

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 , 19 de Agosto del 2019**

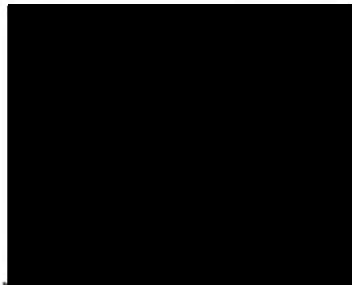
Folio de registro: **001**

Comentario:

Con esta fecha se da apertura a la obra de Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco, con número de contrato DOPI-MUN-R33-ELE-CI-062-2019.



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 , 19 de Agosto del 2019**

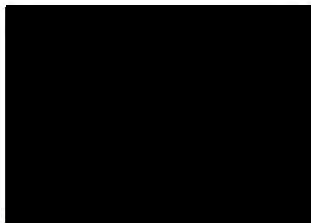
Folio de registro: **002**

Comentario:

Se inicia con los trabajos de excavación de cepas, para la ubicación de los postes.



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**

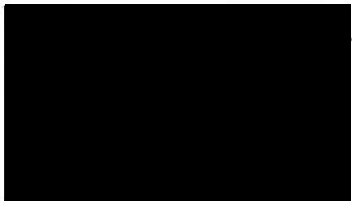
Fecha: **Miércoles , 21 de Agosto del 2019**

Folio de registro: **003**

Comentario:

Se continua con los trabajos de excavación, para la colocación de los postes.


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: **Viernes , 23 de Agosto del 2019**

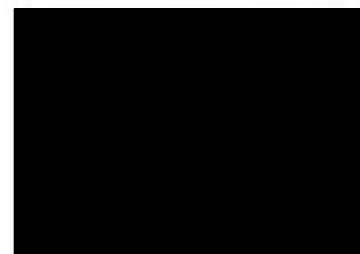
Folio de registro: **004**

Comentario: **/**

Se lleva un avance del 35% de las excavaciones para la colocación de postes.



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 , 24 de Agosto del 2019**

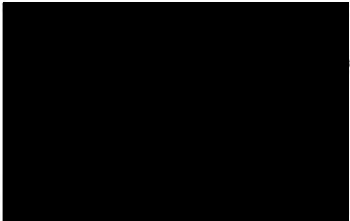
Folio de registro: **005**

Comentario:

Se continua con los trabajos de excavación, para la colocación de los postes. Se programa el suministro de los mismos para la próxima semana.



Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornel
Supervisor de Obra



Arq. Jose de Jesus 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: **Lunes , 26 de Agosto del 2019**

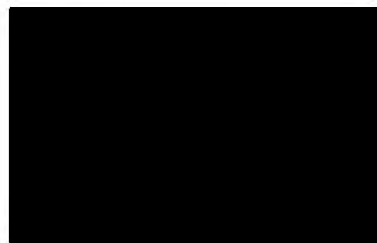
Folio de registro: **006**

Comentario: **/**

Con esta fecha concluyen los trabajos de excavación. Los postes han llegado al sitio y se inicia el hincado de postes.



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: **Martes , 27 de Agosto del 2019**

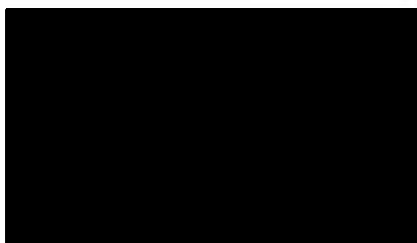
Folio de registro: **007**

Comentario: **/**

Se continua con el hincado y colocación de postes.



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 Ternel**

Fecha: **Miércoles , 28 de Agosto del 2019**

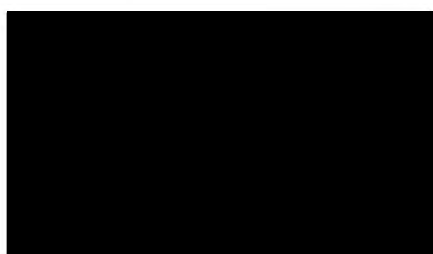
Folio de registro: **008**

Comentario:

Se continúa con la colocación de los postes, se trabaja con 2 frentes de trabajadores.



