

ZAOAPAN JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCION  
FINIQUITO DE OBRA SABANA

Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 19 DE AGOSTO DE 2019  
TERMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2019  
DURACION: 58 DÍAS  
SUPERVISOR: Ingeniero Electricista Fernando Adame Tormel

CONTRATO: DOPH-MUN-R33-ELE-CI-062-2019  
CONTRATISTA: Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO	
				Base	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
	Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapotlán, Jalisco.																
	A																
	MEDIA TENSION																
DOPI-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600 SEGUN NORMAS CFE. CON PROTOCOLO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$8,674.21	26.00	\$225,529.46	24.00	\$208,181.04	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	24.00	\$208,181.04	24.00	\$208,181.04	2.00	\$17,348.42
DOPI-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO TIPO ACSR CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: AJUSTES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$157.76	740.00	\$116,742.40	0.00	\$0.00	830.90	\$131,082.78	-\$68.64	-\$10,828.65	762.26	\$120,254.14	762.26	\$120,254.14	-22.26	-\$3,511.74
DOPI-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO "RBA" PARA POSTE SEGUN NORMA CFE (06 0006). (OCN). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,004.00	7.00	\$20,050.10	0.000	\$0.00	18.00	\$54,421.70	-2.00	-\$3,728.00	17.00	\$48,693.10	17.00	\$48,693.10	-10.00	-\$20,643.00
DOPI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO "RSA" PARA BASE DEPOSTE DE 13 M CON CABLE ENTORCHADO, SEGUN NORMA CFE (06 0006). (OCN). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,424.66	29.00	\$70,315.14	0.00	\$0.00	21.00	\$50,917.86	3.00	\$7,273.98	24.00	\$58,191.84	24.00	\$58,191.84	5.00	\$12,123.30
DOPI-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A -2.00 M. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$492.77	43.00	\$21,189.11	5.18	\$2,552.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.18	\$2,552.55	5.18	\$2,552.55	37.82	\$18,636.56
DOPI-006	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUENTE EN MEDIA TENSION A BASE DE CONECTOR TIPO T CAL. 1/0 (2 PZAS) Y CABLE ACSR DS CAL. 1/0 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$349.16	20.00	\$6,983.20	0.00	\$0.00	13.00	\$4,539.08	0.00	\$0.00	13.00	\$4,539.08	13.00	\$4,539.08	7.00	\$2,444.12
DOPI-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "VS2N" 23 KV SEGUN NORMA CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,931.42	10.00	\$39,314.20	10.00	\$39,314.20	0.00	\$0.00	1.00	\$3,931.42	11.00	\$43,245.62	11.00	\$43,245.62	-1.00	-\$3,931.42
DOPI-008	SUMINISTRO Y COLOCACION ESTRUCTURA TIPO "VD2N" 23 KV. CON AISLADOR 22PD, SEGUN NORMA DE C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,759.92	8.00	\$38,079.36	1.00	\$4,759.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,759.92	1.00	\$4,759.92	7.00	\$33,319.44
DOPI-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "RD2N" 23 KV SEGUN NORMA CFE (05 RO 09). (ACN). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,842.58	13.00	\$75,953.54	18.00	\$105,166.44	0.00	\$0.00	-13.00	-\$75,953.54	5.00	\$29,212.90	5.00	\$29,212.90	8.00	\$46,740.64
DOPI-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "AD2N" 23KV. CON AISLADOR 22PD, SEGUN NORMA DE C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,915.84	2.00	\$15,831.28	5.00	\$39,578.20	0.00	\$0.00	2.00	\$15,831.28	7.00	\$55,409.48	7.00	\$55,409.48	-5.00	-\$39,578.20
	B																
	BAJA TENSION																
