



DEPENDENCIA: II. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE NUEVO LEÓN ENTRE LA CALLE QUERÉTARO Y QUINTANA ROO DE LA COLONIA MANLIO FABIO ALTAMIRANO. LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA
 NÚMERO DE LICITACIÓN: DOP_2014301890010_FISM-DF_IR_012
 UBICACIÓN: LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

Catálogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE NUEVO LEÓN ENTRE LA CALLE QUERÉTARO Y LA CALLE QUINTANA ROO DE LA COL. MANLIO FABIO ALTAMIRANO, LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN DE RODRÍGUEZ CANO, VER.				
1.1	DESRAME Y PODA DE ÁRBOLES QUE INTERFIERAN EN EL TRAZO DE LA LÍNEA ELÉCTRICA. INCLUYE MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO DE DESPERDICIO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA.	LOTE	1.00	25,351.29 \$	25,351.29
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE VINIL DE 1.50 MTS DE ALTURA X 2.50 DE ANCHO COLOCADO SOBRE UN BASTIDOR DE MADERA Y ROTULADA DE ACUERDO A INDICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	1,612.51 \$	1,612.51
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 1BS	PZA	6.00	169.77 \$	1,018.62
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS	PZA	18.00	245.69 \$	4,422.42
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC	PZA	3.00	201.49 \$	604.47
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL	PZA	4.00	173.60 \$	694.40
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 127	PZA	4.00	319.13 \$	1,276.52
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE P/ACOMETIDA P-1341	PZA	70.00	116.59 \$	8,161.30
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R P-1323	PZA	22.00	148.52 \$	3,267.44
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR PARA RETENIDA 3R P-1353	PZA	14.00	298.33 \$	4,176.62
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR TIPO ALFILER DE PORCELANA 13PC	PZA	13.00	712.24 \$	8,546.08
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR SINTETICO ASUS II PARA 25 KV	PZA	20.00	551.21 \$	11,024.20
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CONICA DE CONCRETO C-1	PZA	8.00	156.92 \$	1,255.36
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG	KGS	13.80	339.94 \$	4,351.23
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AMARRE ALUMINIO SUAVE.	KG	2.01	159.85 \$	321.30
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1	PZA	10.00	164.90 \$	1,649.00
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3	PZA	4.00	295.57 \$	1,182.28
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AG PARA RETENIDA 3/16"	ML	311.26	117.79 \$	36,663.32
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE NEUTRANEL 2+1, 3/0-1/0	ML	109.95	233.53 \$	25,676.62

C. MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO
 REPRESENTANTE LEGAL



DEPENDENCIA: IL. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE NUEVO LEÓN ENTRE LA CALLE QUERÉTARO Y QUINTANA ROO DE LA COLONIA MANLIO FABIO ALTAMIRANO. LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA

NÚMERO DE LICITACIÓN: DOP_2014301890010_FISM-DF_IR_012

UBICACIÓN: LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

Catálogo de conceptos						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TWD CAL 8 AWG	ML	775.86	82.82 \$	64,256.73	
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X30 AMP.	PZA	35.00	254.01 \$	8,890.35	
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 1.0 AWG	KGS	327.49	309.53 \$	101,367.98	
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG	KGS	103.00	297.39 \$	30,631.17	
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-1/0	PZA	5.00	78.29 \$	391.45	
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-4	PZA	5.00	78.29 \$	391.45	
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 2-2	PZA	4.00	78.27 \$	313.08	
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE COBRE TIPO C CAL 4-4	PZA	4.00	98.34 \$	393.36	
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO	PZA	10.00	176.91 \$	1,769.10	
1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PERICO	PZA	10.00	187.96 \$	1,879.60	
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 27 KV	PZA	6.00	1,389.53 \$	8,337.18	
1.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200	PZA	12.00	1,187.41 \$	14,248.92	
1.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200	PZA	9.00	1,096.69 \$	9,870.21	
1.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE 1 A 24 A PARA 15 KVA	PZA	4.00	114.93 \$	459.72	
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8	PZA	20.00	247.53 \$	4,950.60	
1.35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G1	PZA	14.00	91.09 \$	1,275.26	
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRILLETE CA1	PZA	6.00	246.39 \$	1,478.34	
1.37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 1/0	PZA	2.00	149.79 \$	299.58	
1.38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OJO RE	PZA	20.00	154.95 \$	3,099.00	
1.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	8.00	329.37 \$	2,634.96	
1.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 456 (5/8X18)	PZA	12.00	185.00 \$	2,220.00	
1.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 405 (5/8 X 12)	PZA	32.00	173.35 \$	5,547.20	
1.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1	PZA	8.00	536.32 \$	4,290.56	
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1AC	PZA	16.00	60.63 \$	970.08	
1.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2AC	PZA	8.00	74.47 \$	595.76	

C. MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE NUEVO LEÓN ENTRE LA CALLE QUERÉTARO Y QUINTANA ROO DE LA COLONIA MANLIO FABIO ALTAMIRANO, LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA
NÚMERO DE LICITACIÓN: DOP_2014301890010_FISM-DF_IR_012
UBICACIÓN: LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

Catálogo de conceptos						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
1.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-07-500	PZA	3.00	6,448.63	\$	19,345.89
1.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-12-750	PZA	8.00	10,453.25	\$	83,626.00
1.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 1/0	PZA	10.00	171.89	\$	1,718.90
1.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1	PZA	4.00	287.34	\$	1,149.36
1.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 51	PZA	9.00	74.58	\$	671.22
1.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63	PZA	4.00	77.39	\$	309.56
1.51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE TORNAPUNTA T-2	PZA	9.00	552.27	\$	4,970.43
1.52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE II-1.	PZA	1.00	328.45	\$	328.45
1.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 37.5 KVA,2 BOQ.MET	PZA	2.00	52,241.76	\$	104,483.52
1.54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD	PZA	9.00	328.19	\$	2,953.71
1.55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO OV-15. INCLUYE: BALASTRO, GABINETE, FOCO DE 100 W, FOTOCELDA, BRAZO DE 1.00 M DE 38 mm DE DIÁMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	3,452.74	\$	13,810.96
1.56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE UN SERVICIO ACOMETIDA AÉREA.	PZA	35.00	2,679.50	\$	93,782.50
1.57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD No. 90	PZA	6.00	219.43	\$	1,316.58
1.58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR IPC-04	PZA	6.00	947.45	\$	5,684.70
1.59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 5/16	PZA	9.00	147.14	\$	1,324.26
1.60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 2	PZA	8.00	156.11	\$	1,248.88
1.61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS TIPO ALEA 13	PZA	2.00	1,521.16	\$	3,042.20

Total de AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE NUEVO LEÓN ENTRE LA CALLE QUERÉTARO Y LA CALLE QUINTANA ROO DE LA COL. MANLIO FABIO ALTAMIRANO, LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN DE RODRÍGUEZ CANO, VER. \$ **751,584.54**

**** SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto \$ **751,584.54**

**** SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. ****

Impuesto \$ **120,253.53**
Total \$ **871,838.07**

C. MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL



DEPENDENCIA: II. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE NUEVO LEÓN ENTRE LA CALLE QUERÉTARO Y
QUINTANA ROO DE LA COLONIA MANLIO FABIO ALTAMIRANO, LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA
NÚMERO DE LICITACIÓN: DOP_2014301890010_FISM-DF_IR_012
UBICACIÓN: LOC. SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

** OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. **

~~C. MAURICIO RODRÍGUEZ GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL~~