro y colocación de concreto hidráulico, a cualquier altura, por unidad de obra terminada: Simple colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De f'c = 280 Kg/cm2, utilizado en losa superior. Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, bombeo, vibrado, desperdicios, obra falsa, cimbra (Aparente), descimbrados, acabado superficial de losa rayado(terminado resante), preparación de juntas de construcción, empotramiento y pasos de tuberías, curados y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	187.00		\$3,993.09		\$746,707.83		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
23	047-G-11.e)2)	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en losas de acceso. Incluye: desperdicios, cimbra, acabado superficial de losa rayado(terminado rasante), materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	38.00		\$2,907.16		\$110,472.08		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
24	047-G-12.b)3)e)	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=300 kg/cm2 ima 3/8" sin contracciones, utilizado en caja de junta de dilatación de losas. Incluye: suministro y colocación, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (segn proyecto)			m3	5.00		\$3,036.66		\$15,183.30		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
		IV																						
		TRABAOS DIVERSOS																						
		A																						
25	047-G-11-a)14	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada : Simple colado en seco en puentes y pasos a desnivel: de f'c= 250 Kg/cm2, utilizado en guarniciones de puente (Parapeo)de acuerdo a proyecto. Incluye materiales, armado de acuerdo a proyecto, cimbra metálica nueva para acabado aparente, mano de obra, herramienta, curado, vibrado, resanos, juntas de expansión con coltex de 1/2", bombeo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	4.00		\$3,659.19		\$14,636.76		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
26	047-G-11-a)14	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en remate de parapeto. Incluye: bombeo, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			m3	5.00		\$3,659.19		\$18,295.95		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		

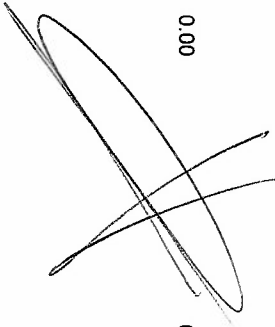
3 AL 15 MARZO

16 AL 31 DE MARZO

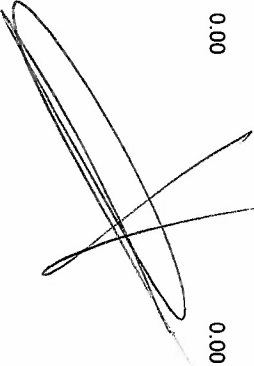
1 AL 15 DE ABRIL

16 AL 30 DE ABRIL

N°		CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE		Normal		Normal		Normal		Normal	
				CONTRATO					Importe		Importe		Importe		Importe	
27	047-G-11-a)18	Suministro y colocación de Barrera de concreto tipo New Jersey de 3.00 m de longitud, fabricada de acuerdo a especificación de proyecto, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta menor, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00		\$3,493.06	\$69,861.20	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
28	047-V-12-e)	Suministro y colocación de parapeto metálico para calzada según proyecto tipo T-34.4.1, por unidad de obra terminada, incluye: anclajes, materiales, pintura anticorrosiva y de acabado final, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	32.00		\$2,280.70	\$72,982.40	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
		B	JUNTAS DE DILATACION													
29	047-V-24 b)	Apoyos de neopreno de dureza shore 60 (reforzado) It=100kg/cm2, incluye: suministro, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	dm3	250.00		\$443.01	\$110,752.50	0.00		0.00		0.00		0.00	101.80	45,098.42
30	047-G-12.b)3)e)	Juntas de dilatación para calzada, por unidad de obra terminada: Tipo CYPEC o similar con herrajes.	m	50.00		\$7,607.20	\$380,360.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
		C	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
31	047-G-11-a)3)	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple, colado en seco de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en BANQUETAS de 8 cm de espesor según proyecto. Incluye: protección de paramentos, corte de módulos de 1.50 m con cortadora de disco, cimbra, colado, vibrado, curado, desmolda, materiales, mano de obra, consumibles, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	792.00		\$250.36	\$198,285.12	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
32	047-V-02-b)6)	Guarnición de concreto hidráulico: coladas en el lugar de: f'c=200 kg/cm2, de 665 cm2 de sección, según proyecto, acabado aparente, considerar de acuerdo al procedimiento que elija para su construcción, el relleno y/o el corte para desplantar así como la compactación del desplante. Incluye: materiales, cimbrado y desmoldado, conetes, vibrado, curado, mano de obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	1,003.00		\$301.51	\$302,414.53	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
33	047-G-11-a)14	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada : Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: de f'c= 250 Kg/cm2, utilizado en guraniones de puente (Parapeo)de acuerdo a proyecto. Incluye: materiales, armado de acuerdo a proyecto, cimbra metálica nueva para acabado aparente, mano de obra, herramienta, curado, vibrado, resanes, juntas de expansión con coltex de 1/2", bombeo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	682.00		\$522.61	\$356,420.02	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
34	047-V-15-b)	Defensa lateral de lámina de acero galvanizado, por unidad de obra terminada: Calibre No. 12, de 3.81 m. de largo, con sus terminales.	m	10.00		\$1,266.41	\$12,664.10	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
35	E.P. 22	Suministro y Colocación de Concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2 armado con malla electrosoldada de 6"6 *10 para protección de taludes en cortes P.U.O.T.	m3	10.00		\$2,684.67	\$26,846.70	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
36	E.P. 23	Suministro y Colocación de cerco tipo barandal de Rejaco de 2.00 m de altura, estructurado con postes de 2 1/4" x 2 1/4" y paneles de rejas de 2.50 m, fijación a base de placa y taquete metálico en concreto fijado a estructura con soldadura. Incluye: Pintura de esmalte en color Amarillo.	m	120.00		\$592.88	\$71,121.60	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
		D	OBRAS DE DRENAJE													
		DRENES PLUVIALES														
37	047-C-02-h)	Excavación para estructuras, de acuerdo con su clasificación, a cualquier profundidad inciso (3.01.02.022-H.01): excavado por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad, excavado en zanja en cualquier clasificación y profundidad. Por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, herramienta sobreexcavación, alíne y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	350.00		\$98.34	\$34,419.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
38	047-D-02.c)	Rellenos (Inciso 3.01.02.023-H.01): de excavaciones para estructuras por unidad de obra terminada; relleno de zanjas con material calizo de banco cribado a TMA, de 1 1/2" humectado y compactado con compactadora manual en capas de 20 cm de espesor al 95 % de la prueba PROCTOR estándar.	m3	230.00		\$261.09	\$60,050.70	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
39	047-G-11, a)2)	Suministro y Colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada : Simple, colado en seco: de f'c= 150 Kg/cm2, utilizado en cunetas.	m3	45.00		\$3,050.81	\$137,286.45	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
40	047-M-14-0)2)	Suministro y colocación tubería de de 4" de diámetro de PVC, utilizada en drenes de muros y losas de concreto . Incluye: materiales, mano de obra, sujeción, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m	160.00		\$122.29	\$19,566.40	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
		V	PAVIMENTOS				\$1,885,963.43	\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$45,098.42
41	086-E-05-a)2)a)	Suministro, formación y compactación de Sub-Base por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%). Del banco que elija el Contratista, con material parcialmente triturado. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, meclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianamiento y todo lo necesario para su colocación.	m3	2,930.00		\$218.20	\$639,326.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
42	086-E-05-b)2)a)	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, meclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afianamiento y todo lo necesario para su colocación.	m3	2,930.00		\$218.20	\$639,326.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



