

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 182 y 186 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua"

OBRA ELECTROMECÁNICA EN LINEA DE SUBESTACIÓN DE 115 KV DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

Contratista: CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

Reg. Fed. Cont: CIC-040416-AC0

Contrato No. 190/2016	Monito con Iva \$ 2,728,562.47	Periodo Contratado: 02 AGOSTO A 09 DE SEPTIEMBRE DE 2016	Elaborado: Agosto 2 del 2016
Anticipo del 40%	\$1,091,424.99	Periodo Diferido: 23 SEPTIEMBRE A 31 DE OCTUBRE DE 2016	Acuerdo elaborado: Septiembre 26 del 2016
Suspensión apartir:		Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

Pagare Vicios Ocultos No. 1784933	Monito con Iva \$ 257,076.70	Fecha: OCTUBRE 10 DE 2016
-----------------------------------	------------------------------	---------------------------

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 2,793,857.40

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 223,100.33

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 223,100.33												
TRAMITE		FACTURA		ESTIMADO			AMORTIZACION		RETENCIONES		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION	Nº	IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	EJERCIDO FINANC.	INICIO TERMINACION
Anticipo Estimación 1 (UNICA)	ANTICIPO	Nº 725	940,883.61	150,541.38			0.00	0.00	0.00	0.00	1,091,424.99	
	Normales, EXC Y EXT	Nº 773	2,216,169.89	354,587.18			940,883.61	150,541.38	4,432.34	4,432.34	1,479,332.06	Sep 23 del 2016 Oct 9 del 2016
SALDOS 2016			2,216,169.89	354,587.18	0.00	0.00	940,883.61	150,541.38	4,432.34	4,432.34	2,557,460.05	
COSTO DE OBRA: 2,570,757.07												
POR ESTIMAR: 157,805.40												
AMORTIZACION: 1,091,424.99												
POR AMORTIZAR: 0.00												
EJERCIDO: 2,570,757.07												
POR EJERCER: 223,100.33												
RET.0.2% 4,432.34												
PERIODO REAL: Sep 23 del 2016												
RET.0.2% 4,432.34												
NET 0.2% 4,432.34												
Oct 9 del 2016												

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. RODOLFO AMENDARIZ RONQUILLO

ING. EDNA LIZETTE RIOS SIGALA

ARQ. CARLOS AGUILAR GRACIA

ING. CARLOS HUMBERTO LABELLO GIL

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 07 DE DICIEMBRE DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