DOPI-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL ACSR CAL. 2 X 3/0 + 1 X 1/0 AWG MULTIPLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$160.65	1800.00	\$289,170.00	0.00	\$0.00	1,833.30	\$294,519.65	117.70	\$18,908.67	1,951.00	\$313,428.31	1,951.00	\$313,428.31	-151.00	-\$24,258.31
DOPI-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "B3R" DE REMATE BT EN HILO NEUTRO Y 2 FASES NORMA CFE (10 00 03). (OCO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$657.68	30.00	\$19,730.40	0.00	\$0.00	36.00	\$23,676.48	18.00	\$11,838.24	54.00	\$35,514.72	54.00	\$35,514.72	-24.00	-\$15,784.32
DOPI-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "B3" DE PASO BT EN HILO NEUTRO Y 2 FASES NORMA CFE (10 00 03). (OCO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$499.36	20.00	\$9,987.20	0.00	\$0.00	24.00	\$11,984.64	-9.00	-\$4,494.24	15.00	\$7,490.40	15.00	\$7,490.40	5.00	\$2,496.80
DOPI-014	SUMINISTRO Y PREPARACION PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS. INCLUYE: 4 CONECTORES DE ALUMINIO AC 3/0, 2 CONECTORES DE ALUMINIO AC 1/0 Y 8.00 M DE ALUMINIO AAC 1+1 CAL. 6. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$886.45	138.00	\$94,730.10	0.00	\$0.00	45.00	\$30,800.25	4.00	\$2,745.80	49.00	\$33,636.05	49.00	\$33,636.05	89.00	\$61,094.05
DOPI-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BSMA MEDIO ANILLO, DE ACUERDO A NORMAS DE CFE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$481.76	99.00	\$47,696.22	0.00	\$0.00	90.00	\$43,360.20	-41.00	-\$19,752.98	49.00	\$23,607.22	49.00	\$23,607.22	50.00	\$24,089.00
DOPI-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$515.66	36.00	\$18,563.76	0.00	\$0.00	48.00	\$24,751.68	1.00	\$515.66	49.00	\$25,267.34	49.00	\$25,267.34	-13.00	-\$6,703.58
DOPI-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA CON TRES VARILLAS COPPERWELD 5/8X3M CON PROTOCOLO. INCLUYE: 3 VARILLAS DE TIERRA, 3 CARGAS CADWELD No. 90, 33 KG DE QUIMICO MARCA GEM (INTENSIFICADOR DE TIERRAS), RENDIMIENTO DE 11 KG/VARILLA, 6.1 M DE CABLE ACS No. 9. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,319.66	4.00	\$13,278.64	0.00	\$0.00	5.00	\$16,598.30	1.00	\$3,319.66	6.00	\$19,917.96	6.00	\$19,917.96	-2.00	-\$6,639.32
DOPI-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 VARILLA COPPERWELD DE 5/8 X 3.00 M. INCLUYE: 3.5 M DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG, 1 (TRES) CARGAS CADWELD No. 90, 0.4 ( PARTE PROPORCIONAL DE MOLDE GTC-181V). EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II DE ZANJA PARA OCULTAR CABLE DE COBRE DE 0.30 M. DE ANCHO, 0.30 M DE PROFUNDO Y 3.0 M DE LONGITUD. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,696.44	27.00	\$45,803.88	0.00	\$0.00	21.00	\$35,625.24	7.00	\$11,875.08	28.00	\$47,500.32	28.00	\$47,500.32	-1.00	-\$1,696.44
DOPI-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACS 7 No. 9. PARA SISTEMA DE TIERRAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$245.19	100.00	\$24,519.00	0.00	\$0.00	173.75	\$42,601.76	-32.82	-\$8,047.14	140.93	\$34,554.63	140.93	\$34,554.63	-40.93	-\$10,035.63
DOPI-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-9-400 SEGUN NORMAS CFE CON PROTOCOLO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,791.81	29.00	\$109,962.49	30.00	\$113,754.30	1.00	\$3,791.81	2.00	\$7,583.62	33.00	\$125,129.73	33.00	\$125,129.73	-4.00	-\$15,167.24

A. de C.V.

RESIDENTE DE OBRA DEL MUNICIPIO DE ZAOAPAN

Ingeniero Electricista Fernando Adame Tormel

ZAPOCAN JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN  
FINIQUITO DE OBRA SABANA

Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.