CONCEPTOS				VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE		Normal		Normal		Normal		Normal	
Nº	UNIDAD			CONTRATO			Importe		Importe		Importe		Importe		Importe	
43	086-G.07-a)2)a)	Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de cumplimiento medio tipo RL-2X, por unidad de obra terminada, a razón de 1.50 litro/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14,641.00		\$13.33	\$195,164.53	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
44	086-G.07-a)2)b)	Suministro y colocación de riego de liga con emulsión asfáltica tipo RR-2X superestable, por unidad de obra terminada, a razón de 0.50 litro/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14,641.00		\$4.49	\$65,738.09	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
45	086-L-03(C)1)	Suministro, tendido y compactado de carpetas de concreto asfáltico (Mezcla caliente), por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que elija el contratista de 10 cm de espesor compactado/s realizara en 2 capas de 5 cms), TMA 3/4". Incluye: materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, bando, tendido, compactación al grado fiado, chafalnes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14,641.00		\$222.84	\$3,262,600.44	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
SENALAMIENTO							\$4,802,155.06		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	
SENALES ELEVADAS																
46	02-a)4)	Suministro e instalación de señales restrictivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SR-6 de 30 cm por lado (Alto), con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	1.00		\$2,199.09	\$2,199.09	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
47	02-C-2)	Suministro e instalación de señales restrictivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SR de 86 x 86 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	11.00		\$2,321.10	\$25,532.10	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
48	02-C-3)	Suministro e instalación de señales preventivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SP de 86 x 86 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	5.00		\$2,321.10	\$11,605.50	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
49	E.P. 16 Y E.P. 17	Suministro e instalación de señales restrictivas (SR) SR-15 de 86x86cm (Altura Libre Restringida), en estructura, incluye: materiales, poste, bases, montaje, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	pza	2.00		\$2,321.10	\$4,642.20	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
50	E.P. 16 Y E.P. 17	Suministro e instalación de señales informativas de destino (SID), por unidad de obra terminada, SID-13 de 244 x 366 cm (Reflejante alta intensidad y estructura galvanizada). Incluye señal OD-5 de 30 x 12 cm, materiales, poste, galvanizado, la construcción de la base según proyecto, montaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00		\$94,114.44	\$564,686.64	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS																
51	09-e)1)	Suministro e instalación de señales reflejantes, por unidad de obra terminada, OD-5 de 61 x 122 cm (Indicadores de obstáculos). Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	1.00		\$2,106.32	\$2,106.32	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
52	02-C-6)	Suministro y colocación de vialetón reflejante ámbar (OD-7), de 10 x 22 x 5 cm, con arcles. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación, P.U.O.I.	pza	150.00		\$256.90	\$38,535.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
53	09-M)	Suministro y colocación de de señal OD-12 de 76 x 90 cm Indicador de curva peligrosa Chetón, instalada en guarnición de parapeto. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación, P.U.O.I.	pza	10.00		\$1,496.30	\$14,963.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
54	02-C-3)	Suministro y colocación de boyas metálicas (OD-13), por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	100.00		\$195.89	\$19,589.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
55	02-C-4)	Suministro y colocación de vialeta con un reflejante color blanco, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	200.00		\$56.30	\$11,260.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
56	02-C-5)	Suministro y colocación de vialeta con un reflejante color ámbar, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación.	pza	150.00		\$56.30	\$8,445.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
REGUBRIMIENTO CON PINTURA																
57	09-g)2)	Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	500.00		\$64.87	\$32,435.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	
58	09-l)2)	Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, en cruces, peatonales y flechas. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	100.00		\$70.87	\$7,087.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	

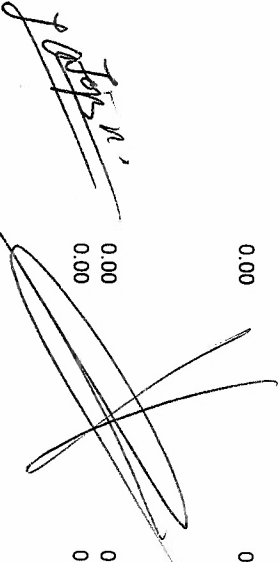
3 AL 15 MARZO

16 AL 31 DE MARZO

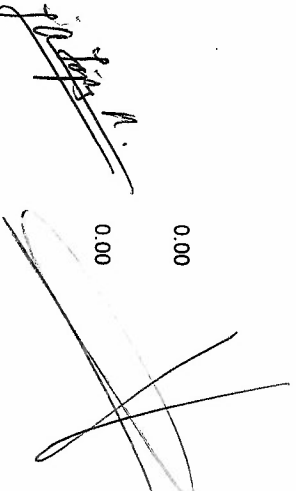
1 AL 15 DE ABRIL

16 AL 30 DE ABRIL

CONCEPTOS				VOLUMENES		P.UNITARIO		IMPORTE		Normal		Normal		Normal		Normal	
Nº	UNIDAD			CONTRATO						Importe		Importe		Importe		Importe	
59	09-e)2)			m	3,500.00	\$8.47	\$29,645.00	0.00				0.00				0.00	
60	047-W-03-d)1)	Recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada, raya de 12 cm de ancho. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesteras retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	2,723.94	\$64.87	\$176,701.99	0.00				0.00				0.00	
							\$949,432.84	\$0.00				\$0.00				\$0.00	
VII. ALUMBRADO																	
61	E.P. 14	Suministro y colocación de interruptores termomagnéticos de caja moldeada 1 de 2x15A, 1 contactor magnético de 30amp, en 240V, dos fases en subestación existente E02 de 15kva, incluye cableado, tuberías y todo lo necesario para para su funcionamiento	pza	1.00	\$9,759.79		\$9,759.79	0.00				0.00				0.00	
62	E.P. 14	Suministro y colocación de interruptores termomagnéticos de caja moldeada 1 de 2x15A, 1 contactor magnético de 30amp, en 240V, dos fases en subestación existente E01 de 25kva, incluye cableado, tuberías y todo lo necesario para para su funcionamiento	pza	1.00	\$9,759.79		\$9,759.79	0.00				0.00				0.00	
63	E.P. 14	Suministro y colocación de subestación tipo poste monofásica de 15 kva, 22860V/13200-240/120V, incluye poste, transformador, aislamiento, herajes, apartarajos, cortacircuitos, equipo de medición, alimentadores en tubo de pared gruesa galvanizado, gabinete de control, interruptores tipo caja moldeada, contactor, fotocelda y todo lo necesario para para su funcionamiento	pza	1.00	\$109,274.80		\$109,274.80	0.00				0.00				0.00	
64	E.P. 14	Suministro y colocación murete de 0.40x2.4x1.2m, en el cual se empotrarán la base de medición y el gabinete de lamina de 91.44x 53.34 x 35.36 cm, con cinco interruptores termomagnéticos de caja moldeada uno de 2x100 y cuatro de 2x20, dos de 2x15, un contactor magnético de 60amp, en 240v, dos fases y una fotocelda de fabricación electrónica, 240v., a 1fc y todo lo necesario para para su funcionamiento	pza	1.00	\$76,881.75		\$76,881.75	0.00				0.00				0.00	
65	E.P. 14	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad RD19 de 35 mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XLPE, para 600v, cal. 6, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	390.00	\$106.05		\$41,359.50	0.00				0.00				0.00	
66	E.P. 14	Suministro y colocación de alimentador compuesto por poliducto de alta densidad corrugado rd19 de 53 mm, conteniendo 7 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo xlp, para 600v, cal. 6, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	30.00	\$295.16		\$8,854.80	0.00				0.00				0.00	
67	E.P. 14	Suministro y colocación de base de concreto con una resistencia de 200 kg/cm2, instalada a un mínimo de 2 cms y a 20 cms sobre el nivel de la granición, base de 2 mts de altura con un cuadrado superior de 45 x 45 cms., cuadro inferior de 60 x 60 cms., se fabricara con 2 codos de pvc eléctrico de 5.3 cms a 45 cms del nivel superior de la base, con el lado "copler" del pvc hacia la red subterránea , el extremo contrario del codo de pvc colocará cople y tramo de tubo de pvc de 3.81 cms para que salga 3 cms fuera del concreto. el diametro de la varilla sólida para la fabricación del juego de anclas, será de 2.54 cms y armado con varilla de 3/4" con estribos de alambtrón, colocando los amarres en forma de espiral a cada 15cm, las anclas tendrán una altura total de la base saliendo 8 cms de rosca estándar fuera del concreto, se instalarán tuercas y rondanas de ala ancha galvanizada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	25.00	\$2,330.36		\$58,259.00	0.00				0.00				0.00	
68	E.P. 14	Suministro y colocación de poste cónico octagonal de 9m de altura cal 11, con un brazo de 1.2m de long, con un diametro de 51 mm, de tubo ced. 30, un brazo, el poste deberá de estar fundeado y pintados al color que indique municipio, Incluye 3 cables tipo xlp cal. 6 mca., latincasa o similar, las conexiones se harán con conectores mecánicos sobre aluminio cinta vulcanizada y scotch 33 y todo lo necesario correcto funcionamiento.	pza	25.00	\$9,285.79		\$232,144.75	0.00				0.00				0.00	
69	E.P. 14	Suministro y colocación de luminario urbana para muro o techo de led modelo mxlm-36, de un módulo, con operación de voltaje en driver de 70uma, de 92 watts, flujo luminoso de 6920 lúmenes, voltaje de operación de 120/277 volts, IES type I media, factor de protección IP66, temperatura de color 4300 k, CRI 80, marca praha lighting, o similar incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	4.00	\$13,983.46		\$55,533.84	0.00				0.00				0.00	
70	E.P. 14	Suministro y colocación de luminario plafum para poste de led modelo pbs-36-86-5-2M-0-1-W- 00N00, de un modulo, en driver de 700ma, de 86w, flujo luminoso de 8484 lúmenes, 120/277 v, IES tipo II media, factor de protección IP66, temperatura de color 4300K, CRI 80, MCA, Praha Lighting , o similar, Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	25.00	\$12,698.26		\$317,456.50	0.00				0.00				0.00	
71	E.P. 14	Registro de ladrillo rojo recocido de 70x70x50cm, medidas exteriores, con aplonado interior de 1 cm de espesor y tapa de concreto armada con varilla de 3/8", a cada 10 cm en ambos lados, con 7 cm de espesor, con pozo de absorción relleno de grava y arena, de 40cms x 40cms x 60cms de profundidad, Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	6.00	\$3,647.77		\$21,886.62	0.00				0.00				0.00	
72	032-H-10-d)	Zanja de 20x60cm, así como relleno y compactación con material existente	m	50.00	\$59.13		\$2,956.50	0.00				0.00				0.00	
73	032-H-10-b)	Trámites ante unidad de verificación incluye el pago a la misma.	pza	1.00	\$17,197.00		\$17,197.00	0.00				0.00				0.00	



