



CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.

RFC: CMM220302S76

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

MUNICIPIO: (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

DURACION: 45 dias naturales

INICIO DE OBRA: 28/jun/2025

FIN DE OBRA: 11/ago./2025

**ASUNTO:** Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 25 de junio de 2025

**C. FERNANDO HUERTA CERECEDO  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.  
PRESENTE.**

**AT´N.-  
ING. PABLO PIMENTEL BAUTISTA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

Por medio del presente me permito presentar la cotización solicitada en la invitación para participar en el procedimiento de Adjudicación Directa No. **MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: "**AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES**", ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)**, municipio de **San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca**.

El importe de la cotización propuesta que debidamente firmado se anexa al presente, es por la cantidad que a continuación se detalla:

**SUBTOTAL:** \$ 1,073,275.66  
**+ I.V.A.:** \$ 171,724.11  
**TOTAL:** \$ 1,244,999.77

**"UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N."**

Misma que se integró de acuerdo con los conceptos y cantidades de trabajos a ejecutar y sus especificaciones contenidas en el catálogo y proyecto ejecutivo de obra proporcionado por la Dirección de Obras Públicas.

Se declara, que para el caso de que le sea adjudicado el contrato, aceptar íntegramente las condiciones contenidas en el oficio de invitación; que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones administrativas que norman la contratación y ejecución de las obras públicas, así como las normas y especificaciones, conforme a las cuales se realizara la obra en cuestión.

Se comprometo a firmar en su caso el contrato que se formulara de conformidad con los precios unitarios que se detallan en el catálogo de su cotización propuesta y presentar previo a dicho acto la fianza de garantía de anticipo y cumplimiento, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y demás documentos requeridos y detallados en el oficio de invitación en turno.

RECIBO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA  
RFC: CMM220302S76



CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V. CALLE DEL COMERCIO 100 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA



construccionemassimo@gmail.com



**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**

RFC: CMM220302S76

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACION DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**DURACION:** 45 dias naturales

**INICIO DE OBRA:** 28jun./2025

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

Conviene que en caso de que le sea adjudicado el contrato y no lo firme dentro del plazo legalmente estipulado, será sancionado en términos de los artículos 26 G, fracción VII, 47 y 83 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y la Legislación Vigente Aplicable.

**ATENTAMENTE**



**C. ARI MARTINEZ JARQUIN**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**



SEDE SOCIAL: CALLE ALVARO OBREGON 1000, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA. TEL: 52 971 523 22 22 22



construccionesymaterialesmassimo@gmail.com



# CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.

RFC: CMM220302S76



**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 1/7

## Anexo 1.- Presupuesto de obra.

| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total               |
|--|--|--------|----------|-----------------|---------------------|
| <b>AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACIÓN</b>                                    |  |        |          |                 |                     |
| <b>G2 POSTE DE CONCRETO</b>  |  |        |          |                 |                     |
| PC-13:600  | Suministro y colocación de poste de concreto PC-13:600, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 12.00    | \$16,688.26     | \$200,259.12        |
| PC-9:400   | Suministro y colocación de poste de concreto PC-9:400, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 1.00     | \$9,694.28      | \$9,694.28          |
|  |  |        |          |                 | <b>\$209,953.40</b> |
| <b>IMPORTE DE POSTE DE CONCRETO</b>  |  |        |          |                 |                     |
| <b>(*DOSCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.*)</b> |  |        |          |                 |                     |
| <b>G3 HERRAJE Y AISLAMIENTO</b>  |  |        |          |                 |                     |
| ABRA-1AG   | Suministro y colocación de abrazadera 1AG, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 2.00     | \$373.80        | \$747.60            |
| ABRA-UC  | Suministro y colocación de abrazadera UC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 3.00     | \$245.19        | \$735.57            |
| ABRA-2UH   | Suministro y colocación de abrazadera 2UH, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$327.34        | \$1,964.04          |
| ABRA-UL  | Suministro y colocación de abrazadera UL, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 4.00     | \$271.26        | \$1,085.04          |
| ABRA-1BS   | Suministro y colocación de abrazadera 1BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 7.00     | \$319.18        | \$2,234.26          |
| ABRA-2BD   | Suministro y colocación de abrazadera 2BD, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 12.00    | \$310.97        | \$3,731.64          |
| ABRA-2BS   | Suministro y colocación de abrazadera 2BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 26.00    | \$316.34        | \$8,224.84          |
| ABRA-3BS   | Suministro y colocación de abrazadera 3BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$339.20        | \$2,035.20          |
| <b>Importe en esta página</b>  |  |        |          |                 | <b>\$230,711.59</b> |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b>                                     |  |        |          |                 | <b>\$230,711.59</b> |

  
**ATENTAMENTE**  
**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**  
**RFC: CMM220302S76**  
**C. ARI MARTÍNEZ JARQUÍN**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.



AVENIDA RÍO SALADO 124 LOCAL 3 3A SECCIÓN LA SOLEDAD, SAN ANTONIO DE LA CAL, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.



