

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.  
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2015  
 Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF); EJERCICIO 2015 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO  
 No. de obra: 2015301890006 Fecha de elaboración: 19/08/2015  
 Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA CALLES MAZATLAN, PROLONGACION MAZATLAN Y PUERTO DE LIBERTAD, DE LA COLONIA LA MATA

| Clave                    | Concepto  | Cantidades de obra |               |             | Precios unitarios |              |                | Importes totales |                |                 |                  |                    |                   |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|
|                          |   | Vol. presup.       | Vol. aditivas | Vol. deduc. | Vol. finiquito    | P.U. PRESUP. | P.U. incremen. | P.U. decremen.   | P.U. finiquito | Importe presup. | Importe aditivas | Importe deductivas | Importe finiquito |
| 52                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA ABASE DE BASTIDOR METALICO TUBULAR CENTRO CALI. DE 1' CON LONIA DE 1.00X1.50 M DE ACERCOO A DISEÑO INTEGRADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS. | 1.00               | 0.00          | 0.00        | 1.00              | \$ 1,200.50  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 1,200.50    | \$ 1,200.50     | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 1,200.50       |
| 01                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12-750  | 26.00              | 0.00          | 1.00        | 25.00             | \$ 7,571.34  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 7,571.34    | \$ 196,854.84   | \$ 0.00          | \$ 7,571.34        | \$ 199,283.50     |
| 02                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUS DE RECEPCION DE ACOMETIDA  | 13.00              | 0.00          | 0.00        | 13.00             | \$ 1,031.50  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 13,409.50   | \$ 13,409.50    | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 13,409.50      |
| 2.1                      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1R3   | 2.00               | 1.00          | 0.00        | 3.00              | \$ 1,124.02  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 3,372.06    | \$ 2,248.04     | \$ 1,124.02      | \$ 0.00            | \$ 3,372.06       |
| 04                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA R1E   | 18.00              | 0.00          | 3.00        | 15.00             | \$ 5,325.02  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 79,975.30   | \$ 95,850.36    | \$ 0.00          | \$ 15,975.06       | \$ 79,975.30      |
| 06                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1K  | 2.00               | 1.00          | 0.00        | 3.00              | \$ 1,115.75  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 3,347.25    | \$ 2,231.50     | \$ 1,115.75      | \$ 0.00            | \$ 3,347.25       |
| 07                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1K  | 14.00              | 0.00          | 0.00        | 14.00             | \$ 2,310.56  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 32,347.84   | \$ 32,347.84    | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 32,347.84      |
| 08                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE 20CFZA   | 1.00               | 5.00          | 0.00        | 6.00              | \$ 5,315.66  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 31,893.96   | \$ 31,893.96    | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 31,893.96      |
| 10                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA V12N  | 13.00              | 0.00          | 2.00        | 11.00             | \$ 6,126.70  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 67,393.70   | \$ 79,647.10    | \$ 0.00          | \$ 12,253.40       | \$ 67,393.70      |
| 10.1                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA V12NVR2   | 3.00               | 0.00          | 0.00        | 3.00              | \$ 9,211.66  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 27,634.98   | \$ 27,634.98    | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 27,634.98      |
| 11                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA V12N  | 12.00              | 0.00          | 0.00        | 12.00             | \$ 6,069.77  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 72,837.24   | \$ 72,837.24    | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 72,837.24      |
| 47                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA T1E0 VAZN   | 4.00               | 0.00          | 0.00        | 4.00              | \$ 6,353.17  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 25,412.68   | \$ 25,412.68    | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 25,412.68      |
| 13                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TR2A   | 14.00              | 0.00          | 0.00        | 14.00             | \$ 8,148.97  | \$ 0.00        | \$ 0.00          | \$ 114,085.58  | \$ 114,085.58   | \$ 0.00          | \$ 0.00            | \$ 114,085.58     |
| <b>Subtotales hoja 1</b> |   |                    |               |             |                   |              |                |                  |                | \$669,075.82    | \$28,818.07      | \$35,799.80        | \$662,054.09      |
| <b>Total</b>             |   |                    |               |             |                   |              |                |                  |                | \$105,995.05    | \$768,029.14     |                    | \$105,995.05      |



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.  
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2015

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF); EJERCICIO 2015 Localidad: TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO

No. de obra: 0 Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA CALLES MAZATLAN, PROLONGACION MAZATLAN Y PUERTO DE LIBERTAD, DE LA COLONIA LA MATA Fecha de elaboración: 29/08/2015

