



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2014
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES LOCALIDAD: ALTO LUCERO
 TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2015
 No. de obra: 2015301890029
 Descripción de la obra: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES 15 DE SEPTIEMBRE, 27 DE SEPTIEMBRE, AGUSTÍN MELGAR Y 5 DE MAYO, DE LA COLONIA EL FECHA DE ELABORACIÓN: 13/09/2015
 RETIRO

Clave	Concepto	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
		Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
1/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 13-600	PZA / 1.00	0.00	1.00	\$8,698.51	\$0.00	\$0.00	\$8,698.51	\$9,698.51	\$0.00	\$0.00	\$9,698.51
01/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750	PZA / 21.00	0.00	19.00	\$8,362.50	\$0.00	\$0.00	\$8,362.50	\$175,612.50	\$0.00	\$16,725.00	\$158,887.50
02/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUS DE RECEPCION DE ACOMETIDAS	PZA / 8.00	0.00	7.00	\$2,861.06	\$0.00	\$0.00	\$2,861.06	\$22,888.48	\$0.00	\$2,861.06	\$20,027.42
04/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RVE	PZA / 14.00	0.00	12.00	\$5,614.00	\$0.00	\$0.00	\$5,614.00	\$78,596.00	\$0.00	\$11,228.00	\$67,368.00
06/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1K	PZA / 1.00	0.00	1.00	\$1,244.82	\$0.00	\$0.00	\$1,244.82	\$1,244.82	\$0.00	\$0.00	\$1,244.82
07/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 3K	PZA / 8.00	0.00	7.00	\$2,442.17	\$0.00	\$0.00	\$2,442.17	\$19,537.36	\$0.00	\$2,442.17	\$17,095.19
08/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2CPZA	PZA / 1.00	0.00	1.00	\$5,153.26	\$0.00	\$0.00	\$5,153.26	\$5,153.26	\$0.00	\$0.00	\$5,153.26
09/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RD2N	PZA / 2.00	0.00	4.00	\$5,015.49	\$0.00	\$0.00	\$5,015.49	\$10,030.98	\$20,061.96	\$0.00	\$30,092.94
10/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VR2N	PZA / 7.00	3.00	10.00	\$5,528.20	\$0.00	\$0.00	\$5,528.20	\$38,697.40	\$16,594.60	\$0.00	\$55,292.00
47/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VA2N	PZA / 6.00	1.00	7.00	\$9,255.37	\$0.00	\$0.00	\$9,255.37	\$55,532.22	\$9,255.37	\$0.00	\$64,787.59
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VR2N/VR2	PZA / 4.00	0.00	3.00	\$12,259.98	\$0.00	\$0.00	\$12,259.98	\$49,039.92	\$0.00	\$36,779.94	\$12,259.98
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N	PZA / 8.00	0.00	7.00	\$4,037.20	\$0.00	\$0.00	\$4,037.20	\$32,287.60	\$0.00	\$4,037.20	\$28,250.40
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TR2A	PZA / 8.00	0.00	7.00	\$8,689.22	\$0.00	\$0.00	\$8,689.22	\$69,513.76	\$0.00	\$8,689.22	\$60,824.54
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO ACERO INOXIDABLE DE 15 KVA	PZA / 7.00	0.00	7.00	\$29,132.94	\$0.00	\$0.00	\$29,132.94	\$203,930.58	\$0.00	\$0.00	\$203,930.58
15.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO ACERO INOXIDABLE DE 15 KVA	PZA / 1.00	0.00	0.00	\$31,662.94	\$0.00	\$0.00	\$31,662.94	\$31,662.94	\$0.00	\$31,662.94	\$0.00
28.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE SEMIARMADO CALIBRE 3/0	ML / 1,615.00	0.00	1,615.00	\$83.83	\$0.00	\$0.00	\$83.83	\$135,385.45	\$0.00	\$135,385.45	\$0.00
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC 1/0	KG / 99.55	29.6408	123.1908	\$111.54	\$0.00	\$0.00	\$111.54	\$11,113.76	\$2,639.26	\$0.00	\$13,753.02
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS AEREAS	PZA / 48.00	0.00	31.00	\$1,257.63	\$0.00	\$0.00	\$1,257.63	\$60,366.24	\$0.00	\$21,379.71	\$38,986.53
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS PARA ACOMETIDAS AEREAS	PZA / 48.00	0.00	31.00	\$1,990.09	\$0.00	\$0.00	\$1,990.09	\$95,524.32	\$0.00	\$33,831.53	\$61,692.79
75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO OV-15 CON BASE FOTOCELDA TUBO DE 1.20 MTS.	PZA / 21.00	0.00	20.00	\$2,806.97	\$0.00	\$0.00	\$2,806.97	\$58,946.37	\$0.00	\$2,806.97	\$56,139.40
EXT 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO A BASE DE LONA IMPRESA CON LOGO DE AYUNTAMIENTO Y TEXTO DE LA OBRA, CON UNA SECCION DE 1.00X1.50 MTS. FIJADA EN OBRA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No.12	PZA / 0.00	1.00	1.00	\$1,012.00	\$0.00	\$0.00	\$1,012.00	\$0.00	\$1,012.00	\$0.00	\$1,012.00
EXT 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC 3/0	KG / 0.00	414.10	414.10	\$111.64	\$0.00	\$0.00	\$111.64	\$0.00	\$46,230.12	\$0.00	\$46,230.12
EXT 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VD2N	PZA / 0.00	2.00	2.00	\$7,918.52	\$0.00	\$0.00	\$7,918.52	\$0.00	\$15,837.04	\$0.00	\$15,837.04
EXT 04	CONECTOR DE VARILLA, INCLUYE: VARILLA DE TIERRA, CABLEADO DE VARILLA, TÉRMINO DE OXIDA Y CABLE CAL. 8	PZA / 0.00	31.00	31.00	\$566.83	\$0.00	\$0.00	\$566.83	\$0.00	\$17,571.73	\$0.00	\$17,571.73
EXT 05	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LUMINARIA CON CABLE DE ACOMETIDA 2+1 CAL. 6 EN TRAMOS QUE NO SE CONTENPLA RED DE BAJA TENSIÓN	PZA / 0.00	13.00	13.00	\$2,524.12	\$0.00	\$0.00	\$2,524.12	\$0.00	\$32,813.56	\$0.00	\$32,813.56
EXT 06	PODA DE RAMAS Y ARBOLES QUE INTERFERIRAN EN EL TRAZO, TENDIDO DE LA LÍNEA ELÉCTRICA, INCLUYE MANIOBRAS, CARGA Y ACARRÉO DE DESPERDICIO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA	PZA / 0.00	1.00	1.00	\$17,020.35	\$0.00	\$0.00	\$17,020.35	\$0.00	\$17,020.35	\$0.00	\$17,020.35
Subtotales hoja 1								\$1,163,772.47	\$179,025.99	\$307,829.19	\$1,034,969.27	