construccionemassimo@gmail.com





# CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.

RFC: CMM220302S76



**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 2/7

## Anexo 1.- Presupuesto de obra.

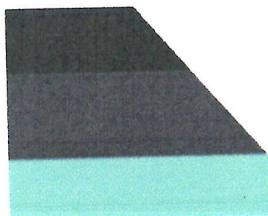
| Clave         | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total       |
|---------------|--|--------|----------|-----------------|-------------|
| AISL-13PD     | Suministro y colocación de aislador 13-PD C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                               | PZA    | 11.00    | \$656.19        | \$7,218.09  |
| AISL-3R       | Suministro y colocación de aislador 3R C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                  | PZA    | 18.00    | \$258.17        | \$4,647.06  |
| AISL-ASUS15KV | Suministro y colocación de aislador ASUS 15 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                    | PZA    | 16.00    | \$534.24        | \$8,547.84  |
| AMA-SEMIAS    | Suministro y colocación de amarre para semiaislado, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                | PZA    | 11.00    | \$233.31        | \$2,566.41  |
| AISL-1C       | Suministro y colocación de aislador 1C C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                  | PZA    | 53.00    | \$185.93        | \$9,854.29  |
| ANCLA-C1      | Suministro y colocación de ancla de concreto C-1, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 2.00     | \$698.50        | \$1,397.00  |
| ANCLA-C3      | Suministro y colocación de ancla de concreto C-3, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 9.00     | \$1,114.27      | \$10,028.43 |
| BAST-B1       | Suministro y colocación de bastidor B1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 5.00     | \$425.21        | \$2,126.05  |
| BAST-B3       | Suministro y colocación de bastidor B3, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 17.00    | \$647.78        | \$11,012.26 |
| BOQPROF       | Suministro y colocación de boquilla profauna, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                      | PZA    | 6.00     | \$715.76        | \$4,294.56  |
| CONEC-AC50882 | Suministro y colocación de conector compresión AC-508-82 (1/0-4), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                  | PZA    | 8.00     | \$79.50         | \$636.00    |
| CONEC-AC50482 | Suministro y colocación de conector compresión AC-504-82 (1/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 8.00     | \$77.47         | \$619.76    |

**Importe en esta página** **\$62,947.75**  
**Importe acumulado hasta esta página** **\$293,659.34**

ATENTAMENTE

  
**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**

**C. ARI MARTÍNEZ JARQUÍN**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**



AVENIDA RIO SALADO 124 LOCAL 3 3A SECCION LA SOLEDAD, SAN ANTONIO DE LA CAL, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.



construccionesmassimo@gmail.com



**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025  
**PÁGINA:** 3/7

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave               | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total       |
|---------------------|---|--------|----------|-----------------|-------------|
| CONEC-AC50782       | Suministro y colocación de conector compresión AC-507-82 (3/0-3/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 2.00     | \$107.27        | \$214.54    |
| CONEC-AC50182       | Suministro y colocación de conector compresión AC-501-82 (3/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 6.00     | \$82.68         | \$496.08    |
| CONNECT-LVIVA       | Suministro y colocación de conector p / línea viva tipo perico, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 6.00     | \$409.79        | \$2,458.74  |
| CONNECT-EST3/0      | Suministro y colocación de conector estribo 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | PZA    | 6.00     | \$286.55        | \$1,719.30  |
| CONNECT-TUB-1/0-1/0 | Suministro y colocación de conector tubular 1/0-1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 5.00     | \$353.96        | \$1,769.80  |
| CONNECT-TUB-3/0-3/0 | Suministro y colocación de conector tubular 3/0-3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 24.00    | \$360.34        | \$8,648.16  |
| CRUC-PV200          | Suministro y colocación de bastidor cruceta PV-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                 | PZA    | 18.00    | \$1,602.03      | \$28,836.54 |
| CRUC-PR200          | Suministro y colocación de bastidor cruceta PR-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                 | PZA    | 2.00     | \$2,074.83      | \$4,149.66  |
| GRAPA-RAL8          | Suministro y colocación de grapa remate RAL 8, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                      | PZA    | 16.00    | \$425.69        | \$6,811.04  |
| GRAPA-RB            | Suministro y colocación de grapa base RB, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                           | PZA    | 3.00     | \$563.19        | \$1,689.57  |
| GRILLETE-GA1        | Suministro y colocación de Grillete GA1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                            | PZA    | 18.00    | \$500.03        | \$9,000.54  |
| GUARDA-G2           | Suministro y colocación de Guardacabo lamina G2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | PZA    | 30.00    | \$97.29         | \$2,918.70  |
| GUARDA-LI1/0        | Suministro y colocación de Guardalinea para 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | PZA    | 2.00     | \$161.76        | \$323.52    |

**Importe en esta página**

**\$69,036.19**

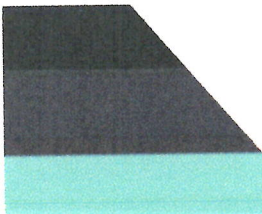
**Importe acumulado hasta esta página**

**\$362,695.53**

**ATENTAMENTE**

**C. ARI MARTINEZ JARQUIN**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**





PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

DURACIÓN: 45 días naturales

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

INICIO DE OBRA: 28/jun./2025

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

FIN DE OBRA: 11/ago./2025

MUNICIPIO: (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

PÁGINA: 4/7

Anexo 1.- Presupuesto de obra.

| Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total       |
|-------------------|---|--------|----------|-----------------|-------------|
| MANPROF-5/8       | Suministro y colocación de manga profauna de 5/8", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.    | ML     | 14.40    | \$551.68        | \$7,944.19  |
| MOLD-RE           | Suministro y colocación de moldura RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 12.00    | \$187.45        | \$2,249.40  |
| OJO-RE            | Suministro y colocación demoldura Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.             | PZA    | 16.00    | \$192.53        | \$3,080.48  |
| PERNO-1PA         | Suministro y colocación perno ancla 1PA, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.                      | PZA    | 11.00    | \$530.74        | \$5,838.14  |
| PERNO-16X457      | Suministro y colocación perno doble rosca 16X457 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 24.00    | \$288.73        | \$6,929.52  |
| PERNO-16X508      | Suministro y colocación perno doble rosca 16X508 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 4.00     | \$297.25        | \$1,189.00  |
| PERNO-1PO         | Suministro y colocación perno ancla 1PO, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.                      | PZA    | 6.00     | \$256.80        | \$1,540.80  |
| PLACA 1PC         | Suministro y colocación de placa 1PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                 | PZA    | 24.00    | \$84.75         | \$2,034.00  |
| PLACA 2PC         | Suministro y colocación de placa 2PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                 | PZA    | 26.00    | \$108.42        | \$2,818.92  |
| PLACA-PR          | Suministro y colocación de placa PR, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                  | PZA    | 66.00    | \$108.18        | \$7,139.88  |
| PROTEC-RET        | Suministro y colocación de Protector para retenida, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 11.00    | \$888.23        | \$9,770.53  |
| CABLE 5/16        | Suministro y colocación de cable para retenida 5/16", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | ML     | 448.00   | \$108.32        | \$48,527.36 |
| REMATE-PREACSR1/0 | Suministro y colocación de Remate preformado 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 18.00    | \$177.08        | \$3,187.44  |

Importe en esta página

\$102,249.66

Importe acumulado hasta esta página

\$464,945.19

ATENTAMENTE

  
CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.

