



IR-T-1

Tuxpan, Ver, a 12 de Mayo de 2014.

C. RAÚL RUIZ DÍAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DEL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
P R E S E N T E

AT'N: ING. MIGUEL AIZCORBE SALICRUP
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS

En relación a la Invitación No. DOP_2014301890008_FISM-DF_IR_011 para presentar propuesta relativa a la Obra No. 2014301890008, consistente en: AMPLIACION DE RED ELECTRICA, EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON, COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRATICA, por este medio le manifiesto que SI ACEPTO su amable invitación para participar presentando mi propuesta, la cual me comprometo a entregar en los términos y plazos estipulados por usted, así como a realizar las modificaciones que me indiquen.

Sin más que agregar, quedo de usted.

ATENTAMENTE

C. JAIME ALVARO VALDERRABANO SANCHEZ
APODERADO LEGAL



DOMINI
CONSTRUCCIÓN

**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA, EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON,
COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRACIA.
UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.**

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|-------|---|--------|----------|-----------------|--------------|
| A | 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. | | | | |
| 1.1 | DESRAEME 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 | \$ 17,760.60 | \$ 17,760.60 |
| 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 | \$ 1,482.34 | \$ 1,482.34 |
| 1.3 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2AG | PZA | 1.00 | \$ 188.13 | \$ 188.13 |
| 1.4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS | PZA | 35.00 | \$ 205.49 | \$ 7,192.15 |
| 1.5 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC | PZA | 4.00 | \$ 169.91 | \$ 679.64 |
| 1.6 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL | PZA | 6.00 | \$ 630.91 | \$ 3,785.46 |
| 1.7 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 127 | PZA | 10.00 | \$ 288.18 | \$ 2,881.90 |
| 1.8 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE P/ACOMETIDA P-1341 | PZA | 60.00 | \$ 82.42 | \$ 4,945.20 |
| 1.9 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R P-1323 | PZA | 59.00 | \$ 113.99 | \$ 6,725.41 |
| 1.10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR PARA RETENIDA 3R P-1353 | PZA | 30.00 | \$ 192.03 | \$ 5,760.90 |
| 1.11 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR TIPO ALFILER DE PORCELANA 13PC | PZA | 26.00 | \$ 656.96 | \$ 17,080.96 |
| 1.12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR SINTETICO ASUS II PARA 25 KV | PZA | 20.00 | \$ 470.73 | \$ 9,414.60 |
| 1.13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CONICA DE CONCRETO C-1 | PZA | 17.00 | \$ 134.87 | \$ 2,292.79 |
| 1.14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG | KGS | 30.00 | \$ 301.42 | \$ 9,042.60 |
| 1.15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1 | PZA | 11.00 | \$ 136.25 | \$ 1,498.75 |
| 1.16 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3 | PZA | 16.00 | \$ 268.51 | \$ 4,296.16 |
| 1.17 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AG PARA RETENIDA 5/16" | ML | 580.00 | \$ 78.17 | \$ 45,338.60 |
| 1.18 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE NEUTRANEL 2+1, 1/0-1/0 | ML | 455.00 | \$ 213.92 | \$ 97,333.60 |
| 1.19 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL 1/0 AWG | ML | 36.00 | \$ 141.30 | \$ 5,086.80 |

**C. JAIME ALVARO VALDERRABANO SANCHEZ
APODERADO LEGAL**



DOMINI
CONSTRUCCIÓN

**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA, EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON,
COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRACIA.
UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.**

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|-------|---|--------|----------|-----------------|---------------|
| 1.20 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TWD CAL 8 AWG | ML | 750.00 | \$ 74.21 | \$ 55,657.50 |
| 1.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X30 AMP. | PZA | 30.00 | \$ 218.15 | \$ 6,544.50 |
| 1.22 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG | KGS | 478.00 | \$ 287.61 | \$ 137,477.58 |
| 1.23 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG | KGS | 77.00 | \$ 246.28 | \$ 18,963.56 |
| 1.24 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-1/0 | PZA | 20.00 | \$ 62.70 | \$ 1,254.00 |
| 1.25 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-4 | PZA | 18.00 | \$ 62.70 | \$ 1,128.60 |
| 1.26 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE COBRE TIPO C CAL 4-4 | PZA | 6.00 | \$ 87.59 | \$ 525.54 |
| 1.27 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO | PZA | 10.00 | \$ 168.93 | \$ 1,689.30 |
| 1.28 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA | PZA | 17.00 | \$ 81.76 | \$ 1,389.92 |
| 1.29 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PERICO | PZA | 10.00 | \$ 166.84 | \$ 1,668.40 |
| 1.30 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR IPC-04 | PZA | 39.00 | \$ 1,003.96 | \$ 39,154.44 |
| 1.31 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 27 KV | PZA | 5.00 | \$ 1,404.48 | \$ 7,022.40 |
| 1.32 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200 | PZA | 10.00 | \$ 1,074.92 | \$ 10,749.20 |
| 1.33 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-75 | PZA | 1.00 | \$ 550.69 | \$ 550.69 |
| 1.34 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200 | PZA | 16.00 | \$ 1,069.27 | \$ 17,108.32 |
| 1.35 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 5/16 | PZA | 54.00 | \$ 118.83 | \$ 6,416.82 |
| 1.36 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE 1 A 24 A PARA 15 KVA | PZA | 4.00 | \$ 68.59 | \$ 274.36 |
| 1.37 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8 | PZA | 20.00 | \$ 214.36 | \$ 4,287.20 |
| 1.38 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G3 | PZA | 14.00 | \$ 67.47 | \$ 944.58 |
| 1.39 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRILLETE GA1 | PZA | 16.00 | \$ 219.31 | \$ 3,508.96 |
| 1.40 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 1/0 | PZA | 12.00 | \$ 118.92 | \$ 1,427.04 |
| 1.41 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 2 | PZA | 4.00 | \$ 157.36 | \$ 629.44 |
| 1.42 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OJO RE | PZA | 32.00 | \$ 127.25 | \$ 4,072.00 |
| 1.43 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA RE | PZA | 1.00 | \$ 123.00 | \$ 123.00 |
| 1.44 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA | PZA | 17.00 | \$ 302.01 | \$ 5,134.17 |
| 1.45 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 456 (5/8X18) | PZA | 20.00 | \$ 149.07 | \$ 2,981.40 |
| 1.46 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA | PZA | 40.00 | \$ 138.58 | \$ 5,543.20 |