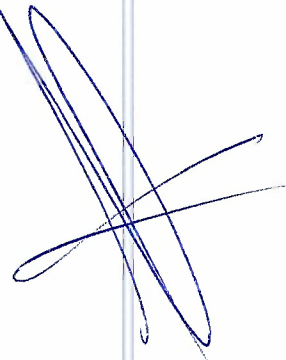
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE		Normal		Normal		Normal		Normal	
			CONTRATO					Importe		Importe		Importe		Importe	
74	032-H-10-b)	Tramites ante c.f.e. Incluye pagos por contratación y conexón con una linea monodásica, así como intercalación de poste en linea trifásica para acometida 11-21, 13200v , aislado en 25kv	pza	1.00	\$103,333.04	\$103,333.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00
		EXTRAORDINARIOS				\$1,064,657.68	\$0.00			\$0.00		\$0.00		\$0.00	
EXT 1		Construcción de pozo de visita de labique rojo recoido de 7 x 14 x 28, aplamado interior y exterior con mortero cemento-arena, con escalones y brocal de Fo.Fo. Incluye: Materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza		\$40,500.49	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 2		Suministro y colocación de tubería de 10" de diámetro para cambio de tubería existente. Incluye: Desmantelamiento de tubería existente de lamina galvanizada, conugada, laponeo de pozos de visita para detener flujo de aguas negras, excavación, colocación de tubería, atraque con fraguamex en las conexiones con los pozos, corte de tubería existente, relleno de zanja con grava y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml		\$666.01	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 3		Suministro y colocación de concreto F'c=150 kg/cm2, utilizado para encofrar tubería de drenaje de PVC de 10" de diámetro. Incluye alíne de excavación, mano de obra, materiales, cimbría y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3		\$2,690.14	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 4		Suministro y colocación de válvula tipo mariposa, brñada de 14" de diámetro, con empaque de neopreno, para cierre de tubería de agua tratada; Incluye: Materiales, Mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza		\$61,862.95	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 5		Suministro y colocación de tubería de acero de 4" de diámetro liso, cedula 40, para agua tratada y agua potable, con tratamiento exterior a base de limpieza con chorro de arena a presión hasta llegar cercano a metal blanco; Incluye: fleteo de tubería para tratamiento en planta y a obra, cortes, ajustes de soldadura e instalación, reloque con pintura en soldaduras, grúa, excavación, concreto f'c=150kg/cm3 para atraques, arena para cama de tubería, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		\$3,765.44	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 6		Construcción de muros de contención de una altura máxima de 6m y mínima de 5m, de concreto premezclado, bombeado, F'c=250kg/cm2, colado en secciones de 0.75m de altura, incluye, cimbrado, curado, vibrado, suministro y colocación de acero Fy=4,200kg/cm2, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml			\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 7		Construcción de muros de contención de una altura máxima de 5m y mínima de 4m, de concreto premezclado, bombeado, F'c=250kg/cm2, colado en secciones de 0.70m de altura, incluye, cimbrado, curado, vibrado, suministro y colocación de acero Fy=4,200kg/cm2, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml			\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 8		Construcción de muros de contención de una altura máxima de 4m y mínima de 3m, de concreto premezclado, bombeado, F'c=250kg/cm2, colado en secciones de 0.70 m de altura, incluye, cimbrado, curado, vibrado, suministro y colocación de acero Fy=4,200kg/cm2, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml			\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 9		Construcción de muros de contención de una altura máxima de 3m y mínima de 2m, de concreto premezclado, bombeado, F'c=250kg/cm2, colado en secciones de 0.70m de altura, incluye, cimbrado, curado, vibrado, suministro y colocación de acero Fy=4,200kg/cm2, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml			\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 10		Construcción de muros de contención de una altura máxima de 2m y mínima de 1m, de concreto premezclado, bombeado, F'c=250kg/cm2, colado en secciones de 0.70m de altura, incluye, cimbrado, curado, vibrado, suministro y colocación de acero Fy=4,200kg/cm2, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml			\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 11		Construcción de muros de contención de una altura máxima de 1m y mínima de 0m, de concreto premezclado, bombeado, F'c=250kg/cm2, colado en secciones de 0.70m de altura, incluye, cimbrado, curado, vibrado, suministro y colocación de acero Fy=4,200kg/cm2, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml			\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 12		Muro mecánicamente estabilizado, de patente por unidad de obra terminada, en muro de contención; incluye: acero de refuerzo Fy=4,200 kg/cm2, materiales, mano de obra, patente, proyecto y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2		\$1,505.16	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 13		Suministro y colocación de piedra de no cribada, en relleno de muros de contención, que trabaja como filtro para agua pluvial. Incluye: Materiales, acarreos, carga, descarga y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3		\$254.47	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 14		Suministro, patente, e instalación de tubería de 14" de diámetro con costura y de 3/8" de espesor, para construir línea de agua tratada, incluye: tubería, bridas, junta universal, empaque de hule, bombillera, tratamiento exterior de tubería a base de limpieza con chorro de arena a presión hasta llegar cercano a metal blanco, pintura final con alquitrán de hulla, flete, cortes, soldadura, excavación, sondeos de tubería existente, cama de arena, protección de tubería con grava, atraques con concreto f'c=150 kg/cm2. Retiro de tubería de acero existente, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml		\$9,821.49	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 15		Construcción de caja de válvulas de muro de block, reforzadas con varillas #3, losa reforzada con tapa recuperada, incluye, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		\$5,301.13	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
EXT 16		Retiro de bancas, de parque, para construcción de glorieta, incluye, excavación, desmontaje, traslado a almacén para su resguardo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		\$158.18	\$0.00	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



Nº		CONCEPTOS		UNIDAD		VOLUMENES		P.UNITARIO		IMPORTE		Normal		Importe		Normal		Importe		Normal		Importe	
				CONTRATO																			
EXT-17		Rebajo de lámparas, de parque, para construcción de glorieta, incluye, grúa, herramienta, desmontaje, traslado a almacén para su resguardo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		pza				\$894.96		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-18		FABRICACIÓN, ARMADO E INSTALACIÓN DE BARANDAL METÁLICO LATERAL, CON SECCIONES EN "U" DE TUBO DE 3" CED, 40 Y TUBO LONGITUDINAL DE 2", CED, 40, ANCLADO CON VARILLA DE 3/8" DE DIÁMETRO Y PLACAS DE 10 X 20, CONCRETO FC=100 KG/CM2 EN EXCAVACIÓN, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA.		ML				\$2,089.22		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-19		CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN PARA PUNTAS MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS, DE CONCRETO PREMEZCLADO, BOMBEO, F'C=250KG/CM2, COLADO EN SECCIONES DE 0.70M DE ALTURA, INCLUYE, CIMBRADO, CURADO, VIBRADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO FY=4,200KG/CM2, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M3				\$0.00		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-20		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, EN BANQUETAS PEGADAS Y MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO A VUELTA DE PLANA UTILIZADO EN PLANTILLA. INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M2				\$273.84		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-21		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=200 KG/CM2 EN BANQUETAS SOBRE LOSA DE Puentes, ALIGERADAS CON TUBERÍA DE PVC DE 4" ACABADO A VUELTA DE PLANA UTILIZADO EN PLANTILLA. INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M3				\$3,066.94		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-22		FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DE TERRAPLENES CONTENIDOS DENTRO DE RAMPAS PARA MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS Y EN ACCESO A PUENTE: PARA UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU PYSM SEGUN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TMA 3", HUMECTACION, CARGA, ACARREOS, TENDIDO Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM.		M3				\$233.82		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 2X2X1.80M TRES PIEZAS Y UNA DE 2X2X2.20M INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.		PZA				\$39,985.39		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 2X3M, UNA DE 86X86CM Y UNA DE 56X178CM INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.		PZA						\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-24a		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 2X3M, UNA DE 86X86CM Y UNA DE 56X178CM INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.		PZA				\$4,169.22		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-24b		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 2X3M, UNA DE 86X86CM Y UNA DE 56X178CM INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.		PZA				\$4,169.22		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-25		CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN PARA CONTENER MATERIAL DE RELLENO UBICADOS A LOS COSTADOS DE LOS ESTRIBOS DE CONCRETO PREMEZCLADO, BOMBEO, F'C=250KG/CM2, COLADO EN SECCIONES DE 0.70M DE ALTURA, INCLUYE, CIMBRADO, CURADO, VIBRADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO FY=4,200KG/CM2, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M3				\$0.00		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT-26		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO 18 PARA FORMAR LOSAS DE ACCESO A LOSA DE SUPERESTRUCTURA DEL PASO INFERIOR INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M3				\$2,989.96		\$0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	