C. ARI MARTINEZ JARQUIN  
ADMINISTRADOR ÚNICO

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.





**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**PÁGINA:** 5/7

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave          | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total       |
|----------------|--|--------|----------|-----------------|-------------|
| REMPRE-CUR5/16 | Suministro y colocación de Remate preformado curvo 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 46.00    | \$177.94        | \$8,185.24  |
| REMPRE-REC5/16 | Suministro y colocación de Remate preformado recto 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 12.00    | \$182.13        | \$2,185.56  |
| SOPORTE-CV1    | Suministro y colocación de Soporte CV-1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$585.67        | \$3,514.02  |
| TIRANTE-H1     | Suministro y colocación de Tirante H1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 3.00     | \$544.94        | \$1,634.82  |
| TIRANTE-T2     | Suministro y colocación de Tirante T2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 15.00    | \$767.44        | \$11,511.60 |
| TOR-16X63MM    | Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x63mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 6.00     | \$146.29        | \$877.74    |
| TOR-16X76MM    | Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x76mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 18.00    | \$148.91        | \$2,680.38  |
| CONECT-MET-16  | Suministro y colocación de conector MET-16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 14.00    | \$172.66        | \$2,417.24  |
| VAR-16X3000MM  | Suministro y colocación de varilla para tierra de 16x3000 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 14.00    | \$759.70        | \$10,635.80 |
| TUBO-2-1       | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado de 2"x3m pared gruesa para retenida, incluye: uña pared gruesa de 2", materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 3.00     | \$1,237.87      | \$3,713.61  |

**IMPORTE DE HERRAJE Y AISLAMIENTO**

**\$302,347.80**

(\*TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.\*)

**G4**

**CONDUCTORES**

**Importe en esta página**

**\$47,356.01**

**Importe acumulado hasta esta página**

**\$512,301.20**

ATENTAMENTE,



**C. ARI MARTÍNEZ JARQUÍN**  
ADMINISTRADOR ÚNICO

**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**





**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025  
**PÁGINA:** 6/7

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total                 |
|--|---|--------|----------|-----------------|-----------------------|
| ALAMALU-4AWG   | Suministro y colocación de alambre de Alum. suave calibre 4awg. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas. | KG     | 3.35     | \$370.82        | \$1,242.25            |
| ALAMCU-N°4   | Suministro y colocación de alambre de Cu. N° 4. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.                 | KG     | 30.50    | \$702.34        | \$21,421.37           |
| CABLEACSR-1/0ALU   | Suministro y colocación de cable ACSR 1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | KG     | 23.00    | \$287.63        | \$6,615.49            |
| CABLEACSR-3/0 SEMI   | Suministro y colocación de cable ACSR SEMIAISLADO cal. 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | ML     | 530.00   | \$250.08        | \$132,542.40          |
| MULT-2+1-3/0-1/0-A   | Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 3/0-1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                     | ML     | 332.00   | \$310.09        | \$102,949.88          |
| THW-LS-CAL1/0  | Suministro y colocación de cable THW 1/0. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.                       | ML     | 27.00    | \$405.04        | \$10,936.08           |
| <b>IMPORTE DE CONDUCTORES</b>  |   |        |          |                 | <b>\$275,707.47</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 47/100 M.N.*)</b>          |   |        |          |                 |                       |
| <b>G5</b>  | <b>TRANSFORMADORES</b>  |        |          |                 |                       |
| TRANSF-25KVA2  | Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 25 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | PZA    | 1.00     | \$80,254.43     | \$80,254.43           |
| TRANSF-37.5KVA2  | Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 37.5 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                  | PZA    | 2.00     | \$93,739.77     | \$187,479.54          |
| <b>IMPORTE DE TRANSFORMADORES</b>  |   |        |          |                 | <b>\$267,733.97</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.*)</b> |   |        |          |                 |                       |
| <b>G6</b>  | <b>EQUIPO DE PROTECCION</b>   |        |          |                 |                       |
| <b>Importe en esta página</b>  |   |        |          |                 | <b>\$543,441.44</b>   |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b>   |   |        |          |                 | <b>\$1,055,742.64</b> |

ATENTAMENTE

**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**  
C. ARI MARTINEZ JARQUIN  
ADMINISTRADOR ÚNICO  
RFC: CMM220302S76

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.





**CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.**

RFC: CMM220302S76

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**PÁGINA:** 7/7

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total                 |
|--|---|--------|----------|-----------------|-----------------------|
| CORTACIRC-27KV   | Suministro y colocación de cortacircuitos fusible de 27 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 6.00     | \$2,681.34      | \$16,088.04           |
| ESLABON  | Suministro y colocación de eslabón fusible dif. cap., incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.       | PZA    | 6.00     | \$240.83        | \$1,444.98            |
| <b>IMPORTE DE EQUIPO DE PROTECCION</b>   |   |        |          |                 | <b>\$17,533.02</b>    |
| (*DIECISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.*)                               |   |        |          |                 |                       |
| <b>IMPORTE DE AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACIÓN</b>                                       |   |        |          |                 | <b>\$1,073,275.66</b> |
| (*UN MILLÓN SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.*)                |   |        |          |                 |                       |
| <b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>  |   |        |          |                 | <b>\$1,073,275.66</b> |
| (*UN MILLÓN SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.*)                |   |        |          |                 |                       |
| <b>Impuesto (16.00%)</b>   |   |        |          |                 | <b>\$171,724.11</b>   |
| <b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>   |   |        |          |                 | <b>\$1,244,999.77</b> |
| (*UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.*) |   |        |          |                 |                       |

**Importe en esta página**

**\$17,533.02**

**Importe acumulado hasta esta página**

**\$1,073,275.66**

ATENTAMENTE



C. ARI MARTINEZ JARQUIN

ADMINISTRADOR ÚNICO

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.



