

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON
 COLONIA GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO (ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA)
 NÚMERO DE OBRA: 2014 301890 008
 UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGÓN, COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA, LOCALIDAD DE ALTO LUCERO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.				
1.1	DESFRAME Y PODA DE ÁRBOLES QUE INTERFIERAN EN EL TRAZO DE LA LINEA ELÉCTRICA. INCLUYE MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO DE DESPERDICIO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 17,876.23	\$ 17,876.23
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE VINIL DE 1.20 MTS DE ALTURA X 1.50 DE ANCHO COLOCADO SOBRE UN BASTIDOR DE MADERA Y ROTULADA DE ACUERDO A INDICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	\$ 1,378.60	\$ 1,378.60
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2AG	PZA	1.00	\$ 196.15	\$ 196.15
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS	PZA	35.00	\$ 197.90	\$ 6,926.50
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC	PZA	4.00	\$ 153.95	\$ 615.80
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL	PZA	6.00	\$ 133.75	\$ 802.50
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 127	PZA	10.00	\$ 272.16	\$ 2,721.60
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE P/ACOMETIDA P-1341	PZA	60.00	\$ 81.64	\$ 4,898.40
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R P-1323	PZA	59.00	\$ 112.23	\$ 6,621.57
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR PARA RETENIDA 3R P-1353	PZA	30.00	\$ 202.37	\$ 6,071.10
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR TIPO ALFILER DE PORCELANA 13PC	PZA	26.00	\$ 640.54	\$ 16,654.04
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR SINTETICO ASUS II PARA 25 KV	PZA	20.00	\$ 464.22	\$ 9,284.40

C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTÓBAL
ADMINISTRADOR ÚNICO

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON
 COLONIA GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO (ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA)
 NÚMERO DE OBRA: 2014 301890 008
 UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CÓNICA DE CONCRETO C-1	PZA	17.00	\$ 121.96	\$	2,073.32 ✓
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG	KGS	30.00	\$ 290.87	\$	8,726.10 ✓
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1	PZA	11.00	\$ 136.69	\$	1,503.59 ✓
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3	PZA	16.00	\$ 265.95	\$	4,255.20 ✓
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AG PARA RETENIDA 5/16"	ML	580.00	\$ 78.49	\$	45,524.20 ✓
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE NEUTRANEL 2+1, 1/0-1/0	ML	455.00	\$ 205.93	\$	93,698.15 ✓
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL 1/0 AWG	ML	36.00	\$ 128.81	\$	4,637.16 ✓
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TWD CAL 8 AWG	ML	750.00	\$ 70.69	\$	53,017.50 ✓
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X30 AMP.	PZA	30.00	\$ 214.69	\$	6,440.70 ✓
1.22	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG	KGS	478.00	\$ 273.19	\$	130,584.82 ✓
1.23	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG	KGS	77.00	\$ 261.42	\$	20,129.34 ✓
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-1/0	PZA	20.00	\$ 61.16	\$	1,223.20 ✓
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-4	PZA	18.00	\$ 61.16	\$	1,100.88 ✓
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE COBRE TIPO C CAL 4-4	PZA	6.00	\$ 76.78	\$	460.88 ✓
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO	PZA	10.00	\$ 159.57	\$	1,595.70 ✓
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA	PZA	17.00	\$ 85.91	\$	1,460.47 ✓
1.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PERICO	PZA	10.00	\$ 156.89	\$	1,568.90 ✓
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR IPC-04	PZA	39.00	\$ 914.40	\$	35,661.60 ✓