**C. JAIME ALVARO VALDERRABANO SANCHEZ
APODERADO LEGAL**



DOMINI
CONSTRUCCIÓN

**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA, EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON,
COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRACIA.
UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.**

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|-------|--|--------|----------|-----------------|----------------------|
| | 16 X 405 (5/8 X 16) | | | | |
| 1.47 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1 | PZA | 17.00 | \$ 507.13 | \$ 8,521.21 |
| 1.48 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1AC | PZA | 40.00 | \$ 62.21 | \$ 2,488.40 |
| 1.49 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2AC | PZA | 17.00 | \$ 55.78 | \$ 948.26 |
| 1.50 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-07-500 | PZA | 6.00 | \$ 5,513.55 | \$ 33,081.30 |
| 1.51 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-09-400 | PZA | 1.00 | \$ 6,020.29 | \$ 6,020.29 |
| 1.52 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-12-750 | PZA | 13.00 | \$ 9,249.13 | \$ 120,238.69 |
| 1.53 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-13-800 | PZA | 1.00 | \$ 9,929.46 | \$ 9,929.46 |
| 1.54 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 1/0 | PZA | 21.00 | \$ 120.12 | \$ 2,522.52 |
| 1.55 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1 | PZA | 6.00 | \$ 268.73 | \$ 1,512.38 |
| 1.56 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 51 | PZA | 18.00 | \$ 60.09 | \$ 1,081.62 |
| 1.57 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63 | PZA | 6.00 | \$ 69.19 | \$ 415.14 |
| 1.58 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE TORNAPUNTA T-2 | PZA | 18.00 | \$ 488.42 | \$ 8,791.56 |
| 1.59 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE H-1. | PZA | 3.00 | \$ 299.05 | \$ 897.15 |
| 1.60 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 10 KVA,2 BOQ.MET | PZA | 1.00 | \$ 29,610.58 | \$ 29,610.58 |
| 1.61 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 15 KVA,2 BOQ.MET | PZA | 1.00 | \$ 33,635.79 | \$ 33,635.79 |
| 1.62 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 37.5 KVA,2 BOQ.MET | PZA | 1.00 | \$ 48,662.94 | \$ 48,662.94 |
| 1.63 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD | PZA | 17.00 | \$ 320.78 | \$ 5,453.26 |
| 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 | \$ 2,570.28 | \$ 30,843.36 |
| 1.65 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE UN SERVICIO ACOMETIDA AÉREA. | PZA | 30.00 | \$ 2,222.64 | \$ 66,679.20 |
| 1.66 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS TIPO ALEA 13 | PZA | 2.00 | \$ 1,355.97 | \$ 2,711.94 |
| | Total de AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA CALLE PRINCIPAL ÁLVARO OBREGÓN, COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y | | | | \$ 993,257.76 |


**C. JAIME ALVARO VALDERRABANO SANCHEZ
APODERADO LEGAL**



DOMINI
CONSTRUCCIÓN

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA, EN LA CALLE PRINCIPAL ALVARO OBREGON,
COL. GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO, ENTRE LAS COLONIAS SAN ANTONIO Y DEMOCRACIA.
UBICACIÓN: ALTO LUCERO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

CATALOGO DE CONCEPTOS

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

DEMOCRÁTICA, LOCALIDAD DE ALTO LUCERO, MUNICIPIO
DE TUXPAN, VER.

** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

\$ 993,257.76

** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **

Impuesto \$ 158,921.24

Total \$ 1'152,179.00

** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **

C. JAIME ALVARO VALDERRABANO SANCHEZ
APODERADO LEGAL