AVENIDA RIO SALADO 124 LOCAL 5 SA SECCION LA SOLEDAD, SAN ANTONIO DE LA GAL OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.



construccionesmassimo@gmail.com

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 25 de junio del 2025

**C. FERNANDO HUERTA CERECEDO**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
**DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.**  
**PRESENTE.**

AT'N.-  
**ING. PABLO PIMENTEL BAUTISTA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

Por medio del presente me permito presentar la cotización solicitada en la invitación para participar en el procedimiento de Adjudicación Directa No. **MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES: EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA GRAJALES)**, del municipio de **San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca**.

El importe de la cotización propuesta que debidamente firmado se anexa al presente, es por la cantidad que a continuación se detalla:

|          |                 |
|----------|-----------------|
| SUBTOTAL | \$ 1,029,323.54 |
| + I.V.A. | \$ 164,691.77   |
| TOTAL    | \$1,194,015.31  |

(\*UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL QUIENTOS PESOS 54/100 MXN\*)

Misma que se integró de acuerdo con los conceptos y cantidades de trabajos a ejecutar y sus especificaciones contenidas en el catálogo y proyecto ejecutivo de obra proporcionado por la Dirección de Obras Públicas.

Se declara, que para el caso de que le sea adjudicado el contrato, aceptar íntegramente las condiciones contenidas en el oficio de invitación; que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones administrativas que norman la contratación y ejecución de las obras públicas, así como las normas y especificaciones, conforme a las cuales se realizara la obra en cuestión.

Se compromete a firmar en su caso el contrato que se formulara de conformidad con los precios unitarios que se detallan en el catálogo de su cotización propuesta y presentar previo a dicho acto la fianza de garantía de anticipo y cumplimiento, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y demás documentos requeridos y detallados en el oficio de invitación en turno.

Conviene que en caso de que le sea adjudicado el contrato y no lo firme dentro del plazo legalmente estipulado, será sancionado en términos de los artículos 26 G, fracción VII, 47 y 83 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y la Legislación Vigente Aplicable.

ATENTAMENTE  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**  
**C. JUAN EDUARDO RAMIREZ RAMIREZ**  
ADMINISTRADOR UNICO

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC


**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 1/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                                   | Total               |
|--|--|--------|----------|-----------------|--|---------------------|
| <b>AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACIÓN</b>                  |  |        |          |                 |  |                     |
| <b>G2 POSTE DE CONCRETO</b>                                  |  |        |          |                 |  |                     |
| PC-13:600  | Suministro y colocación de poste de concreto PC-13:600, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 12.00    | \$15,979.27     | "QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N." | \$191,751.24        |
| PC-9:400   | Suministro y colocación de poste de concreto PC-9:400, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 1.00     | \$9,321.06      | "NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN PESOS 06/100 M.N."         | \$9,321.06          |
| <b>IMPORTE DE POSTE DE CONCRETO</b>                          |  |        |          |                 |  | <b>\$201,072.30</b> |
| <b>(*DOSCIENTOS UN MIL SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.*)</b> |  |        |          |                 |  |                     |
| <b>G3 HERRAJE Y AISLAMIENTO</b>                              |  |        |          |                 |  |                     |
| ABRA-1AG   | Suministro y colocación de abrazadera 1AG, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 2.00     | \$358.43        | "TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N."           | \$716.86            |
| ABRA-UC  | Suministro y colocación de abrazadera UC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 3.00     | \$235.45        | "DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N."             | \$706.35            |
| ABRA-2UH   | Suministro y colocación de abrazadera 2UH, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$314.12        | "TRESCIENTOS CATORCE PESOS 12/100 M.N."                    | \$1,884.72          |
| ABRA-UL  | Suministro y colocación de abrazadera UL, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 4.00     | \$260.47        | "DOSCIENTOS SESENTA PESOS 47/100 M.N."                     | \$1,041.88          |
| ABRA-1BS   | Suministro y colocación de abrazadera 1BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 7.00     | \$306.37        | "TRESCIENTOS SEIS PESOS 37/100 M.N."                       | \$2,144.59          |
| <b>Importe en esta página</b>                                |  |        |          |                 |  | <b>\$207,566.70</b> |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b>                   |  |        |          |                 |  | <b>\$207,566.70</b> |

**ATENTAMENTE**

  
**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 2/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave         | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                       | Total      |
|---------------|--|--------|----------|-----------------|--|------------|
| ABRA-2BD      | Suministro y colocación de abrazadera 2BD, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 12.00    | \$298.32        | "DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N."  | \$3,579.84 |
| ABRA-2BS      | Suministro y colocación de abrazadera 2BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 26.00    | \$303.60        | "TRESCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N."           | \$7,893.60 |
| ABRA-3BS      | Suministro y colocación de abrazadera 3BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$325.37        | "TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 37/100 M.N."    | \$1,952.22 |
| AISL-13PD     | Suministro y colocación de aislador 13-PD C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                               | PZA    | 11.00    | \$628.79        | "SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 79/100 M.N."     | \$6,916.69 |
| AISL-3R       | Suministro y colocación de aislador 3R C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                  | PZA    | 18.00    | \$248.23        | "DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N." | \$4,468.14 |
| AISL-ASUS15KV | Suministro y colocación de aislador ASUS 15 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                    | PZA    | 16.00    | \$512.40        | "QUINIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N."            | \$8,198.40 |
| AMA-SEMIAS    | Suministro y colocación de amarre para semiaislado, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                | PZA    | 11.00    | \$224.24        | "DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N."    | \$2,466.64 |
| AISL-1C       | Suministro y colocación de aislador 1C C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                  | PZA    | 53.00    | \$178.94        | "CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N."      | \$9,483.82 |
| ANCLA-C1      | Suministro y colocación de ancla de concreto C-1, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 2.00     | \$671.38        | "SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 M.N."   | \$1,342.76 |