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2014
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2015 Localidad: ALTO LUCERO
 No. de obra: 2015301890029 Descripción de la obra: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES 15 DE SEPTIEMBRE, 27 DE SEPTIEMBRE, AGUSTÍN MELGAR Y 5 DE MAYO, DE LA COLONIA EL RETIRO Fecha de elaboración: 13/09/2015

DATOS GENERALES

CANTIDAD	UNIDAD	Concepto	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	
EXT 07	PZA	RETIRO DE POSTE EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE BANQUETA, EXCAVACIONES, MANOBRAS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	3.00	0.00	3.00	\$6,856.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,568.96	\$20,568.96	\$20,568.96
EXT 08	PZA	ACARRIO AL ALMACEN DE CFE DE POSTE EN MAL ESTADO RETIRADO EN OBRA. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	3.00	0.00	3.00	\$3,883.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,649.90	\$11,649.90	\$11,649.90
EXT 09	PZA	PARADO DE POSTES A MANOBRAS POR TERRENO INAJUSTABLE A MAQUINARIA. INCLUYE: ARMASTRÉ, PARADO, PLOMEADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	2.00	0.00	2.00	\$17,998.41	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35,996.82	\$35,996.82	\$35,996.82
EXT 10	PZA	DESAMANTELANIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE PS-IN	5.00	0.00	5.00	\$3,571.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,859.90	\$17,859.90	\$17,859.90
EXT 11	PZA	DESAMANTELANIENTO DE ESTRUCTURA RPIN	3.00	0.00	3.00	\$1,430.25	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,290.75	\$4,290.75	\$4,290.75
EXT 12	ML	DESAMANTELANIENTO DE LINEA EXISTENTE EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	221.85	0.00	221.85	\$96.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21,348.63	\$21,348.63	\$21,348.63
EXT 13	PZA	RETIRO DE TRANSFORMADOR CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	0.00	1.00	\$4,596.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,596.64	\$4,596.64	\$4,596.64
EXT 14	PZA	REINSTALACION DE TRANSFORMADOR CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1.00	0.00	1.00	\$5,203.69	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,203.69	\$5,203.69	\$5,203.69
EXT 15	PZA	SU CORRECTA EJECUCIÓN	2.00	0.00	2.00	\$1,985.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,970.72	\$3,970.72	\$3,970.72
EXT 16	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RSA	1.00	0.00	1.00	\$1,282.22	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,282.22	\$1,282.22	\$1,282.22
EXT 17	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RDA	1.00	0.00	1.00	\$2,034.97	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,034.97	\$2,034.97	\$2,034.97
Subtotales hoja 2									\$0.00	\$128,803.20	\$128,803.20	\$128,803.20
Sumas totales									\$1,163,772.47	\$307,829.19	\$436,632.39	\$1,163,772.47
												IVA
												Total
												\$186,203.60
												\$1,349,976.07

AUTORIZADO PARA PAGO
 ING. MIGUEL ANGELO GARCIA SALICRUP
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ENTERADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS F. FLORES CORONA
 TESORERO MUNICIPAL

EJECUTO
 ING. ILEL TINOCO CASTREJON
 REPRESENTANTE LEGAL
 MATERIALES OCONIT S.A. DE C.V.

VERIFICO
 ARQ. JUAN MANUEL ROMERO CUEVAS
 SUPERVISOR DE OBRA

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 788,690.12	\$ 914,880.54
2	\$ 375,082.35	\$ 435,095.53
TOTAL	\$ 1,163,772.47	\$ 1,349,976.07

CONTRATO:		
CONVENIO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
TOTAL	\$1,163,772.47	\$ 1,349,976.07

IMPORTE FINIQUITO		
SALDO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$0.00	\$1,349,976.07
		\$0.00

ING. MIGUEL ANGELO GARCIA SALICRUP
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ENTERADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS F. FLORES CORONA
 TESORERO MUNICIPAL

VERIFICO
 ARQ. JUAN MANUEL ROMERO CUEVAS
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. ILEL TINOCO CASTREJON
 REPRESENTANTE LEGAL
 MATERIALES OCONIT S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN MANUEL ROMERO CUEVAS
 SUPERVISOR DE OBRA