INICIO: 19 DE AGOSTO DE 2019  
TERMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2019  
DURACION: 58 DÍAS  
SUPERVISOR: Ingeniero Electricista Fernando Adame Tormel

CONTRATO: DOP-MUN-R33-ELE-CI-062-2019  
CONTRATISTA: Celesse Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
	C																
	BANCOS DE TRANSFORMACION																
DOPI-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA, DOS BORNAS NORMA J, EN ALTA Y BAJA, 23000/220/110 V, CON PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO, INCLUYE: ABRAZADERA UNIVERSAL Y SEPARADOR SIT, MONTAJE CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$46,129.06	1.00	\$46,129.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$46,129.06	1.00	\$46,129.06	1.00	\$46,129.06	0.00	\$0.00
DOPI-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37.5 KVA, DOS BORNAS NORMA K, EN ALTA Y BAJA, 23000/220/110 V, CON PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO, INCLUYE: ABRAZADERA UNIVERSAL Y SEPARADOR SIT, MONTAJE CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$55,174.92	1.00	\$105,372.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$220,497.28	4.00	\$220,497.28	4.00	\$220,497.28	-1.00	-\$55,124.32
DOPI-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL 2, INCLUYE: ACARREOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	\$126.33	36.00	\$4,547.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$5,053.33	40.00	\$5,053.33	40.00	\$5,053.33	-4.00	-\$505.45
DOPI-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "1TR2B" PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR PARA 23 KV DE ACUERDO A NORMAS DE CFE (08 TR 11), (BCN), INCLUYE: 3 FUSIBLES CORTACIRCUITOS PARA 23 KV, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$16,548.38	4.00	\$66,193.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$82,741.90	5.00	\$82,741.90	5.00	\$82,741.90	-1.00	-\$16,548.38
	D																
	ALUMBRADO PUBLICO																
DOPI-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MARCA ATP MODELO ENUR DE 70 WATTS CON LED, INCLUYE: BRAZO DE 1.8 M X 2" DIAMETRO, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$15,509.85	21.00	\$325,706.85	0.00	\$0.00	11.00	\$170,608.35	8.00	\$124,076.80	19.00	\$294,687.15	19.00	\$294,687.15	2.00	\$31,019.70
DOPI-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "B3R" DE REMATE BT EN HILO NEUTRO Y 2 FASES NORMA CFE (10 00 03) (OCO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$657.68	12.00	\$7,892.16	0.00	\$0.00	7.00	\$4,603.76	20.00	\$13,153.60	27.00	\$17,757.36	27.00	\$17,757.36	-15.00	-\$9,865.20
DOPI-027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO "B3" DE PASO BT EN HILO NEUTRO Y 2 FASES NORMA CFE (10 00 03), (OCO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$499.36	32.00	\$15,979.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.00	\$7,989.76	16.00	\$7,989.76	16.00	\$7,989.76	16.00	\$7,989.76
DOPI-028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR YPC28U BURNDY PUNCHABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$49.45	33.00	\$1,631.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.00	\$1,879.10	38.00	\$1,879.10	38.00	\$1,879.10	-5.00	-\$247.25
DOPI-029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE MULTIPLE 2+1 NEUTRANAL CAL 2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	\$85.87	1475.00	\$126,658.25	0.00	\$0.00	1,498.713	\$128,694.49	0.00	\$0.00	1,498.71	\$128,694.49	1,498.71	\$128,694.49	-23.71	-\$2,036.24
DOPI-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS CON PROTOCOLO DE PRUEBA DE CFE Y LAPEM, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$402.10	127.00	\$51,066.70	0.00	\$0.00	11.00	\$4,423.10	8.00	\$3,216.80	19.00	\$7,639.90	19.00	\$7,639.90	108.00	\$43,426.80