**Importe en esta página**

**\$46,302.11**

**Importe acumulado hasta esta página**

**\$253,868.81**

**ATENTAMENTE**

  
**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 dias naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 3/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave          | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                        | Total       |
|----------------|--|--------|----------|-----------------|---|-------------|
| ANCLA-C3       | Suministro y colocación de ancla de concreto C-3, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 9.00     | \$1,068.37      | "UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N."       | \$9,615.33  |
| BAST-B1        | Suministro y colocación de bastidor B1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 5.00     | \$408.48        | "CUATROCIENTOS OCHO PESOS 48/100 M.N."          | \$2,042.40  |
| BAST-B3        | Suministro y colocación de bastidor B3, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 17.00    | \$621.78        | "SEISCIENTOS VEINTIÚN PESOS 78/100 M.N."        | \$10,570.26 |
| BOQPROF        | Suministro y colocación de boquilla profauna, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                      | PZA    | 6.00     | \$685.98        | "SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N." | \$4,115.88  |
| CONEC-AC50882  | Suministro y colocación de conector compresión AC-508-82 (1/0-4), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                  | PZA    | 8.00     | \$76.33         | "SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N."              | \$610.64    |
| CONEC-AC50482  | Suministro y colocación de conector compresión AC-504-82 (1/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 8.00     | \$74.38         | "SETENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N."            | \$595.04    |
| CONEC-AC50782  | Suministro y colocación de conector compresión AC-507-82 (3/0-3/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 2.00     | \$103.02        | "CIENTO TRES PESOS 02/100 M.N."                 | \$206.04    |
| CONEC-AC50182  | Suministro y colocación de conector compresión AC-501-82 (3/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 6.00     | \$79.35         | "SETENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N."             | \$476.10    |
| CONNECT-LVIVA  | Suministro y colocación de conector p / línea viva tipo perico, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | PZA    | 6.00     | \$393.65        | "TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N."  | \$2,361.90  |
| CONNECT-EST3/0 | Suministro y colocación de conector estribo 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                   | PZA    | 6.00     | \$275.20        | "DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N."  | \$1,651.20  |

**Importe en esta página**

**\$32,244.79**

**Importe acumulado hasta esta página**

**\$286,113.60**

**ATENTAMENTE**

**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ  
ADMINISTRADOR ÚNICO**

**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 4/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave                                      | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                               | Total               |
|--|--|--------|----------|-----------------|--|---------------------|
| CONECT-TUB-1/0-1/0                         | Suministro y colocación de conector tubular 1/0-1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 5.00     | \$339.74        | "TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N."        | \$1,698.70          |
| CONECT-TUB-3/0-3/0                         | Suministro y colocación de conector tubular 3/0-3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 24.00    | \$345.83        | "TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N."       | \$8,299.92          |
| CRUC-PV200                                 | Suministro y colocación de bastidor cruceta PV-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 18.00    | \$1,536.04      | "UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N."   | \$27,648.72         |
| CRUC-PR200                                 | Suministro y colocación de bastidor cruceta PR-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 2.00     | \$1,989.25      | "UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N." | \$3,978.50          |
| GRAPA-RAL8                                 | Suministro y colocación de grapa remate RAL 8, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.       | PZA    | 16.00    | \$409.99        | "CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 99/100 M.N."                | \$6,559.84          |
| GRAPA-RB                                   | Suministro y colocación de grapa base RB, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.            | PZA    | 3.00     | \$540.23        | "QUINIENTOS CUARENTA PESOS 23/100 M.N."                | \$1,620.69          |
| GRILLETE-GA1                               | Suministro y colocación de Grillete GA1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.             | PZA    | 18.00    | \$480.94        | "CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 94/100 M.N."              | \$8,656.92          |
| GUARDA-G2                                  | Suministro y colocación de Guardacabo lamina G2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 30.00    | \$93.47         | "NOVENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N."                     | \$2,804.10          |
| GUARDA-LI1/0                               | Suministro y colocación de Guardalinea para 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 2.00     | \$155.46        | "CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N."           | \$310.92            |
| <b>Importe en esta página</b>              |  |        |          |                 |  | <b>\$61,578.31</b>  |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b> |  |        |          |                 |  | <b>\$347,691.91</b> |

**ATENTAMENTE**

**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 5/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave        | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                        | Total      |
|--------------|--|--------|----------|-----------------|---|------------|
| MANPROF-5/8  | Suministro y colocación de manga profauna de 5/8", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | ML     | 14.40    | \$528.95        | "QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 95/100 M.N."       | \$7,616.88 |
| MOLD-RE      | Suministro y colocación de moldura RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.               | PZA    | 12.00    | \$180.09        | "CIENTO OCHENTA PESOS 09/100 M.N."              | \$2,161.08 |
| OJO-RE       | Suministro y colocación demoldura Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.            | PZA    | 16.00    | \$184.96        | "CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N."     | \$2,959.36 |
| PERNO-1PA    | Suministro y colocación perno ancla 1PA, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.                     | PZA    | 11.00    | \$508.49        | "QUINIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N."             | \$5,593.39 |
| PERNO-16X457 | Suministro y colocación perno doble rosca 16X457 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 24.00    | \$276.60        | "DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N."   | \$6,638.40 |
| PERNO-16X508 | Suministro y colocación perno doble rosca 16X508 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 4.00     | \$284.61        | "DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N." | \$1,138.44 |
| PERNO-1PO    | Suministro y colocación perno ancla 1PO, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.                     | PZA    | 6.00     | \$246.92        | "DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N."  | \$1,481.52 |
| PLACA 1PC    | Suministro y colocación de placa 1PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 24.00    | \$81.68         | "OCHENTA Y UN PESOS 68/100 M.N."                | \$1,960.32 |
| PLACA 2PC    | Suministro y colocación de placa 2PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 26.00    | \$104.41        | "CIENTO CUATRO PESOS 41/100 M.N."               | \$2,714.66 |