Ingeniero Electricista Fernando Adame Ternel
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: **Viernes , 30 de Agosto del 2019**

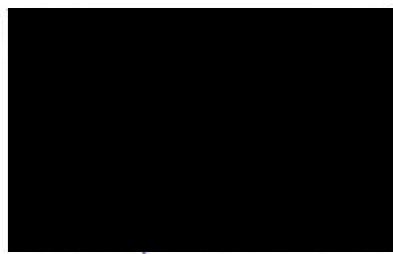
Folio de registro: **009**

Comentario:

Se continua con el hincado y colocación de postes de PC-13-600 y de PC-9-400.



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**

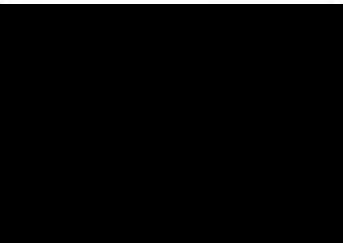
Fecha: **Sábado , 31 de Agosto del 2019**

Folio de registro: **010**

Comentario: **/**

Se terminan de colocar los postes suministrados, y se gira la instrucción para la elaboración de la estimación 1.


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: DQPI-MUN-R33-ELE-CJ-062-2019
CONTRATO:

ESTIMACIÓN No.
FECHA:
PERIODO DEL TRABAJO:
AL:
CONTRATISTA:
HOJA No:

1
31 de Agosto del 2019
2019-08-19
2019-08-31
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.	\$513,306.65 Sistema: <u>OK</u>	MONTO DE LA ESTIMACIÓN:		\$513,306.65	
			IVA		\$82,129.06	
			TOTAL:		\$595,435.71	
			AMORTIZACIÓN:		\$148,858.93	
			ABONO A RETENCIONES:		\$0.00	
			CARGO A RETENCIONES:		\$0.00	
			NETO A PAGAR:		\$446,576.78	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00			\$0.00
ESTA ESTIMACIÓN	\$513,306.65	\$82,129.06	\$595,435.71	\$0.00	\$0.00	\$595,435.71
ACUMULADO A LA FECHA	\$513,306.65	\$82,129.06	\$595,435.71			\$595,435.71
SALDO POR EJERCER	\$1,635,879.54	\$261,740.73	\$1,897,620.27			\$1,897,620.27

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

ANTICIPO DEL CONTRATO	\$623,263.99	4.00
AMORTIZACIÓN ANTERIOR ACUMULADA	\$0.00	
AMORTIZACIÓN ESTA ESTIMACIÓN	\$148,858.93	
AMORTIZACIÓN ACTUAL ACUMULADA	\$148,858.93	
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$474,405.06	0.9

CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCION
Ceiese Const C.V. C. José de J	A. de Ingeniero Electricista Fernando Adame Tornei		Ing. Guillermo Joel Quintero Padilla	Ing. Álvaro Orozco Gutierrez

Identificado 42

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.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
 MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
 CONTRATO NO: DOP-MUN-R33-ELE-CI-062-2019