OBRA ELECTROMECÁNICA EN LÍNEA DE SUBESTACIÓN DE 115 KV DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMENES NO EJERCIDOS
			CONTRATO							
1.00	OBRA ELECTROMECANICA									
1.01	SUMINISTRO , MONTAJE Y VESTIDO DE ESTRUCTURA DE ACERO TIPO TRONCOCONICO DE REMATE TIPO CAMELLON TIPO 1219 DC, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ALMACEN,DESCARGA DE TODAS LAS PIEZAS DE ESTRUCTURA AL PIE DE LA CIMENTACION, EL ENSAMBLE DE LA MISMA, EL MONTAJE CON GRUA DE CAPACIDAD ADECUADA EN LA CIMENTACION DE CONCRETO CONSTRUIDA PARA ESTA, ASI COMO LA INSTALACION DE LAS CADENAS DE AISLAMIENTO Y SISTEMA ANTI CAIDAS Y EL SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES DE SUJECION	PZA	1.00	\$	497,455.03	\$497,455.03	0.00	0.00	0.00	1.00 497,455.03
1.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y VESTIDO DE ESTRUCTURA DE ACERO TIPO TRONCOCONICO DE REMATE 1211 DCEL (TIPO LINDERO), INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ALMACEN, DESCARGA DE TODAS LAS PIEZAS DE ESTRUCTURA AL PIE DE LA CIMENTACION, EL ENSAMBLE DE LA MISMA, EL MONTAJE CON GRUA DE CAPACIDAD ADECUADA EN LA CIMENTACION DE CONCRETO CONSTRUIDA PARA ESTA ASI COMO LA INSTALACION DE LAS CADENAS DE AISLAMIENTO Y SISTEMA ANTI CAIDAS Y EL SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES DE SUJECION	PZA	1.00	\$	315,470.57	\$315,470.57	0.00	0.00	0.00	1.00 315,470.57
1.03	SUMINISTRO , MONTAJE Y VESTIDO DE ESTRUCTURA DE ACERO TIPO TONCOCONICO DE REMATE 1216 DCEL (TIPO LINDERO), INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ALMACEN, DESCARGA DE TODAS LAS PIEZAS DE ESTRUCTURA AL PIE DE LA CIMENTACION, EL ENSAMBLE DE LA MISMA, EL MONTAJE CON GRUA DE CAPACIDAD ADECUADA EN LA CIMENTACION DE CONCRETO CONSTRUIDA PARA ESTA ASI COMO LA INSTALACION DE LAS CADENAS DE AISLAMIENTO Y SISTEMA ANTI CAIDAS Y EL SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES DE SUJECION	PZA	2.00	\$	392,704.81	\$785,409.62	0.00	0.00	0.00	2.00 785,409.62
1.04	SUMINISTRO E HINCADO DE POSTE DE MADERA PARA ESTRUCTURA RURAL TIPO MRD-60"	PZA	3.00	\$	63,225.61	\$189,676.83	0.00	0.00	0.00	3.00 189,676.83
1.05	VESTIDO DE ESTRUCTURA RURAL CON POSTES DE MADERA TIPO MRD, INCLUYE: AISLAMIENTO HERRAJES Y CABLES PARA RETENIDAS.	ESTRUCT U	1.00	\$	93,900.67	\$93,900.67	0.00	0.00	0.00	1.00 93,900.67
1.06	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE DE GRUA (UNO O DOS HILOS), INCLUYE: HERRAJES, CABLE DE GUARDA Y ELEMENTOS DE SUJECION.	KML	0.41	\$	35,216.49	\$14,438.76	0.54	-0.13	0.54	-0.13 4,578.14
1.07	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE CONDUCTOR ACSR 477 3 FASES (UN HILO POR FASE), INCLUYE: CABLES ACSR 477, HERRAJES, AISLAMIENTO Y ELEMENTOS DE SUJECION.	KML	0.41	\$	308,233.62	\$126,371.68	0.54	-0.13	0.54	-0.13 40,070.38
1.08	LECTURA Y REGISTRO DE VALORES DE RESISTENCIA AL PIE DE LA ESTRUCTURA INCLUYE: ELECTRODOS BAÑADOS EN COBRE, CONECTORES, CABLE BAÑADO EN COBRE PRUEBAS.	ESTRUCT U	5.00	\$	4,717.96	\$23,589.80	4.00	1.00	4.00	1.00 4,717.96
1.09	DETALLADO DE LINEA Y SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE IDENTIFICACION DE ESTRUCTURAS.	ESTRUCT U	5.00	\$	2,601.27	\$13,006.35	4.00	1.00	4.00	1.00 2,601.27
1.10	LIBRANZA PARA PUESTA EN SERVICIO.	EVENTO	1.00	\$	135,641.97	\$135,641.97	0.00	1.00	0.00	1.00 135,641.97

L- PARTIDA

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

1.11	RETIRO DE TRAMO DE LINEA Y ESTRUCTURAS QUE QUEDARAN FUERA DE OPERACION (ESTRUCTURAS 7H? DE CONCRETO Y APROXIMADAMENTE 0+384 KM/LIN)	LOTE	1.00	\$	157,247.75	\$157,247.75
OBRA EXTRAORDINARIA						
EXT-01	Suministro, montaje y vestido de estructura de acero troncocónico de remate tipo 1219 DMPL (tipo linder), incluye: carga y acarreo de almacén, descarga de todas las piezas al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con gura de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para ésta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anticaídas y el suministro e instalación de herrajes de sujeción.	PZA	0.00	\$	588,574.25	\$0.00
EXT-02	Suministro, montaje y vestido de estructura de acero troncocónico de remate tipo 1211 DC, incluye: carga y acarreo de almacén, descarga de todas las piezas al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con gura de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para ésta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anticaídas y el suministro e instalación de herrajes de sujeción.	PZA	0.00	\$	229,090.17	\$0.00
EXT-03	Suministro, montaje y vestido de estructura de acero troncocónico de remate tipo 1216 DMPL (tipo linder), incluye: carga y acarreo de almacén, descarga de todas las piezas al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con gura de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para ésta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anticaídas y el suministro e instalación de herrajes de sujeción.	PZA	0.00	\$	542,102.23	\$0.00
EXT-04	Retiro de estructura que quedará fuera de operación (estructura H de concreto), incluye: mano de obra, equipo y traslado a donde lo indique la Supervisión de la Dependencia.	PZA	0.00	\$	99,565.14	\$0.00
SUBTOTAL \$2,352,209.03						
IVA \$376,353.44						
TOTAL \$2,728,562.47						

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 190/2016, resultando saldo a cancelar de \$157,805.40 (Ciento cincuenta y siete mil ochocientos cinco pesos 40/100 M N)

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES INTEGRALES Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. RODOLFO DOMÍNGUEZ RONQUILLO

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 07 DE DICIEMBRE DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.