**Importe en esta página**

**\$32,264.05**

**Importe acumulado hasta esta página**

**\$379,955.96**

**ATENTAMENTE**

**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ  
ADMINISTRADOR ÚNICO**

**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025  
**PÁGINA:** 6/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave             | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                         | Total       |
|-------------------|--|--------|----------|-----------------|--|-------------|
| PLACA-PR          | Suministro y colocación de placa PR, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                     | PZA    | 66.00    | \$104.11        | "CIENTO CUATRO PESOS 11/100 M.N."                | \$6,871.26  |
| PROTEC-RET        | Suministro y colocación de Protector para retenida, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.      | PZA    | 11.00    | \$850.15        | "OCHOCIENT OS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N."       | \$9,351.65  |
| CABLE 5/16        | Suministro y colocación de cable para retenida 5/16", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.    | ML     | 448.00   | \$103.82        | "CIENTO TRES PESOS 82/100 M.N."                  | \$46,511.36 |
| REMATE-PREACSR1/0 | Suministro y colocación de Remate preformado 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.        | PZA    | 18.00    | \$170.80        | "CIENTO SETENTA PESOS 80/100 M.N."               | \$3,074.40  |
| REMPRE-CUR5/16    | Suministro y colocación de Remate preformado curvo 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 46.00    | \$171.44        | "CIENTO SETENTA Y UN PESOS 44/100 M.N."          | \$7,886.24  |
| REMPRE-REC5/16    | Suministro y colocación de Remate preformado recto 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 12.00    | \$175.27        | "CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N."       | \$2,103.24  |
| SOPORTE-CV1       | Suministro y colocación de Soporte CV-1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                 | PZA    | 6.00     | \$562.53        | "QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N."     | \$3,375.18  |
| TIRANTE-H1        | Suministro y colocación de Tirante H1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                   | PZA    | 3.00     | \$524.72        | "QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 72/100 M.N."      | \$1,574.16  |
| TIRANTE-T2        | Suministro y colocación de Tirante T2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                   | PZA    | 15.00    | \$739.55        | "SETECIENTO S TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N." | \$11,093.25 |

**Importe en esta página**

**\$91,840.74**

**Importe acumulado hasta esta página**

**\$471,796.70**

**ATENTAMENTE**

**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 7/9

### Anexo 1.- Presupuesto de obra.

| Clave   | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                           | Total               |
|---|--|--------|----------|-----------------|--|---------------------|
| TOR-16X63MM   | Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x63mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 6.00     | \$140.82        | "CIENTO CUARENTA PESOS 82/100 M.N."                | \$844.92            |
| TOR-16X76MM   | Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x76mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 18.00    | \$143.32        | "CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N."         | \$2,579.76          |
| CONECT-MET-16   | Suministro y colocación de conector MET-16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 14.00    | \$165.81        | "CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N."         | \$2,321.34          |
| VAR-16X3000MM   | Suministro y colocación de varilla para tierra de 16x3000 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 14.00    | \$730.61        | "SETECIENTO S TREINTA PESOS 61/100 M.N."           | \$10,228.54         |
| TUBO-2-1  | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado de 2"x3m pared gruesa para retenida, incluye: uña pared gruesa de 2", materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 3.00     | \$1,187.51      | "UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N."  | \$3,562.53          |
| <b>IMPORTE DE HERRAJE Y AISLAMIENTO</b>                                     |  |        |          |                 |  | <b>\$290,261.49</b> |
| <b>(*DOSCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.*)</b> |  |        |          |                 |  |                     |
| <b>G4 CONDUCTORES</b>   |  |        |          |                 |  |                     |
| ALAMALU-4AWG  | Suministro y colocación de alambre de Alum. suave calibre 4awg. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreo, mano de obra, equipos y herramientas.           | KG     | 3.35     | \$355.80        | "TRESCIENTO S CINCUENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N." | \$1,191.93          |
| ALAMCU-Nº4  | Suministro y colocación de alambre de Cu. Nº 4. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreo, mano de obra, equipos y herramientas.                           | KG     | 30.50    | \$672.94        | "SEISCIENTO S SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N."     | \$20,524.67         |
| CABLEACSR-1/0ALU  | Suministro y colocación de cable ACSR 1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | KG     | 23.00    | \$277.65        | "DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N."     | \$6,385.95          |
| <b>Importe en esta página</b>   |  |        |          |                 |  | <b>\$47,639.64</b>  |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b>                                  |  |        |          |                 |  | <b>\$519,436.34</b> |

**ATENTAMENTE**

**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 8/9

### Anexo 1.- Presupuesto de obra.

| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra   | Total                 |
|--|--|--------|----------|-----------------|--|-----------------------|
| CABLEACSR-3/0 SEMI   | Suministro y colocación de cable ACSR SEMIAISLADO cal. 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                            | ML     | 530.00   | \$240.77        | "DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 77/100 M.N."                            | \$127,608.10          |
| MULT-2+1-3/0-1/0-A   | Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 3/0-1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | ML     | 332.00   | \$297.81        | "DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N."                     | \$98,872.92           |
| THW-LS-CAL1/0  | Suministro y colocación de cable THW 1/0. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.      | ML     | 27.00    | \$388.52        | "TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N."                     | \$10,490.04           |
| <b>IMPORTE DE CONDUCTORES</b>  |  |        |          |                 |  | <b>\$265,073.61</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.*)</b>       |  |        |          |                 |  |                       |
| <b>G5 TRANSFORMADORES</b>  |  |        |          |                 |  |                       |
| TRANSF-25KVA2  | Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 25 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 1.00     | \$76,791.14     | "SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 14/100 M.N."    | \$76,791.14           |
| TRANSF-37.5KVA2  | Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 37.5 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 2.00     | \$89,666.55     | "OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N." | \$179,333.10          |
| <b>IMPORTE DE TRANSFORMADORES</b>  |  |        |          |                 |  | <b>\$256,124.24</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N.*)</b> |  |        |          |                 |  |                       |
| <b>G6 EQUIPO DE PROTECCION</b>   |  |        |          |                 |  |                       |
| CORTACIRC-27KV   | Suministro y colocación de cortacircuitos fusible de 27 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                            | PZA    | 6.00     | \$2,567.16      | "DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N."             | \$15,402.96           |
| <b>Importe en esta página</b>  |  |        |          |                 |  | <b>\$508,498.26</b>   |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b>                                       |  |        |          |                 |  | <b>\$1,027,934.60</b> |