						3 AL 15 MARZO		16 AL 31 DE MARZO		1 AL 15 DE ABRIL		16 AL 30 DE ABRIL	
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	Normal		Normal		Normal		Normal	
						Importe		Importe		Importe		Importe	

EXT- 27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=400 KG/CM2 PARA LOSA EN PUENTE INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M3		\$4,371.30		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM EN GLORIETA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 50CM, DE ESPESOR DE 10 CM Y UN DIAMETRO DE 14 M INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M2		\$303.29		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: COLADO EN SECO: DE F'C=150 KG/CM EN SOBREGUARNICION DE 10 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ALTURA ARMADO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	ML		\$99.48		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=200 KG/CM2 EN BANQUETA 1.9 M DE ANCHO ALIGERADO CON TUBOS DE DE 6" DE DIÁMETRO DE PVC PARA DESAGÜE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 12.0 CM ACABADO A VUELTA DE PLANA UTILIZADO EN PLANTILLA. INCLUYE: RELENOS, BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M2		\$987.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: COLADO EN SECO: DE F'C=200 KG/CM EN BANQUETA COMO LOSA DE 1/2" PARA DEJAR PASAR EL AGUA PLUVIAL DE 2.0 M DE LARGO Y 2.0 M DE ANCHO DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M2		\$306.20		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 32	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RAYA PROVISIONAL DE 12 CM DE ANCHO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	ML		\$7.81		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 33	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN CRUCES PEATONALES Y FLECHAS PROVISIONAL. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M2		\$65.07		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 34	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETAS DE CONCRETO ASFÁLTICO (MEZCLA CALENTE), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%), DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE 2 CM DE ESPESOR COMPACTO, TMA 3/8". INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, CRIBADOS Y DESPERDICIOS, TRITURACIÓN PARCIAL O TOTAL, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES, ACARREOS LOCALES, FORMACIÓN DE ALMACENAMIENTOS, SECADO DEL MATERIAL PÉTREO Y CLASIFICACIÓN, DOSIFICACIÓN, CALENTAMIENTOS, MEZCLADO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y CEMENTOS ASFÁLTICOS, BARRIDO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO Y ACABADO CON RODILLO LISO, SONDEOS PARA VERIFICACIÓN DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M2		\$44.57		0.00		0.00		0.00		0.00	
EXT- 35	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETAS DE CONCRETO ASFÁLTICO (MEZCLA CALENTE), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%), DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE 3 CM DE ESPESOR COMPACTO, TMA 3/8". INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, CRIBADOS Y DESPERDICIOS, TRITURACIÓN PARCIAL O TOTAL, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES, ACARREOS LOCALES, FORMACIÓN DE ALMACENAMIENTOS, SECADO DEL MATERIAL PÉTREO Y CLASIFICACIÓN, DOSIFICACIÓN, CALENTAMIENTOS, MEZCLADO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y CEMENTOS ASFÁLTICOS, BARRIDO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO Y ACABADO CON RODILLO LISO, SONDEOS PARA VERIFICACIÓN DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN.	M2		\$66.86		0.00		0.00		0.00		0.00	

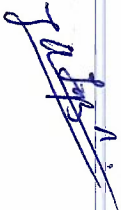
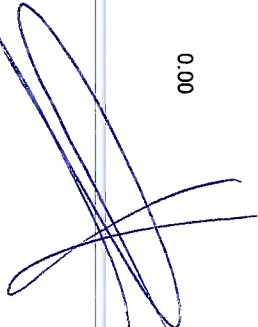
3 AL 15 MARZO