| Clave                    | Concepto   | Unidad | Cantidades de obra |               |             | Precios unitarios |              |                | Importes totales |                |                  |                  |                    |
|--------------------------|--|--------|--------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|
|                          |  |        | Vol. presupp.      | Vol. aditivos | Vol. deduc. | Vol. finiquito    | P.U. PRESUP. | P.U. incremen. | P.U. decremen.   | P.U. finiquito | Importe presupp. | Importe aditivos | Importe deductivas |
| 14.1                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO ACERO INOXIDABLE DE 10 KVA          | PZA    | 12.00              | 0.00          | 4.00        | 8.00              | \$ 23,456.15 | \$ 0.00        | \$ 23,456.15     | \$281,473.80   | \$ 0.00          | \$93,824.60      | \$187,649.20       |
| 15.1                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR BIFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO ACERO INOXIDABLE DE 15 KVA          | PZA    | 2.00               | 0.00          | 0.00        | 6.00              | \$ 25,456.15 | \$ 0.00        | \$ 25,456.15     | \$50,912.30    | \$101,824.60     | \$ 0.00          | \$152,736.90       |
| 28.1                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE SEMI AISLADO CALIBRE 7/0  | ML     | 886.80             | 581,423.10    | 0.00        | 1,468,223.1       | \$ 150.00    | \$ 0.00        | \$ 150.00        | \$158,492.00   | \$110,470.39     | \$ 0.00          | \$278,962.39       |
| 28                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 6AC/1/0   | KG     | 130.00             | 13.90         | 0.00        | 143.90            | \$ 109.00    | \$ 0.00        | \$ 109.00        | \$14,720.00    | \$1,515.10       | \$ 0.00          | \$15,885.10        |
| 25                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR 2+1 AEREO   | ML     | 30.00              | 30.15         | 0.00        | 60.15             | \$ 98.00     | \$ 0.00        | \$ 98.00         | \$2,940.00     | \$2,994.70       | \$ 0.00          | \$5,994.70         |
| 19                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDAS AERIAS   | PZA    | 111.00             | 2.00          | 0.00        | 113.00            | \$ 1,086.91  | \$ 0.00        | \$ 1,086.91      | \$120,647.01   | \$2,173.82       | \$ 0.00          | \$122,820.83       |
| 20                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS PARA ACOMETIDAS AERIAS  | PZA    | 111.00             | 2.00          | 0.00        | 113.00            | \$ 2,002.19  | \$ 0.00        | \$ 2,002.19      | \$222,243.09   | \$4,004.38       | \$ 0.00          | \$226,247.47       |
| 75                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIOS OVIS CON BASE FOTOCELDA TUBO DE 1.20M.                                   | PZA    | 26.00              | 0.00          | 1.00        | 25.00             | \$ 2,408.36  | \$ 0.00        | \$ 2,408.36      | \$52,617.36    | \$ 0.00          | \$2,408.36       | \$60,000.00        |
| EXT 20                   | CABLEADO DE MURETE DE MEDICION, INCLUYE VARILLA DE TIERRA, CONECTOR DE VARILLA, TERMICO DE 1X00A Y CABLE CAL 8 | PZA    | 0.00               | 113.00000     | 0.00        | 113.00            | \$ 620.00    | \$ 0.00        | \$ 620.00        | \$ 0.00        | \$70,060.00      | \$ 0.00          | \$70,060.00        |
| EXT 75.1                 | SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE PARA LUMINARIA OVIS CON BASE FOTOCELDA   | ML     | 0.00               | 1,874.19      | 0.00        | 1,874.19          | \$ 30.00     | \$ 0.00        | \$ 30.00         | \$ 0.00        | \$56,225.70      | \$ 0.00          | \$56,225.70        |
| <b>Subtotales hoja 2</b> |  |        |                    |               |             |                   |              |                | \$923,495.56     | \$949,228.69   | \$96,232.96      | \$1,176,491.29   |                    |
| <b>Sumas totales</b>     |  |        |                    |               |             |                   |              |                | \$1,592,571.38   | \$378,046.76   | \$132,032.76     | \$1,838,585.38   |                    |
|                          |  |        |                    |               |             |                   |              |                |                  |                | <b>IVA</b>       | \$294,173.66     |                    |
|                          |  |        |                    |               |             |                   |              |                |                  |                | <b>Total</b>     | \$2,132,759.04   |                    |

EJECUTÓ  
ING. ERNESTO APARILLA ROSALES  
DIRECTOR GENERAL  
TIVATEC, S.A. DE C.V.

VERIFICÓ  
ARQ. VICTOR MANUEL RAMIREZ  
SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZADO PARA PAGO  
ING. MIGUEL ANTONIO SANCHEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ENTERADO PARA PAGO  
C.P. CARLOS ALFONSO CORONA  
TESORERO MUNICIPAL

Vo. Bo.  
LIC. RAUL A. RUIZ DIAZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

| ESTIMACION   | CONCENTRADO     | IMPORTE S/IVA   | IMPORTE C/ IVA |
|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1            | \$ 1,226,630.10 | \$ 1,460,273.93 |                |
| 2            | \$ 564,887.49   | \$ 672,485.11   |                |
| 3            | \$ 1,791,517.59 | \$ 2,132,759.04 |                |
| <b>TOTAL</b> |                 |                 |                |

| CONTRATO:    | IMPORTE S/IVA  | IMPORTE C/ IVA |
|--------------|----------------|----------------|
| CONVENIO     | \$1,992,571.38 | \$1,947,382.80 |
| <b>TOTAL</b> | \$246,014.00   | \$285,376.24   |

| IMPORTE FINIQUITO | IMPORTE FINIQUITO |
|-------------------|-------------------|
| \$1,838,585.38    | \$2,132,759.04    |
| <b>SALDO</b>      | \$0.00            |