**ATENTAMENTE**

  
**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA  
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**DURACIÓN:** 45 días naturales  
**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025  
**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**PÁGINA:** 9/9

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave   | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                    | Total      |
|---------|---|--------|----------|-----------------|---|------------|
| ESLABON | Suministro y colocación de eslabón fusible dif. cap., incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 6.00     | \$231.49        | "DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 49/100 M.N." | \$1,388.94 |

**IMPORTE DE EQUIPO DE PROTECCION**

**\$16,791.90**

(\*DIECISÉIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.\*)

**IMPORTE DE AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACIÓN**

**\$1,029,323.54**

(\*UN MILLÓN VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 54/100 M.N.\*)

**SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO**

**\$1,029,323.54**

(\*UN MILLÓN VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 54/100 M.N.\*)

**Impuesto (16.00%)**

**\$164,691.77**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO**

**\$1,194,015.31**

(\*UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS 31/100 M.N.\*)

Importe en esta página

**\$1,388.94**

Importe acumulado hasta esta página

**\$1,029,323.54**

**ATENTAMENTE**

**C. JUAN EDUARDO RAMÍREZ RAMÍREZ**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**  
**SADAER INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**



**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACION DIRECTA  
**TRES CONTRATISTAS No:** MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025  
**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** 09001 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** 01184 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**INICIO DE OBRA:** 28 jun 2025  
**FIN DE OBRA:** 11 ago 2025  
**DURACION:** 45 dias naturales

**ASUNTO:** Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 25 de junio de 2025

**C. FERNANDO HUERTA CERECEDO**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
**DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.**  
**PRESENTE.**

**AT'N.-**  
**ING. PABLO PIMENTEL BAUTISTA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

Por medio del presente me permito presentar la cotización solicitada en la invitación para participar en el procedimiento de Adjudicación Directa No. **MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **"AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES"**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)**, municipio de **San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca.**

El importe de la cotización propuesta que debidamente firmado se anexa al presente, es por la cantidad que a continuación se detalla:

**SUBTOTAL:** \$ 1051299.60  
**+ I.V.A.:** \$ 168207.94  
**TOTAL:** \$ 1219507.54

**"UN MILLÓN DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 54/100 M.N."**

Misma que se integró de acuerdo con los conceptos y cantidades de trabajos a ejecutar y sus especificaciones contenidas en el catálogo y proyecto ejecutivo de obra proporcionado por la Dirección de Obras Públicas.

Se declara, que para el caso de que le sea adjudicado el contrato, aceptar íntegramente las condiciones contenidas en el oficio de invitación; que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones administrativas que norman la contratación y ejecución de las obras públicas, así como las normas y especificaciones, conforme a las cuales se realizara la obra en cuestión.

Se comprometo a firmar en su caso el contrato que se formulara de conformidad con los precios unitarios que se detallan en el catálogo de su cotización propuesta y presentar previo a dicho acto la fianza de garantía de anticipo y cumplimiento, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y demás documentos requeridos y detallados en el oficio de invitación en turno.



**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACION DIRECTA  
**TRES CONTRATISTAS N°:** MSJBI-184-AD-FAISMU-N-053-2025  
**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRICACION EN LA COLONIA GRAJALES  
**LOCALIDAD:** (0000) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)  
**MUNICIPIO:** (00184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**INICIO DE OBRA:** 28 jun 2025  
**FIN DE OBRA:** 11 ago 2025  
**DURACION:** 45 dias naturales

Conviene que en caso de que le sea adjudicado el contrato y no lo firme dentro del plazo legalmente estipulado, será sancionado en términos de los artículos 26 G, fracción VII, 47 y 83 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y la Legislación Vigente Aplicable.

ATENTAMENTE

**C. MARCOS JESÚS GARCÍA GARCÍA**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.**

**BETZALIE**  
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS  
PROFESIONALES S.A. DE C.V.  
CALLE GUADALUPE VICTORIA, 1000  
COLONIA BARRIO ALBA, TUXTEPEC,  
C.P. 68120 OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA



**BETZALIE**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA

TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**PAGINA:** 1/6

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave                                       | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total:              |
|---|--|--------|----------|-----------------|---------------------|
| <b>AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACIÓN</b> |  |        |          |                 |                     |
| <b>G2</b>                                   | <b>POSTE DE CONCRETO</b>   |        |          |                 |                     |
| PC-13:600                                   | Suministro y colocación de poste de concreto PC-13:600, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 12.00    | \$16,339.63     | \$196,075.56        |
| PC-9:400                                    | Suministro y colocación de poste de concreto PC-9:400, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 1.00     | \$9,507.93      | \$9,507.93          |
|   |  |        |          |                 | <b>\$205,583.49</b> |
|   | <b>IMPORTE DE POSTE DE CONCRETO</b>  |        |          |                 |                     |
|   | <b>(*DOSCIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.*)</b>  |        |          |                 |                     |
| <b>G3</b>                                   | <b>HERRAJE Y AISLAMIENTO</b>   |        |          |                 |                     |
| ABRA-1AG                                    | Suministro y colocación de abrazadera 1AG, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 2.00     | \$366.11        | \$732.22            |
| ABRA-UC                                     | Suministro y colocación de abrazadera UC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 3.00     | \$240.28        | \$720.84            |
| ABRA-2UH                                    | Suministro y colocación de abrazadera 2UH, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$320.69        | \$1,924.14          |
| ABRA-UL                                     | Suministro y colocación de abrazadera UL, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 4.00     | \$265.83        | \$1,063.32          |
| ABRA-1BS                                    | Suministro y colocación de abrazadera 1BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 7.00     | \$312.73        | \$2,189.11          |
| ABRA-2BD                                    | Suministro y colocación de abrazadera 2BD, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 12.00    | \$304.62        | \$3,655.44          |
| ABRA-2BS                                    | Suministro y colocación de abrazadera 2BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 26.00    | \$309.93        | \$8,058.18          |
| ABRA-3BS                                    | Suministro y colocación de abrazadera 3BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 6.00     | \$332.25        | \$1,993.50          |
| AISL-13PD                                   | Suministro y colocación de aislador 13-PD C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | PZA    | 11.00    | \$642.53        | \$7,067.83          |
| AISL-3R                                     | Suministro y colocación de aislador 3R C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 18.00    | \$253.11        | \$4,555.98          |
|   | <b>Importe en esta página</b>  |        |          |                 | <b>\$237,544.05</b> |
|   | <b>Importe acumulado hasta esta página</b>   |        |          |                 | <b>\$237,544.05</b> |

