

Finiquito de Obra

* El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 75 párrafo segundo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma, Artículos 192 y 196 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua*

OBRA CIVIL EN ADECUACION DE LINEA DE SUBTRASMISION DE 115KV DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

Contratista: FABRICACION Y SUMINISTROS DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS, S.A. DE C.V.

Reg. Fed. Cont: FSE-060607-SY8

Contrato No. 172/2016	Monto con Iva \$ 1,020,358.04	Periodo Contratado: 20 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2016	Elaborado: Julio 20 del 2016
Anticipo del 30%	\$306,107.41	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Lanza Vicios Ocullos No. 2070373	Monto con Iva \$ 102,035.45	Fecha: Agosto 19 de 2016	

2016-POM-337M-OP-186 \$ 1,020,358.04

recusos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 1,020,358.04

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 3.48

NUMERO	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	SANCION	REINTEGRO	AMORTIZACION	IVA	RETENCIONES	SALDO	PERIODO DE EJECUCION	
											INICIO	TERMINACION
Anticipo Estimación 1	ANTICIPO	Nº 445	879,616.00	42,221.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	306,107.41	Jul 20 del 2016	Jul 20 del 2016
	Normales y Ext		140,738.56	42,221.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	714,247.15	Jul 20 del 2016	Jul 20 del 2016
										708,969.46		

SALDOS 2016	879,616.00	140,738.56	0.00	0.00	0.00	263,885.70	42,221.71	1,759.23	1,759.23	1,016,076.87	1,020,354.56		
COSTO DE OBRA: 1,020,354.56													
AMORTIZACIÓN: 306,107.41													
POR AMORTIZAR: 0.00													
EJERCIDO: 1,020,354.56													
POR EJERCER: 3.48													
RET.0.2% 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1,759.23													
PERIODO REAL: 1,759.23													
RET.0.2% 1													

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

OBRA CIVIL EN ADECUACIÓN DE LÍNEA DE SUBTRASMISIÓN DE 115KV DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA
Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	FOR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN NO EJERCIDOS
----	-----------	--------	-----------------------	------------	---------	------------------	-------------	------------------------	----------------------

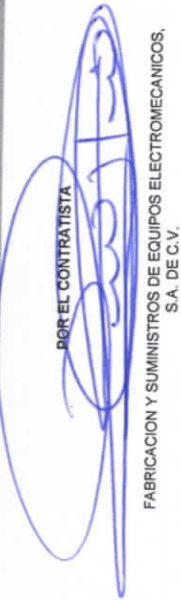
I.-PARTIDA

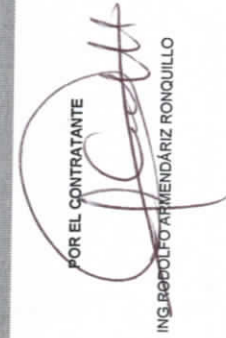
NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de

1	OBRA CIVIL								
1.1	LOCALIZACIÓN Y TRAZO DE ESTRUCTURAS	EST	5.00	\$1,348.00	\$6,740.00	4.00	1.00	4.00	1.00
1.2	CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA POSTE DE 90° 1219 DC	PZA	1.00	\$272,432.00	\$272,432.00	0.00	1.00	0.00	1.00
1.3	CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA POSTE DE ACERO 15° 1211 DCEL	PZA	1.00	\$155,432.00	\$155,432.00	0.00	1.00	0.00	1.00
1.4	CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA POSTE DE ACERO 60° 1218 DCEL	PZA	2.00	\$208,432.00	\$416,864.00	0.00	2.00	0.00	2.00
1.5	EXCAVACION PARA POSTE DE MADERA .85M DE DIA Y 2.32M DE PROFUNDIDAD	PZA	3.00	\$3,820.00	\$11,460.00	0.00	3.00	0.00	3.00
1.6	EXCAVACION PARA PERNO Y ANCLA PARA RETENIDAS 0.85M DE DIA Y 2.0M DE PROFUNDIDAD	PZA	3.00	\$3,585.00	\$10,755.00	0.00	3.00	0.00	3.00
1.7	RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION Y PIEDRA EN UNA PROPORCION DE 70 Y 30% RESPECTIVAMENTE	M3	14.00	\$424.00	\$5,936.00	0.00	14.00	0.00	14.00
2	EXTRAORDINARIOS				\$879,619.00	\$5,392.00		\$5,392.00	\$874,227.00
EXT-01	Construcción de cimentación para poste de 90°1219 DMPL (tipo linder), de 2.50 m de diámetro y longitud total de 8.70 m (7.70 m enterrados y 1.00 m libres), con 72 varillas del No. 8 de 8.50 m de longitud y espiral del armado con varilla del No. 4 y separación entre espiras o anillos de 15 cms y con 12 anclas.	pza	0.00	\$283,960.00	\$0.00	1.00	-1.00	283,960.00	-283,960.00
EXT-02	Construcción de cimentación para poste de acero 15°1211 DC (tipo linder), de 1.85 m de diámetro y longitud total de 4.35 m (3.85 m enterrados y 0.50 m libres), con 29 varillas del No. 8 de 4.15 m de longitud y espiral del armado con varilla del No. 4 y separación entre espiras o anillos de 15 cms y con 8 anclas.	pza	0.00	\$155,432.00	\$0.00	1.00	-1.00	155,432.00	-155,432.00
EXT-03	Construcción de cimentación para poste de acero 60°1216 DMPL (tipo linder), de 1.85 m de diámetro y longitud total de 5.90 y 6.90 respectivamente m (5.40 m enterrados y 0.50/1.00 m libres), con 72 varillas del No. 8 de 5.70 y 6.70 m de longitud respectivamente y espiral del armado con varilla del No. 4 y separación entre espiras o anillos de 15 cms y con 12 anclas.	pza	0.00	\$217,416.00	\$0.00	2.00	-2.00	434,832.00	-434,832.00

SUBTOTAL	\$879,619.00	\$879,616.00	\$3.00
IVA	\$140,739.04	\$140,738.36	\$0.48
TOTAL	\$1,020,358.04	\$1,020,354.36	\$3.48

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 172/2016; resultando un saldo a cancelar de \$3.48 (tres pesos 48/100 m.n.)

POR EL CONTRATISTA

FABRICACION Y SUMINISTROS DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS,
S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 16 DE DICIEMBRE DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Handwritten initials