16 AL 31 DE MARZO

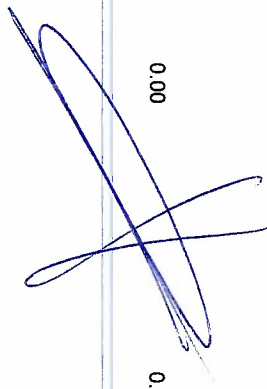
1 AL 15 DE ABRIL

16 AL 30 DE ABRIL

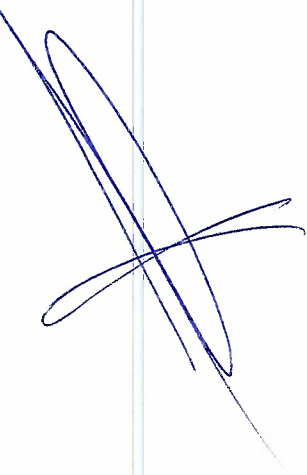
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE		Normal		Normal		Normal		Normal	
			CONTRATO			Importe		Importe		Importe		Importe		Importe	
EXT- 36	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETAS DE CONCRETO ASFÁLTICO (MEZCLA CALIENTE), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%), DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, TMA 3/4", INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, CRIBADOS Y DESPERDICIOS, TRITURACIÓN PARCIAL O TOTAL, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES, ACARREOS LOCALES, FORMACIÓN DE ALMACENAMIENTOS, SECADO DEL MATERIAL PÉTREO Y CLASIFICACIÓN, DOSIFICACIÓN, CALENTAMIENTOS, MEZCLADO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y CEMENTOS ASFÁLTICOS, BARRIDO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO, CHAPLANES EN ORILLAS DE CARPETA Y ACABADO CON RODILLO LISO, SONDEOS PARA VERIFICACIÓN DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			\$108.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 37	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE CARPETAS DE CONCRETO ASFÁLTICO (MEZCLA CALIENTE), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%), DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA UTILIZADA EN BACHEO Y RENIVELACIONES, TMA 3/4", INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, CRIBADOS Y DESPERDICIOS, TRITURACIÓN PARCIAL O TOTAL, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES, ACARREOS LOCALES, FORMACIÓN DE ALMACENAMIENTOS, SECADO DEL MATERIAL PÉTREO Y CLASIFICACIÓN, DOSIFICACIÓN, CALENTAMIENTOS, MEZCLADO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y CEMENTOS ASFÁLTICOS, BARRIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3			\$2,228.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 38	RELLENO PARA ÁREAS VERDES CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, INCLUYE LA PREPARACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE, HUMECTACIÓN, ACARREOS Y TODAS LA MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	M3			\$216.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2 EN BANQUETAS DE 2.5M DE ANCHO 0.10M DE ESPESOR ACABADO A VUETA DE PLANA UTILIZADO EN PLANTILLA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10. INCLUYE: RELLENOS CALIDAD BASE HIDRÁULICA DE 30 MC DE ESPESOR, BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			\$322.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, UTILIZADO EN MURO DE CONTENCIÓN. INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3			\$3,348.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN MONOFÁSICA, LA CUAL INCLUYE POSTE DE 12.750, COTACIRCUTO FUSIBLE 27KV. APARTARRAYO TIPO TRANSICION DE 18KV, SOPORTE PARA APARTARRAYO, TERMINAL EXTERIOR PREMOLEADA DE 25KV, PARA CABLE XLP. 27KV. CAL 1/0. BAJANTE DE TIERRA, TUBO Y CURVA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2", BOTA TERMOCONTRACTIL PARA TUBO DE 3" CON UNA SALIDA. CRUCETAS, HERRALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE DUCTOS TN P1A SEGÚN NORMA DE CFE, INCLUYE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 2", ZANIA. RELLENO Y COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			16710.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP CAL. 1/0, 27KV, CON 100% DE AISLAMIENTO Y CABLE 30 ACS 7 NO. 9, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML			318.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3, SEGÚN NORMA CFE TN-RMTB3, INCLUYE VARILLA COPERWELL CON CONECTOR	PZA			17207.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 44	SALDABLE CADWELL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			16224.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE REGISTRO PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO, SEGÚN NORMA TN-BTMIR5, INCLUYE VARILLA COPERWELL CON CONECTOR SLDABLE CADWELL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT- 46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL MONOFÁSICA DE 25 KVA. 22860VTT/13200-240/120V. INCLUYE CONECTORES TIPO CODO 27KV. APARTARRAYOS TIPO INSERTO ADAPTADOR DE TIERRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU FUNCIONAMIENTO	PZA			66440.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONSTRUCCION DE PASO INFERIOR UBICADO EN CARRETERA ALDAMA-CHIHUAHUA KM.4+300.													
		3 AL 15 MARZO		16 AL 31 DE MARZO		1 AL 15 DE ABRIL		16 AL 30 DE ABRIL					
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MURETE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40CM., RELLENO DE CONCRETO FC=250KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8" FY=4200KG/CM2 EN FORMA VERTICAL A CADA 60CM Y EN FORMA HORIZONTAL A CADA 40, 1.8M. ALTURA SOBRE N.P.T., RODAPIE DE BLOCK DE 40CM. DE ALTURA Y ZAPATA DE CONCRETO FC=250KG/CM2 DE 40CM. DE ANCHO POR 20CM. DE ESPESOR ARMADO CON 3 VARILLAS LONGITUDINALES DE 3/8" Y A CADA 20CM TRANSVERSALES. INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC=100KG/CM2 CON 5 CM DE ESPESOR. EN EL CUAL SE INSTALARÁN EL GABINETE DE MEDICIÓN CON SU BASE DE MEDICIÓN Y APARTARRAYO DE BAJA TENSIÓN Y EL GABINETE DE LAMINA DE 91.44X 53.34 X 35.36 CM. CON SEIS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE CAJA MOLDEADA UNO DE 2X70 Y CINCO DOS DE 2X15, DOS CONTACTORES MAGNÉTICOS DE 30AMP. EN 240V. DOS FASES, UNA FOTOCELDA DE FABRICACIÓN ELECTRONICA, 240V.. A 1FC Y UN RELOJ MARCA TORK ADEMÁS DE LOS ALIMENTADORES EN PARED GRUESA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	PZA			\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 35 MM, CONTENIENDO 3 CABLES DE ALUMINIO MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO XLP, PARA 600V. CAL. 4, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M		47666.05	\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 35 MM, CONTENIENDO 5 CABLES DE ALUMINIO MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO XLP, PARA 600V., CAL. 4, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M		121.7	\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR TUBO PARED GRUESA GALVANIZADO DE 35 MM, CONTENIENDO 3 CABLES DE ALUMINIO MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO XLP, PARA 600V. 4, INCLUYE CURVA CONDULETS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M		159.44	\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 9.5M DE ALTURA CAL 11, CON DOS BRAZOS DE 60CM DE LONG. CON UN DIÁMETRO DE 51 MM. DE TUBO CED. 30, UNO INSTALADO EN LA PUNTA DEL POSTE Y EL OTRO A DIFERENTES ALTURAS PARA UNA ALTURA SNPT DE LA LATERAL CON RESPECTO A LA LUMINARIA DE 10M., EL POSTE LOS BRAZOS DEBERÁN DE ESTAR FONDEADOS Y PINTADOS AL COLOR QUE INDIQUE MUNICIPIO, INCLUYE ANCLAS Y 6 CABLES TIPO XLP CAL. 4 MCA., LATINCASA O SIMILAR. LAS CONEXIONES SE HARÁN CON CONECTORES DE COMPRESIÓN, CINTA VULCANIZADA 130M Y SCOTCH 33 Y TODO LO NECESARIO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 9.5M DE ALTURA CAL 11, CON BRAZO DE 60CM DE LONG. CON UN DIÁMETRO DE 51 MM. DE TUBO CED. 30, FONDEADOS Y PINTADOS AL COLOR QUE INDIQUE MUNICIPIO, INCLUYE 3 CABLES TIPO XLP CAL. 6 MCA., LATINCASA O SIMILAR, LAS CONEXIONES SE HARÁN CON CONECTORES MECÁNICOS COBRE ALUMINIO CINTA VULCANIZADA 130M Y SCOTCH 33 Y TODO LO NECESARIO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		9378.02	\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO DODECAGONAL GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE DE 18M DE ALTURA, CONSTRUIDO EN DOS SECCIONES DE 9.5M. DE LAMINA DE 3/16", LA PLACA DE LA BASE SERA DE 1 1/2", CON PEDAÑOS TIPO TELMEX Y CANASTILLA PENTAGONAL PARA 5 LUMINARIOS CON PASILLO PARA OPERADOR, EL POSTE Y LAS CANASTILLA SERÁN CON ACABADO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CONTARA CON REGISTRO DE 20X20CM PARA CONEXIONES Y SOPORTE DE CABLES, INCLUYE 5 CABLES TIPO XLP CAL. 4 MCA., LATINCASA O SIMILAR, LAS CONEXIONES SE HARÁN CON CONECTORES DE COMPRESIÓN, CINTA VULCANIZADA 130M Y SCOTCH 33 Y TODO LO NECESARIO CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA		8717.61	\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SERÁN TIPO AUTOBAHN SERIES ATBO, MULTIVOLTIAJE. CURVA TIPO R3, TEMPERATURA DE COLOR 5000K. 129W, CATALOGO ATBO 30B1EDEF13 MVOLT1R3 5K-NR, MARCA AMERICAN ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		80914.1	\$0.00		0.00		0.00		0.00		
EXT-54				8075.99									

