

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**

Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Lunes , 2 de Septiembre del 2019**

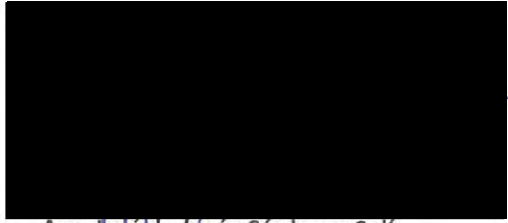
Folio de registro: **011**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**


Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Jueves , 5 de Septiembre del 2019**

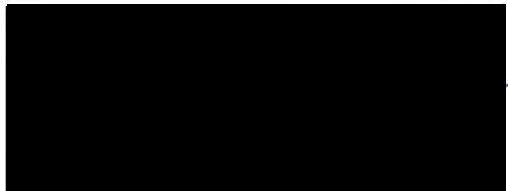
Folio de registro: **012**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**


Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Lunes , 9 de Septiembre del 2019**

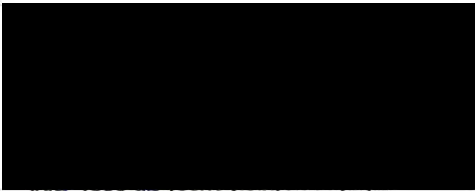
Folio de registro: **013**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Ard. José de Jesús Cardenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**

Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Jueves , 12 de Septiembre del 2019**

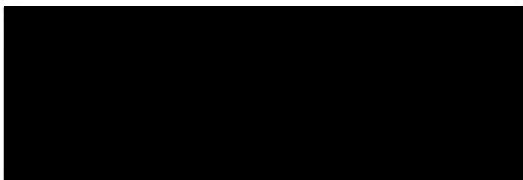
Folio de registro: **014**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**


Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Lunes , 16 de Septiembre del 2019**

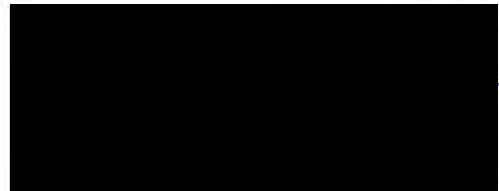
Folio de registro: **015**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**


Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Jueves , 19 de Septiembre del 2019**


Folio de registro: **016**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista **Fernando Adame Tornel**
Supervisor de Obra



Arq. **José de Jesús Cárdenas Solís**
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**

Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Lunes , 23 de Septiembre del 2019**

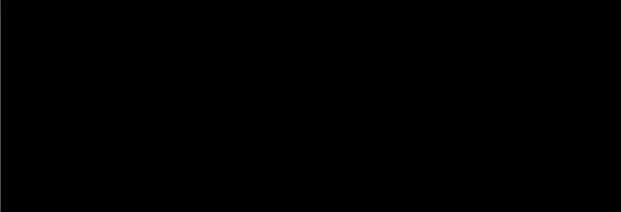
Folio de registro: **017**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**


Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Miércoles , 25 de Septiembre del 2019**

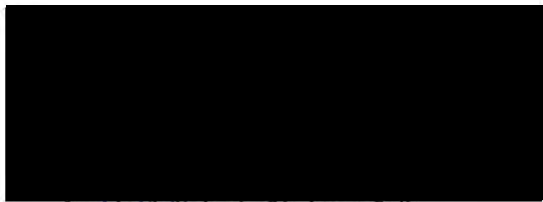
Folio de registro: **018**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista **Fernando Adame Tornel**
Supervisor de Obra



Arq. **José de Jesús Cárdenas Solís**
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**


Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Sábado , 28 de Septiembre del 2019**

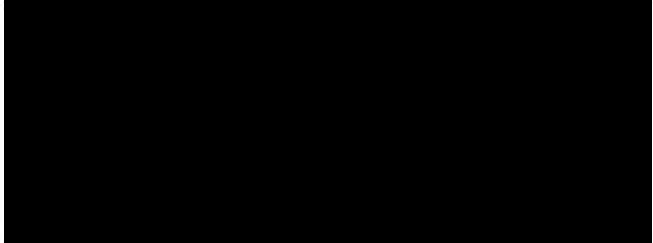
Folio de registro: **019**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019**

Duración (días): **58**

Contratista adjudicado: **Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.**

Origen: **Federal**

Importe: **\$2,149,186.19**

Supervisor: **Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel**

Fecha: **Lunes , 30 de Septiembre del 2019**


Folio de registro: **020**

Comentario:

Se continúan los trabajos de colocación e instalación de postes y cableado



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. José de Jesús Cárdenas Solís
Residente de Obra



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN



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

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO

MUNICIPIO: DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019

CONTRATO:

ESTIMACIÓN No.