ESTIMACIÓN No.: 1 (uno)
 FECHA: 31 de Agosto del 2019
 PERIODO DEL TRABAJO: 2019-08-19
 AL: 2019-08-31
 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
	Electrificación y obra complementaria, en la localidad de San Gerónimo municipio de Zapopan, Jalisco.							\$2,149,186.19	\$513,306.65	\$513,306.65	\$1,635,879.54
	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	24.00	24.00	2.00	\$8,674.21	\$225,529.46	\$208,181.04	\$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	0.00	0.00	740.00	\$157.76	\$116,742.40	\$0.00	\$0.00	\$116,742.40
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	0.00	0.00	7.00	\$2,864.30	\$20,050.10	\$0.00	\$0.00	\$20,050.10
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	0.00	0.00	29.00	\$2,424.66	\$70,315.14	\$0.00	\$0.00	\$70,315.14
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	5.18	5.18	37.82	\$492.77	\$21,189.11	\$2,552.55	\$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	0.00	0.00	20.00	\$349.16	\$6,983.20	\$0.00	\$0.00	\$6,983.20
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	10.00	10.00	0.00	\$3,931.42	\$39,314.20	\$39,314.20	\$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	1.00	1.00	7.00	\$4,759.92	\$38,079.36	\$4,759.92	\$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	18.00	18.00	-5.00	\$5,842.58	\$75,953.54	\$105,166.44	\$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	5.00	5.00	-3.00	\$7,915.64	\$15,831.28	\$39,578.20	\$39,578.20	-\$23,746.92



[Handwritten signature and initials in blue ink]

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.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO: DOP-MUN-R33-ELE-CI-062-2019

ESTIMACIÓN No.: 1 (uno)
FECHA: 31 de Agosto del 2019
PERIODO DEL TRABAJO: 2019-08-19
AL: 2019-08-31
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	/ 0.00	0.00	1,800.00	\$160.65	\$289,170.00	\$0.00	\$0.00	\$289,170.00	
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	/ 0.00	0.00	30.00	\$657.68	\$19,730.40	\$0.00	\$0.00	\$19,730.40	
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	/ 0.00	0.00	20.00	\$499.36	\$9,987.20	\$0.00	\$0.00	\$9,987.20	
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	/ 0.00	0.00	138.00	\$686.45	\$94,730.10	\$0.00	\$0.00	\$94,730.10	
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	/ 0.00	0.00	99.00	\$481.78	\$47,696.22	\$0.00	\$0.00	\$47,696.22	
DOPI-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	36.00	/ 0.00	0.00	36.00	\$515.66	\$18,563.76	\$0.00	\$0.00	\$18,563.76	
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	/ 0.00	0.00	4.00	\$3,319.66	\$13,278.64	\$0.00	\$0.00	\$13,278.64	
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	/ 0.00	0.00	27.00	\$1,696.44	\$45,803.88	\$0.00	\$0.00	\$45,803.88	
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	/ 0.00	0.00	100.00	\$245.19	\$24,519.00	\$0.00	\$0.00	\$24,519.00	
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	/ 30.00	30.00	-1.00	\$3,791.81	\$109,962.49	\$113,754.30	\$113,754.30	-\$3,791.81	
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, DESPERDICIOS, 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	\$16,548.36	\$66,193.52	\$0.00	\$0.00	\$66,193.52	

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.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO: DOP-MUN-R33-ELE-CI-062-2019

ESTIMACIÓN No.: 1 (uno)
FECHA: 31 de Agosto del 2019
PERIODO DEL TRABAJO: 2019-08-19
AL: 2019-08-31
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
D	ALUMBRADO PUBLICO		540,810.41								
DOP-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	0.00	0.00	21.00	\$15,509.85	\$325,706.85	\$0.00	\$0.00	\$325,706.85
DOP-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	0.00	0.00	12.00	\$657.68	\$7,892.16	\$0.00	\$0.00	\$7,892.16
DOP-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
DOP-028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR YPC2ABU 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
DOP-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	0.00	0.00	1,475.00	\$85.87	\$126,658.25	\$0.00	\$0.00	\$126,658.25
DOP-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	127.00	0.00	0.00	127.00	\$402.10	\$51,066.70	\$0.00	\$0.00	\$51,066.70
DOP-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								
DOP-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
DOP-033	PAGO DE TRAMITE ANTE CFE, INCLUYE: APROBACION DE PROYECTO ENTREGA DE OBRA, PLANOS EN DEPRORED, 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: 5da767a5aea42

CONTRATISTA:

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

RESIDENTE DE OBRA

Ingeniero Electricista Fernando Adame Tormel

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Guillermo Joel Quintana Padilla

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Álvaro Orozco Gutierrez