C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTÓBAL
ADMINISTRADOR ÚNICO

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON
COLONIA GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO (ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA)
NÚMERO DE OBRA: 2014 301890 008
UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
1.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 27 KV	PZA	5.00	\$	1,254.11	\$ 6,270.55
1.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200	PZA	10.00	\$	1,045.03	\$ 10,450.30
1.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-75	PZA	1.00	\$	510.97	\$ 510.97
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200	PZA	16.00	\$	1,032.77	\$ 16,524.32
1.35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 5/16	PZA	54.00	\$	115.27	\$ 6,224.58
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE 1 A 24 A PARA 15 KVA	PZA	4.00	\$	82.95	\$ 331.80
1.37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-3	PZA	20.00	\$	214.05	\$ 4,281.00
1.38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G3	PZA	14.00	\$	63.48	\$ 888.72
1.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRILLETE GA1	PZA	16.00	\$	205.17	\$ 3,282.72
1.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 1/0	PZA	12.00	\$	109.55	\$ 1,314.60
1.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 2	PZA	4.00	\$	146.23	\$ 584.92
1.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OJO RE	PZA	32.00	\$	112.04	\$ 3,585.28
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA RE	PZA	1.00	\$	100.76	\$ 100.76
1.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	17.00	\$	296.14	\$ 5,034.38
1.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 456 (5/8X18)	PZA	20.00	\$	145.29	\$ 2,905.80
1.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 405 (5/8 X 16)	PZA	40.00	\$	136.81	\$ 5,472.40
1.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1	PZA	17.00	\$	491.78	\$ 8,360.26
1.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1AC	PZA	40.00	\$	42.09	\$ 1,683.60
1.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2AC	PZA	17.00	\$	52.62	\$ 894.54
1.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO	PZA	6.00	\$	5,216.13	\$ 31,296.78

C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTÓBAL
ADMINISTRADOR ÚNICO

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON
 COLONIA GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO (ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA)
 NÚMERO DE OBRA: 2014 301890 008
 UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	OCTAGONAL PC-07-500					
1.51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-09-400	PZA	1.00	\$ 5,731.56	\$	5,731.56 ✓
1.52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-12-750	PZA	13.00	\$ 9,009.99	\$	117,129.87 ✓
1.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-13-600	PZA	1.00	\$ 9,853.66	\$	9,853.66 ✓
1.54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 1/0	PZA	21.00	\$ 119.45	\$	2,506.45 ✓
1.55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1	PZA	8.00	\$ 248.88	\$	1,493.28 ✓
1.56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 51	PZA	18.00	\$ 55.55	\$	999.90 ✓
1.57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63	PZA	5.00	\$ 58.29	\$	349.74 ✓
1.58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE TORNAPUNTA T-2	PZA	18.00	\$ 463.77	\$	8,347.86 ✓
1.59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE H-1.	PZA	3.00	\$ 284.87	\$	854.61 ✓
1.60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 10 KVA,2 BOQ.MET	PZA	1.00	\$ 30,746.78	\$	30,746.78 ✓
1.61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 15 KVA,2 BOQ.MET	PZA	1.00	\$ 33,700.30	\$	33,700.30 ✓
1.62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 37.5 KVA,2 BOQ.MET	PZA	1.00	\$ 45,962.33	\$	45,962.33 ✓
1.63	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD	PZA	17.00	\$ 285.37	\$	4,851.29 ✓
1.64	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	12.00	\$ 2,408.36	\$	28,900.32 ✓
1.65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE CONCRETO	PZA	30.00	\$ 1,917.04	\$	57,511.20 ✓

**C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTÓBAL
ADMINISTRADOR ÚNICO**



ZUMAYA CORPORACIÓN
FISCAL Y CONSTRUCTIVA SA DE CV

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TUXPAN, VER.
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON
COLONIA GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO (ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA)
NÚMERO DE OBRA: 2014 301890 008
UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA MEDICIÓN DE UN SERVICIO ACOMETIDA AÉREA.				
1.66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS TIPO ALEA 13	PZA	2.00	\$ 1,262.13	\$ 2,524.26
	Total de AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ÁLVARO OBREGÓN, COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRÁTICA, LOCALIDAD DE ALTO LUCERO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.				\$ 949,172.09
	** NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 949,172.09
	** NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **				
				Impuesto	\$ 151,867.53
				Total	\$ 1,101,039.62
	** UN MILLON CIENTO UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **				

C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTÓBAL
ADMINISTRADOR ÚNICO