FECHA:

PERIODO DEL TRABAJO:

AL:

CONTRATISTA:

HOJA No:

2 (dos)

30 de Septiembre del 2019

2019-09-01

2019-09-30

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

1

RESUMEN DE PARTIDAS DE ESTA ESTIMACIÓN

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE	IMPORTES DE LA ESTIMACIÓN			
	Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.	\$1,077,091.13	MONTO DE LA ESTIMACIÓN:		\$1,077,091.13	
			IVA		\$172,334.58	
			TOTAL:		\$1,249,425.71	
			AMORTIZACIÓN:		\$312,356.43	
			ABONO A RETENCIONES:		\$0.00	
			CARGO A RETENCIONES:		\$0.00	
			NETO A PAGAR:		\$937,069.28	
			ESTADO CONTABLE			
CONCEPTO	ESTIMADO	I. V. A.	SUBTOTAL	CARGO A RETENCIONES	ABONO A RETENCIONES	TOTAL
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$2,149,186.19	\$343,869.79	\$2,493,055.98			\$2,493,055.98
IMPORTE CONVENIOS:	\$0.00	\$0.00	\$0.00			\$0.00
TOTAL CONTRACTUAL:	\$2,149,186.19	\$343,869.79	\$2,493,055.98			\$2,493,055.98
ACUMULADO ANTERIOR	\$513,306.65	\$82,129.06	\$595,435.71			\$595,435.71
ESTA ESTIMACIÓN	\$1,077,091.13	\$172,334.58	\$1,249,425.71	\$0.00	\$0.00	\$1,249,425.71
ACUMULADO A LA FECHA	\$1,590,397.78	\$254,463.64	\$1,844,861.42			\$1,844,861.42
SALDO POR EJERCER	\$558,788.41	\$89,406.15	\$648,194.56			\$648,194.56

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

ANTICIPO DEL CONTRATO	\$623,263.99
AMORTIZACIÓN ANTERIOR ACUMULADA	\$148,858.93
AMORTIZACIÓN ESTA ESTIMACIÓN	\$312,356.43
AMORTIZACIÓN ACTUAL ACUMULADA	\$461,215.35
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$162,048.64

SUPERVISOR DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO	JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel	Ing. Guillermo José Quintero Padilla	Ing. Alvaro Orozco Gutierrez

Identificador: 5dfbe08dc470b

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	2 (DOS)
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	30 de Septiembre del 2019
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2019-09-01
CONTRATO NO.:	DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019	AL:	2019-09-30
		CONTRATISTA:	Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO

	Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.							\$2,149,186.19	\$1,077,091.13	\$1,590,397.78	\$558,788.41
	A										
	MEDIA TENSION		629,987.79								
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	26.00	0.00	24.00	2.00	\$8,674.21	\$225,529.46	\$0.00	\$208,181.04	\$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	740.00	830.90	830.90	-90.90	\$157.76	\$116,742.40	\$131,082.78	\$131,082.78	-\$14,340.38
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	7.00	19.00	19.00	-12.00	\$2,864.30	\$20,050.10	\$54,421.70	\$54,421.70	-\$34,371.60
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	29.00	21.00	21.00	8.00	\$2,424.66	\$70,315.14	\$50,917.66	\$50,917.66	\$19,397.28
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	43.00	0.00	5.18	37.82	\$492.77	\$21,189.11	\$0.00	\$2,552.55	\$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	20.00	13.00	13.00	7.00	\$349.16	\$6,983.20	\$4,539.08	\$4,539.08	\$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	10.00	0.00	10.00	0.00	\$3,931.42	\$39,314.20	\$0.00	\$39,314.20	\$0.00
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	8.00	0.00	1.00	7.00	\$4,759.92	\$38,079.36	\$0.00	\$4,759.92	\$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	13.00	0.00	18.00	-5.00	\$5,842.58	\$75,953.54	\$0.00	\$105,166.44	-\$29,212.90
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	2.00	0.00	5.00	-3.00	\$7,915.64	\$15,831.28	\$0.00	\$39,578.20	-\$23,746.92

CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA

1 de 4

JEFE DE DEPARTAMENTO

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

C. José de Jesús Cárdenas Solís
Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel

Ing. Guillermo Joel Quintero Padilla

Ing. Álvaro Orozco Gutiérrez

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.				ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO				FECHA: 30 de Septiembre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO				PERIODO DEL TRABAJO: 2019-09-01	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019				AL: 2019-09-30	
				CONTRATISTA: Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	B										
	BAJA TENSION		673,441.69								
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	1,800.00	1,833.30	1,833.30	-33.30	\$160.65	\$289,170.00	\$294,519.65	\$294,519.65	-\$5,349.64
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	30.00	36.00	36.00	-6.00	\$657.68	\$19,730.40	\$23,676.48	\$23,676.48	-\$3,946.08
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	20.00	24.00	24.00	-4.00	\$499.36	\$9,987.20	\$11,984.64	\$11,984.64	-\$1,997.44
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	138.00	45.00	45.00	93.00	\$686.45	\$94,730.10	\$30,890.25	\$30,890.25	\$63,839.85
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	99.00	90.00	90.00	9.00	\$481.78	\$47,696.22	\$43,360.20	\$43,360.20	\$4,336.02
DOPI-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	36.00	48.00	48.00	-12.00	\$515.66	\$18,563.76	\$24,751.68	\$24,751.68	-\$6,187.92
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	4.00	5.00	5.00	-1.00	\$3,319.66	\$13,278.64	\$16,598.30	\$16,598.30	-\$3,319.66
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-161V), 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	27.00	21.00	21.00	6.00	\$1,696.44	\$45,803.88	\$35,625.24	\$35,625.24	\$10,178.64
DOPI-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACS 7 No. 9, PARA SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	100.00	173.75	173.75	-73.75	\$245.19	\$24,519.00	\$42,601.76	\$42,601.76	-\$18,082.76
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	29.00	1.00	31.00	-2.00	\$3,791.81	\$109,962.49	\$3,791.81	\$117,546.11	-\$7,583.62

CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA

2 de 4

JEFE DE DEPARTAMENTO

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

C. José de Jesús Cárdenas Solís
 Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

Ingeniero Electricista Fernando Adame Ternel

Ing. Guillermo Joe Quintero Padilla

Ing. Álvaro Orozco Gutiérrez

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.				ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO				FECHA: 30 de Septiembre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO				PERIODO DEL TRABAJO: 2019-09-01	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019				AL: 2019-09-30	
				CONTRATISTA: Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	C										
	BANCOS DE TRANSFORMACION		282,243.42								
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 S1T, MONTAJE CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$46,129.06	\$46,129.06	\$0.00	\$0.00	\$46,129.06
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 S1T, MONTAJE CON GRUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$55,124.32	\$165,372.96	\$0.00	\$0.00	\$165,372.96
DOPI-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL 2, INCLUYE: ACARREOS, AJUSTES, DESPERDCICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	36.00	0.00	0.00	36.00	\$126.33	\$4,547.88	\$0.00	\$0.00	\$4,547.88
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	4.00	0.00	0.00	4.00	\$16,548.38	\$66,193.52	\$0.00	\$0.00	\$66,193.52
	D										
	ALUMBRADO PUBLICO		540,810.41								
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	21.00	11.00	11.00	10.00	\$15,509.85	\$325,706.85	\$170,608.35	\$170,608.35	\$155,098.50
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	12.00	7.00	7.00	5.00	\$657.68	\$7,892.16	\$4,603.76	\$4,603.76	\$3,288.40
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	32.00	0.00	0.00	32.00	\$499.36	\$15,979.52	\$0.00	\$0.00	\$15,979.52
DOPI-028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR YPC2A8U BURNDY PONCHABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	33.00	0.00	0.00	33.00	\$49.45	\$1,631.85	\$0.00	\$0.00	\$1,631.85
DOPI-029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE MULTIPLE 2+1 NEUTRANEL CAL 2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	1,475.00	1,498.71	1,498.71	-23.71	\$85.87	\$126,658.25	\$128,694.49	\$128,694.49	-\$2,036.24
DOPI-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS CON PROTOCOLO DE PRUEBA DE CFE Y LAPEM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	127.00	11.00	11.00	116.00	\$402.10	\$51,066.70	\$4,423.10	\$4,423.10	\$46,643.60

[Redacted Signature]

CONTRATISTA

C. José de Jesús Cárdenas Solís
 Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

RESIDENTE DE OBRA

Ingeniero Electricista Fernando Adame Ternel

3 de 4

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Guillermo Joel Quintero Padilla

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Alvaro Orozco Gutiérrez

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	2 (DOS)
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	30 de Septiembre del 2019
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2019-09-01
CONTRATO NO:	DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019	AL:	2019-09-30
		CONTRATISTA:	Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
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-161V), 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	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,696.44	\$11,875.08	\$0.00	\$0.00	\$11,875.08
	E										
	ADICIONALES		22,702.88								
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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,664.53	\$12,664.53	\$0.00	\$0.00	\$12,664.53
DOPI-033	PAGO DE TRAMITE ANTE CFE, INCLUYE: APROBACION DE PROYECTO ENTREGA DE OBRA, PLANOS EN DEPROROD, 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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$10,038.35	\$10,038.35	\$0.00	\$0.00	\$10,038.35

Identificador: 5dfbe08dc470b



CONTRATISTA:

C. José de Jesús Cárdenas Solís
 Ceiese Construcción y Edificación, S.A. de C.V.

RESIDENTE DE OBRA

Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Guillermo Joel Quintero Padilla

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Alvaro Orozco Gutierrez