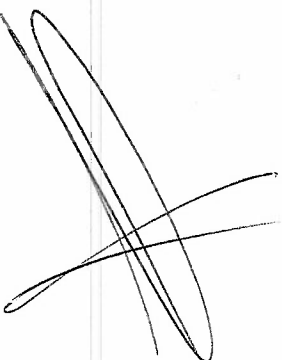


N°		CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	3 AL 15 MARZO				16 AL 31 DE MARZO				1 AL 15 DE ABRIL				16 AL 30 DE ABRIL			
							Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe				
EXT- 55		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO AUTOBAHN SERIES ATB2, MULTIVOLTAL E, CURVA TIPO R3, TEMPERATURA DE COLOR 5000K, 204W, CAT. ATB2 60BLED10 MVOLT R3 5K NR, MARCA AMERICAN ELECTRIC O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		11975.84		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 56		SUMINISTRO Y COLOCACIÓ DE LUMINARIOS TIPO HMLED3, DE 209W, 240V, CURVA TIPO III MEDIA, CON CAPSULA DE FUNDICION DE ALUMINIO CON TRATAMIENTO PREVIO Y PINTURA POLESTER EN POLVO APLICADA ELECTROSTATICAMENTE Y ORNEADA PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. REFLECTOR DE CRISTAL DE BOROSILICATO PRISMATICO CAT. HMLED3 PK1 50K MVOLT G M, MARCA HOLOPHANE O SIMILAR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		20155.72		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 57		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALLPACK WAPLED, 240V, 39W, TEMPERATURA DE COLOR 5000K, CURVA TIPO III MEDIA, CAT. WAPLED 100700 50K T3M 240 SPD GYSDP, MARCA HOLOPHANE O SIMILAR INCLUYE REGISTROS CONDULETS, CONECTORES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		7742.5		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 58		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 40X40CM DE BASE MENOR, DE 60X60CM. DE BASE MAYOR CON UNA ALTURA DE 1.8M, ARMADA CON VARILLA DE 3/8", Y CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A CADA 15 CM., CON 4 ANCLAS DE 1M. DE LONG. POR 25MM DE DIÁMETRO, INCLUYE POLIDUCTO DE 41MM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA		3681.82		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 59		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 80X80CM DE BASE MENOR, DE 1.50X150M. DE BASE MAYOR CON UNA ALTURA DE 2.8M, ARMADA CON VARILLA DE 5/16, 4 POR CARA Y CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A CADA 15 CM., CON 4 ANCLAS DE 1.5M. DE LONG. POR 1 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE POLIDUCTO DE 41MM CURVAS DE PVC DE 2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA		17025.04		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 60		REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 60X60X60CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON MARCO Y CONTRAMARCO Y TAPA DE CONCRETO CON FONDO RELLENO CON GRAVA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA		4193.41		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 61		REUBICACIÓN DE POSTE DE 5M DE ALTURA, CON LUMINARIA EXISTENTE INCLUYE REPINTADO DE POSTE Y BASE DE CONCRETO ASÍ COMO CAMBIO DE BALASTRO Y FOCO SE 100W. VSAP	PZA		7278.56		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 62		REPINTADO DE POSTE. BRAZO Y BASE DE CONCRETO ADEMÁS DE CAMBIO DE BALASTRO Y FOCO SE 150W. , VSAP. 240V	PZA		2501.98		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 63		REUBICACIÓN DE POSTE DE 12M DE ALTURA Y LUMINARIA EXISTENTE INCLUYE REPINTADO DE POSTE Y CAMBIO DE BALASTRO Y FOCO SE 250W. VSAP. 240V	PZA		6144.5		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 64		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA ASÍ COMO RETIRO DE RDA Y RBA EXISTENTES	PZA		1073.44		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 65		ZANJA DE 20X50CM, ASÍ COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN	M		0		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 66		ACTUALIZACIÓN PROYECTO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO DE PASO INFERIOR ALDAMA KM 4+300 CALLE TRANSVERSAL Y ACCESO	PZA		79013.23		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
EXT- 67		SEÑAL SP 86 X 86 CM (ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO) AI CON POSTE CON TABLERO ADICIONAL DE 35 X 117 CM "A 100 M"	PZA	1	3,492.35																	
EXT- 68		SEÑAL SR DE 86 X 86 CM (VELOCIDAD) AI CON PREPARACIÓN PARA COLOCARSE SOBRE TRABE DE CONCRETO 80 KM/HR	PZA	1	2078.23																	
EXT- 69		SEÑAL SID 66 X 178 CM (ACCESO A POBLADO) FONDO AI Y LETRAS DE AI, DOS POSTES, 1 PZA - ZONA CENTRO/AV, TEOFILO BORUNDA FLECHA DE FRENTE DE LADO IZQUIERDO. 1 PZA - COMPLEJO ESTATAL DE SEGURIDAD FLECHA DE FRENTE DEL LADO DERECHO	PZA	2	3,076.27																	
EXT- 70		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PARA RAYAS DE PARADA DE 40 CM DE ANCHO BLANCO	M2	4.5	70.87																	
EXT- 71		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO PARA RAYAS DE COLOR AMARILLO CANALIZADORAS DE 20 CM DE ANCHO	M2	36.5	70.87																	
EXT- 72		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRÁFICO PARA RAYAS DE COLOR BLANCO CANALIZADORAS DE 20 CM DE ANCHO	M2	38.1	70.87																	
EXT- 73		BORRADO DE PINTURA DE PUNTA DE FLECHA	PZA	1	NO PROCEDE CONCEPTO 58																	

					3 AL 15 MARZO	16 AL 31 DE MARZO	1 AL 15 DE ABRIL	16 AL 30 DE ABRIL
					Normal		Normal	
					Importe	Importe	Importe	Importe
Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE			

EXT- 74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=400 KG/CM2 PARA LOSA DE ACCESO INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	20.5	3,334.18	
EXT- 75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=300 KG/CM2 FRAGUADO 24HR PARA JUNTA DE DILATACIÓN INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.4	3,311.17	
EXT- 76	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: COLADO EN SECO: DE F'C=200 KG/CM EN GUARNICIÓN DE 525 CM2 DE ÁREA ARMADO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	157	258.24	
EXT- 77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: COLADO EN SECO: DE F'C=200 KG/CM EN GUARNICIÓN DE 400 CM2 DE ÁREA ARMADO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60.7	202.96	
EXT- 78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: COLADO EN SECO: DE F'C=200 KG/CM EN RAMPA ARMADO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8.7	303.54	
EXT- 79	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VS NO.3 @ 50 CMS EN AMBOS SENTIDOS	M2	18.3	295	
EXT- 80	RETIRO DE RETENIDA Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NUEVA RETENIDA EN POSTE INCLUYE: ANCLA, CABLE DE ACERO, AISLADOR Y UNA CRUCETA PARA RETENIDA, CUBRE RETENIDA, DOS CRUCETAS Y 6 AISLADORES PARA PUENTE EN POSTE DE 12.750 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	14,556.45	
EXT- 81	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 12.750. INCLUYE: HERRAJES, CRUCETA PT200, 3 AISLADORES PD22 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	13421.09	
EXT- 82	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN GUARNICIÓN, DE PASO INFERIOR DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL DE 9.5M DE ALTURA CAL 11, CON DOS BRAZOS DE 60CM DE LONG., CON UN DIÁMETRO DE 51 MM, DE TUBO CED 30, UNO INSTALADO EN LA PUNTA DEL POSTE Y EL OTRO A DIFERENTES ALTURAS PARA UNA ALTURA SMT DE LA LATERAL CON RESPECTO A LA LUMINARIA DE 10M., EL POSTE LOS BRAZOS DEBERÁN DE ESTAR FONDEADOS Y PINTADOS AL COLOR QUE INDIQUE MUNICIPIO, INCLUYE ANCLAS Y 4 CABLES TIPO XLP CAL. 4 MARCA LATINCASA O SIMILAR, LAS CONEXIONES SE HARÁN CON CONECTORES DE COMPRESIÓN, CINTA VULCANIZADA 130M Y SCOTCH 33 Y TODO LO NECESARIO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	9	8,983.70	
EXT- 83	RENIVELACIÓN DE REGISTROS DE AGUA EXISTENTES. INCLUYE CONTRAMARCO Y MARCO CON TAPA, DEMOLICIÓN PARA NIVELACIÓN DE INICIO, SUMINISTRO DE MATERIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4	5043.06	
EXT- 84	RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EXISTENTES. INCLUYE BROCAL ARMEX, DEMOLICIÓN PARA NIVELACIÓN DE INICIO	PZA	2	3,904.42	
EXT- 85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA 2.18X2.9 INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	1	36565.71	
EXT- 86	REUBICACIÓN DE POSTE DE 12M DE ALTURA	PZA		4,883.33	
EXT- 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	PZA	5	1,858.31	
EXT- 88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 5M DE ALTURA	PZA	2	8,294.56	
EXT- 89	REUBICACIÓN DE DEFENSA LATERAL DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: CALIBRE NO. 12, DE 3.81 M. DE LARGO, CON SUS TERMINALES.	ML	405	303.58	
EXT- 90	SUMINISTRO DE POSTES METÁLICOS GALVANIZADOS PARA DEFENSA LATERAL	PZA	20	1,327.42	

N°		CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	3 AL 15 MARZO		16 AL 31 DE MARZO		1 AL 15 DE ABRIL		16 AL 30 DE ABRIL	
							Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

EXT- 91		EXCAVACIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,094.04	98.34	
EXT- 92		FORMACION Y COMPACTACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO EN AMPLIACION DE TERRAPLEN EXISTENTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: PARA UN GRADO DE COMPACTACION DE 96%DE SU PVS/ M SEGUN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, HUMECTACION, ACARREOS Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU EJECUCION. EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM.	IM3	5,152.73	180.57	
EXT- 93		SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TRITURADO TIPO BALASTRO DE 2" A 5", POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA Y CONFINADO AL COSTADO DEL ESCURRIMIENTO DE LA CARPETA EXISTENTE PARA EVITAR HUMEDAD POR CAPILARIDAD, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, CON MATERIAL TRITURADO TOTAL. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	M3	59.55	309.54	
EXT- 94		LOSA DE CONCRETO EN AMPLIACIÓN DE CANAL DE 4 M X 5 M X 0.20 M F'C=250KG/CM2. INCLUYE ADQUISICION DE AGREGADOS, CONCRETO Y MATERIALES, CARGAS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTOS Y MOVIMIENTOS EN LA OBRA, CIMBRADO, COLADO A CUALQUIER ALTURA, BOMBEO A CUALQUIER ALTURA Y OBRAS AUXILIARES, VIBRADO, PASOS DE TUBERIAS, CURADO, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	9.1	3322.63	
EXT- 95		MAMPPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTA ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2. EN OBRAS DE DRENAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	16.8	1,861.27	
EXT- 96		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRAPLEN EN CAPA DE 30CMS PARA ESTABILIZAR TERRENO DEBIDO A LA HUMEDAD	M3	488.59	328.44	
EXT- 97		INSTALACIÓN DE BARANDALES METALICOS EN ROTONDA	PZAS	10	713.3	