DOPI-031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 VARILLA COPPERWELD DE 5/8 X 3.00 M, INCLUYE: 3.5 M DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG, 1 (TRES) CARGAS CADWELD No. 90, 0.4 ( PARTE PROPORCIONAL DE MOLDE GTC-181V), EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II DE ZANJA PARA OCULTAR CABLE DE COBRE DE 0.30 M DE ANCHO, 0.30 M DE PROFUNDO Y 3.0 M DE LONGITUD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,696.44	7.00	\$11,875.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$11,875.08
	E																
	ADICIONALES																
DOPI-032	PAGO DE UNIDAD VERIFICADORA PARA TRANSFORMADORES HASTA 50 KVA NOM-001 Y 003 (PAGO CONTRA ENTREGA DE FACTURA EMITIDA POR LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE).	PZA	\$12,664.53	1.00	\$12,664.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$12,664.53	1.00	\$12,664.53	1.00	\$12,664.53	0.00	\$0.00
DOPI-033	PAGO DE TRAMITE ANTE CFE, INCLUYE: APROBACION DE PROYECTO ENTREGA DE OBRA, PLANOS EN DEPRORER, DOCUMENTOS ELECTRONICOS PARA SIPROTER Y SIGLA, VISITAS A CAMPO Y A OFICINAS DE CFE HASTA OBTENCION DE ACTA DE RECEPCION EMITIDA POR LA DEPENDENCIA, (NO INCLUYE PAGO ALGUNO A CFE)	PZA	\$10,038.35	1.00	\$10,038.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$10,038.35	1.00	\$10,038.35	1.00	\$10,038.35	0.00	\$0.00
	EXTRAORDINARIOS																
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "RD2N/CCF" 23 KV SEGUN NORMA CFE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$8,363.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$8,363.21	1.00	\$8,363.21	1.00	\$8,363.21	-1.00	-\$8,363.21
EXT-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "TS2N" PARA 23 KV SEGUN NORMA CFE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,222.67	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,222.67	1.00	\$3,222.67	1.00	\$3,222.67	-1.00	-\$3,222.67
EXT-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE CONTACTOR 50 AMPERES, INTERRUPTOR 2X40 AMPERES, GABINETE PARA INTERPERIE, TUBO CONDUIT LICUATITE DE 1" DE DIAMETRO (4.00 M), CONECTOR RECTO LICUATITE DE 1" DIAMETRO (4 PZAS), FOTOCELDA CON BASE Y MENSULA, CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 6 (6.00 M), BASE DE MEDICION DE 5X100 AMPERES, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO (3.00 M); MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	\$4,104.99	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,104.99	1.00	\$4,104.99	1.00	\$4,104.99	-1.00	-\$4,104.99
EXT-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA REA CON REMATE PREFORMADO, INCLUYE POSTE CONCRETO PC-7-600, CABLE DE RETENIDA, AISLADOR 3R, GUARDACABO, PERNO ANCLA 1PA; SEGUN NORMA CFE.	PZA	\$4,145.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$37,307.88	9.00	\$37,307.88	9.00	\$37,307.88	-9.00	-\$37,307.88
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO "VR2N" PARA 23 KV, SEGUN NORMA CFE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,865.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$19,328.90	5.00	\$19,328.90	5.00	\$19,328.90	-5.00	-\$19,328.90

\$2,149,186.18  
\$343,869.79  
\$2,493,055.97

\$513,506.65  
\$82,129.06  
\$595,435.71

\$1,077,091.13  
\$172,334.58  
\$1,249,425.71

\$558,788.41  
\$89,406.15  
\$648,194.56

\$2,149,186.18  
\$343,869.79  
\$2,493,055.97

\$2,149,186.18  
\$343,869.79  
\$2,493,055.97

\$0.01  
\$0.00  
\$0.01

Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

Ing. Cárdenas Solís  
DIRECTOR GENERAL UNICO

Hoja 2 DE 2

RESIDENTE DE OBRA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOCAN

Ingeniero Electricista Fernando Adame Tormel