- escalatoria 1
- escalatoria 2
- escalatoria 3
- escalatoria 4

	I	OBRAS PRELIMINARES				\$207,941.00
	II	3.01.01 TERRACERIAS				\$6,233,885.47
	III	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE				\$9,449,441.06
	IV	TRABAJOS DIVERSOS				\$1,885,963.43
	V	PAVIMENTOS				\$4,802,155.06
	VI	SEÑALAMIENTO				\$949,432.84
	VII	ALUMBRADO				\$1,064,657.68
	EXTRAORDINARIOS					
	escalatorias					

		\$0.00
		\$2,036,913.47
		\$3,494,430.75
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00

		\$0.00
		\$0.00
		\$1,018,212.52
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00

		\$0.00
		\$1,009,460.10
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00

		\$0.00
		\$1,329,712.43
		\$1,763,521.53
		\$45,098.42
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00
		\$0.00

SUBTOTAL	\$24,593,476.54
IVA	\$3,934,956.25
TOTAL	\$28,528,432.79

\$5,531,344.22
\$5,531,344.22
\$885,015.08
\$6,416,359.30

\$1,018,212.52
\$1,018,212.52
\$162,914.00
\$1,181,126.52

\$1,009,460.10
\$1,009,460.10
\$161,513.62
\$1,170,973.72

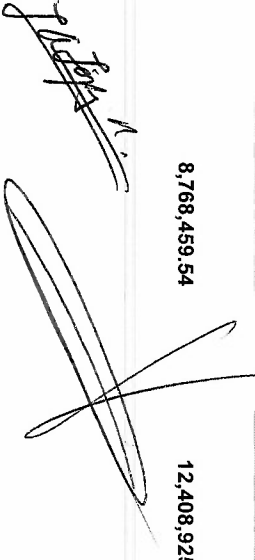
\$3,138,332.38
\$3,138,332.38
\$502,133.18
\$3,640,465.56

6,416,359.30

7,597,485.82

8,768,459.54

12,408,925.10



1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00				0.00		50,601.53		0.00		0.00		0.00			
------	--	--	--	------	--	-----------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

18.81

0.00				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00				0.00		0.00		1,076,225.59		0.00		558.79		10,980.22	
------	--	--	--	------	--	------	--	--------------	--	------	--	--------	--	-----------	--

54,769.75

0.00				0.00		0.00		326,712.68		0.00		558.79		3,704.78	
------	--	--	--	------	--	------	--	------------	--	------	--	--------	--	----------	--

49,277.93

901.00	1,377,088.40			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00			
				0.00	0.00	0.00		-485.95		-742,725.98	0.00	0.00			

75.81	402,422.22	31.58	167,636.11	0.00	0.00	0.00		-318.50		0.00	0.00	0.00			
-------	------------	-------	------------	------	------	------	--	---------	--	------	------	------	--	--	--

-0.06

								0.00				0.00			
--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--

				0.00		0.00		-253,401.49		0.00		0.00			
--	--	--	--	------	--	------	--	-------------	--	------	--	------	--	--	--

-63.46

								-62,794.66		0.00		0.00			
--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------	--	------	--	--	--

-21.60

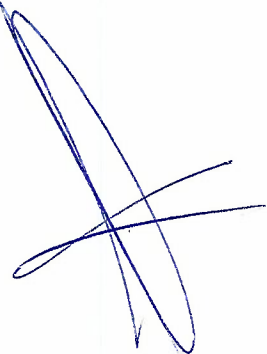
		21.60	62,794.66	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00			
--	--	-------	-----------	------	------	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

	\$1,779,510.62		\$230,430.77		\$0.00		\$50,601.53		\$343,697.64		\$0.00		\$14,685.00		
--	----------------	--	--------------	--	--------	--	-------------	--	--------------	--	--------	--	-------------	--	--

0.00		3.00	10,977.57	0.00	0.00	0.00		-1,573.45		0.00		0.00			
------	--	------	-----------	------	------	------	--	-----------	--	------	--	------	--	--	--

-0.43

0.00		1.88	6,879.28	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	------	----------	------	------	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe
	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00	23.60	53,824.52		0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00														
	0.00	31.79	241,832.89		0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00	228.27	57,149.68		0.00		0.00		0.00		0.00			65.22	\$16,328.48
	0.00				0.00		102,266.16		0.00		0.00			39.2	\$11,819.19
						339.18									
	0.00	426.88	223,091.76		0.00		1,740.29		0.00		0.00				
						3.33									
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00	76.62	205,699.42		0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00		0.00		0.00		0.00				
	0.00				0.00										

1 AL 15 DE MAYO			16 AL 31 DE MAYO			1 AL 15 DE JUNIO			16 AL 30 DE JUNIO			1 AL 23 DE JULIO			18 AL 20 DE AGOSTO			21 AL 31 DE AGOSTO			1 AL 5 DE SEPT		
Normal		Importe	Normal		Importe	Normal		Importe	Normal		Importe	Normal		Importe	Normal		Importe	Normal		Importe	Normal		Importe
8,950.61		119,311.63			0.00			0.00	9.321		124.25			0.00			0.00			0.00			\$0.00
11,424.54		51,296.16			0.00			0.00	4,666.38		20,952.05			0.00			0.00			0.00			\$0.00
3,923.66		874,348.39			0.00	10,717.00		2,388,176.28			0.00			-2,405,522.15			0.00			0.00			\$0.00

-10,794.84

	\$1,628,532.08		\$0.00		\$2,388,176.28		\$123,052.07		-\$2,405,522.15		\$0.00		\$80,205.96		\$94,458.78
--	----------------	--	--------	--	----------------	--	--------------	--	-----------------	--	--------	--	-------------	--	-------------

0.00	0.00	1.00	2,199.09	3.00	6,597.27	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	1.00	2,321.10	3.00	6,963.30	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	5.00	11,605.50	6.00	13,926.60	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	2.00	4,642.20		0.00	-2,321.10	0.00	0.00
0.00	0.00	6.00	564,686.64		0.00	-188,228.88	0.00	0.00

-2.00

0.00	0.00	1.00	2,106.32	1.00	2,106.32	0.00	0.00	0.00
------	------	------	----------	------	----------	------	------	------

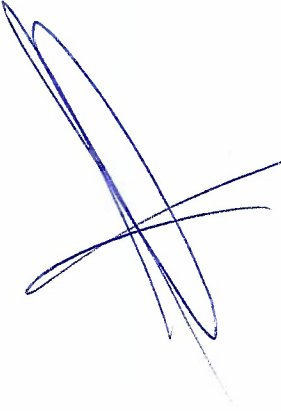
0.00	0.00	150.00	38,535.00		0.00	-27.00	-6,936.30	0.00	86	\$22,093.40
0.00	0.00	10.00	14,963.00		0.00	-10.00	-14,963.00	0.00		
0.00	0.00	100.00	19,589.00		0.00	-100.00	-19,589.00	0.00	35	\$6,856.15
0.00	0.00	200.00	11,260.00		0.00	-185.00	-10,415.50	0.00	50	\$2,815.00
0.00	0.00	150.00	8,445.00		0.00	-139.00	-7,825.70	0.00		

0.00	0.00	500.00	32,435.00		0.00	-25,937.62	0.00	0.00
0.00	0.00	100.00	7,087.00		0.00	-7,087.00	0.00	0.00

-399.84

-100.00





1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

0.00	0.00	3,074.40	26,040.17	0.00	-3,074.40	-26,040.17	0.00
0.00	0.00	2,723.94	176,701.99	0.00	-2,723.94	-176,701.99	0.00

	\$0.00		\$0.00		\$922,617.01		\$29,593.49		-\$486,046.26		\$0.00		\$0.00		\$31,764.55
--	--------	--	--------	--	--------------	--	-------------	--	---------------	--	--------	--	--------	--	-------------

0.00	0.00	1.00	9,759.79	0.00	-1.00	-9,759.79	0.00
0.00	0.00	1.00	9,759.79	0.00	-1.00	-9,759.79	0.00
0.00	0.00	1.00	109,274.80	0.00	-1.00	-109,274.80	0.00
0.00	0.00	1.00	76,881.75	0.00	-1.00	-76,881.75	0.00

0.00	0.00	390.00	41,359.50	0.00	-390.00	-41,359.50	0.00
0.00	0.00	30.00	8,854.80	0.00	-30.00	-8,854.80	0.00
0.00	0.00	25.00	58,259.00	0.00	-25.00	-58,259.00	0.00

0.00	0.00	25.00	232,144.75	0.00	-25.00	-232,144.75	0.00
------	------	-------	------------	------	--------	-------------	------

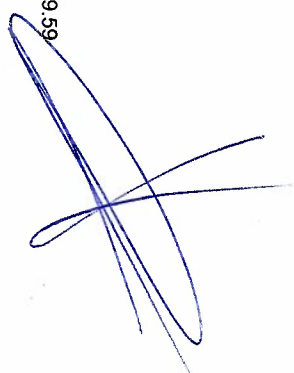
0.00	0.00	4.00	55,533.84	0.00	-4.00	-55,533.84	0.00
------	------	------	-----------	------	-------	------------	------

0.00	0.00	25.00	317,456.50	0.00	-25.00	-317,456.50	0.00
------	------	-------	------------	------	--------	-------------	------

0.00	0.00	6.00	21,886.62	0.00	-6.00	-21,886.62	0.00
------	------	------	-----------	------	-------	------------	------

0.00	0.00	50.00	2,956.50	0.00	265.60	15,704.93	0.00
0.00	0.00	1.00	17,197.00	0.00	0.00	0.00	0.00


74.7437


\$4,419.59

1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	5,369.76	0.00		-1	-\$894.96
------	--	------	--	------	--	------	--	------	----------	------	--	----	-----------

0.00		0.00		0.00	6	0.00		362,913.15	0.00				
------	--	------	--	------	---	------	--	------------	------	--	--	--	--

0.00		0.00		0.00	172.88	0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	--------	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00		0.00		0.00		140,151.31		0.00					
------	--	------	--	------	--	------------	--	------	--	--	--	--	--

0.00		0.00		0.00	511.8	31,732.48		0.00					
------	--	------	--	------	-------	-----------	--	------	--	--	--	--	--

0.00		0.00		0.00	10.35	2,568,153.58		0.00					
------	--	------	--	------	-------	--------------	--	------	--	--	--	--	--

0.00		0.00		0.00	11,069.00	0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	-----------	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

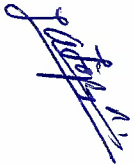
0.00		0.00		0.00		50,948.92		0.00					
------	--	------	--	------	--	-----------	--	------	--	--	--	--	--

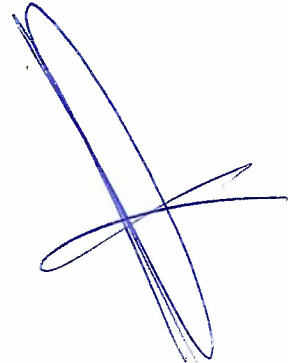
17.04

[Handwritten signature]

[Large handwritten mark]

1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe
	0.00		0.00		0.00		0.00		337,551.79		0.00				
	0.00		0.00		0.00		0.00		46,664.20		0.00				
	0.00		0.00		0.00		153.86		3,446.98		0.00				
	0.00		0.00		0.00		34.65		2,467.50		0.00				
	0.00		0.00		0.00		2.5		765.50		0.00				
	0.00		0.00		0.00		2.5		25,646.48		0.00				
	0.00		0.00		0.00		3283.8		10,266.74		0.00				
	0.00		0.00		0.00		157.78		157,997.53		0.00				
	0.00		0.00		0.00		3,544.93		161,261.33		0.00				





1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

0.00

0.00

0.00

0.00

274,662.29

0.00

2,523.31

65,861.45

0.00

116.1 \$37,471.28

29.56

213,973.85

0.00

988.88

28,692.48

0.00

88.9

1,388,868.87

0.00

414.74

48,161.82

0.00

1

1

2

1

1

1

16 \$5,093.44

16,710.62

0.00

636.68

0.00

17,207.36

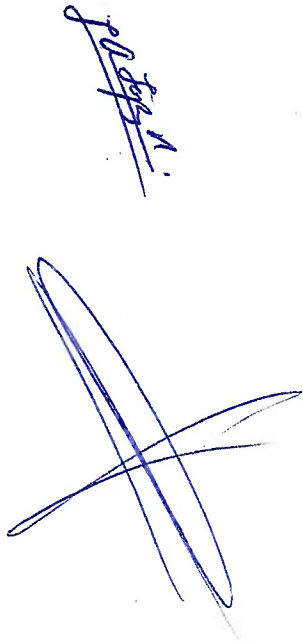
0.00

16,224.07

0.00

66,440.45

0.00



1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

0.00

0.00

0.00

0.00

47,666.05

0.00

1

0.00

0.00

0.00

0.00

33,528.35

0.00

115.1

\$14,007.67

275.5

496.00

79,082.24

0.00

441.97

\$70,467.70

66.6

18,883.10

0.00

-29.6

-\$8,392.49

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

1.00

8,717.61

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00 3.00

242,742.30

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00 4.00

32,303.96

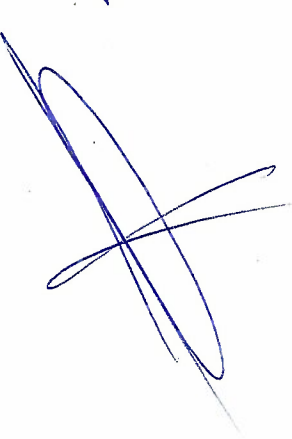
15

\$121,139.85

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

	1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe
		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		11,975.84		0.00		
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	15	\$302,335.80
															4	\$30,970.00
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	2	\$7,363.64
															3	\$51,075.12
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	6	\$25,160.46
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00		
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	1	\$79,013.23
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	1	\$3,492.35
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	1	\$2,078.23
		0.00		0.00		0.00		0.00				0.00		0.00	2	\$6,152.54



1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

20.09 \$66,983.68

4.37 \$14,469.81

25.9 \$5,256.66

7.76 \$2,355.47

16.72 \$4,932.40

1 \$14,556.45

1 \$13,421.09

9 \$80,853.30

4 \$20,172.24

4 \$15,617.68

1 \$36,565.71

5 \$9,291.55
2 \$16,589.12

\$0.00

\$0.00

J. Alfaro

[Signature]

1 AL 15 DE MAYO		16 AL 31 DE MAYO		1 AL 15 DE JUNIO		16 AL 30 DE JUNIO		1 AL 23 DE JULIO		18 AL 20 DE AGOSTO		21 AL 31 DE AGOSTO		1 AL 5 DE SEPT	
Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe	Normal	Importe

1435.28 \$141,145.44

1494.29 \$269,823.95 3491.6643 \$630,489.82

59.55 \$18,433.11

8.17 \$27,145.89

21.33 \$39,700.89

770.28 \$252,990.76

	\$0.00
	\$286,538.59
	\$1,779,510.62
	\$0.00
	\$1,628,532.08
	\$0.00
	\$0.00

	\$0.00
	\$0.00
	\$230,430.77
	\$799,455.12
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00

	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$2,388,176.28
	\$922,617.01
	\$1,064,657.68

	\$131,554.52
	\$384,881.11
	\$50,601.53
	\$127,859.02
	\$123,052.07
	\$29,593.49
	\$0.00

	\$0.00
	-\$1,329,712.43
	\$343,697.64
	-\$1,573.45
	-\$2,405,522.15
	-\$486,046.26
	-\$925,466.21
	\$8,048,697.49

	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$275,046.26

	\$0.00
	\$83,527.68
	\$14,685.00
	\$0.00
	\$80,205.96
	\$0.00
	\$0.00
	\$269,823.95

	\$2,880.05
	\$52,276.74
	\$0.00
	\$28,147.67
	\$94,458.78
	\$31,764.55
	\$4,419.59
	\$2,162,885.20

	\$3,694,581.29
	\$3,694,581.29
	\$591,133.01
	\$4,285,714.30

	\$1,029,885.89
	\$1,029,885.89
	\$164,781.74
	\$1,194,667.63

	\$4,375,450.97
	\$4,375,450.97
	\$700,072.16
	\$5,075,523.13

	\$847,541.74
	\$847,541.74
	\$135,606.68
	\$983,148.42

	\$3,244,074.63
	\$3,244,074.63
	\$619,051.94
	\$3,763,126.57

	\$275,046.26
	\$275,046.26
	\$44,007.40
	\$319,053.66

	\$448,242.58
	\$448,242.58
	\$71,718.81
	\$519,961.39

	\$2,376,832.58
	\$2,376,832.58
	\$380,293.21
	\$2,757,125.79

16,694,639.40

17,889,307.03

22,964,830.16

23,947,978.58

27,711,106.15

28,030,158.81

28,550,120.20

31,307,246.00