ATENTAMENTE



**C. MARCOS JESÚS GARCÍA GARCÍA**  
ADMINISTRADOR ÚNICO

**BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.**

CALLE GUADALUPE VICTORIA 309  
COLONIA HIGÜERES ALBA ALTA  
C.P. 68100 TUXTEPEC OAXACA



SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA

TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**PAGINA:** 2/6

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave               | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total:              |
|---------------------|--|--------|----------|-----------------|---------------------|
| AISL-ASUS15KV       | Suministro y colocación de aislador ASUS 15 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                    | PZA    | 16.00    | \$523.29        | \$8,372.64          |
| AMA-SEMIAS          | Suministro y colocación de amarre para semiaislado, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                | PZA    | 11.00    | \$228.71        | \$2,515.81          |
| AISL-1C             | Suministro y colocación de aislador 1C C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                  | PZA    | 53.00    | \$182.35        | \$9,664.55          |
| .NCLA-C1            | Suministro y colocación de ancla de concreto C-1, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 2.00     | \$684.69        | \$1,369.38          |
| ANCLA-C3            | Suministro y colocación de ancla de concreto C-3, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 9.00     | \$1,091.29      | \$9,821.61          |
| BAST-B1             | Suministro y colocación de bastidor B1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 5.00     | \$416.73        | \$2,083.65          |
| BAST-B3             | Suministro y colocación de bastidor B3, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 17.00    | \$634.69        | \$10,789.73         |
| BOQPROF             | Suministro y colocación de boquilla profauna, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                      | PZA    | 6.00     | \$700.90        | \$4,205.40          |
| CONEC-AC50882       | Suministro y colocación de conector compresión AC-508-82 (1/0-4), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                  | PZA    | 8.00     | \$77.91         | \$623.28            |
| CONEC-AC50482       | Suministro y colocación de conector compresión AC-504-82 (1/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 8.00     | \$75.92         | \$607.36            |
| CONEC-AC50782       | Suministro y colocación de conector compresión AC-507-82 (3/0-3/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 2.00     | \$105.12        | \$210.24            |
| CONEC-AC50182       | Suministro y colocación de conector compresión AC-501-82 (3/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                | PZA    | 6.00     | \$80.99         | \$485.94            |
| CONNECT-LVIVA       | Suministro y colocación de conector p / línea viva tipo perico, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                    | PZA    | 6.00     | \$401.61        | \$2,409.66          |
| CONNECT-EST3/0      | Suministro y colocación de conector estribo 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                                   | PZA    | 6.00     | \$280.81        | \$1,684.86          |
| CONNECT-TUB-1/0-1/0 | Suministro y colocación de conector tubular 1/0-1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                               | PZA    | 5.00     | \$346.81        | \$1,734.05          |
|                     | <b>Importe en esta página</b>  |        |          |                 | <b>\$56,578.16</b>  |
|                     | <b>Importe acumulado hasta esta página</b>   |        |          |                 | <b>\$294,122.21</b> |

ATENTAMENTE



**C. MARCOS JESÚS GARCÍA GARCÍA**  
ADMINISTRADOR ÚNICO

**BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.**

CALLE GUADALUPE VICTORIA, 936,  
C. P. 68025, TUXTEPEC, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.  
C. P. 68025, TUXTEPEC, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.



BETZALIE

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

MUNICIPIO: (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

INICIO DE OBRA: 28/jun./2025

FIN DE OBRA: 11/ago./2025

DURACIÓN: 45 días naturales

PAGINA: 3/6

Anexo 1.- Presupuesto de obra.

| Clave               | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total:      |
|---------------------|--|--------|----------|-----------------|-------------|
| CONNECT-TUB-3/0-3/0 | Suministro y colocación de conector tubular 3/0-3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 24.00    | \$353.04        | \$8,472.96  |
| CRUC-PV200          | Suministro y colocación de bastidor cruceta PV-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 18.00    | \$1,568.99      | \$28,241.82 |
| CRUC-PR200          | Suministro y colocación de bastidor cruceta PR-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | PZA    | 2.00     | \$2,031.98      | \$4,063.96  |
| GRAPA-RAL8          | Suministro y colocación de grapa remate RAL 8, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.       | PZA    | 16.00    | \$417.57        | \$6,681.12  |
| GRAPA-RB            | Suministro y colocación de grapa base RB, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.            | PZA    | 3.00     | \$551.66        | \$1,654.98  |
| GRILLETE-GA1        | Suministro y colocación de Grillete GA1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.             | PZA    | 18.00    | \$490.28        | \$8,825.04  |
| GUARDA-G2           | Suministro y colocación de Guardacabo lamina G2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 30.00    | \$95.33         | \$2,859.90  |
| GUARDA-LI1/0        | Suministro y colocación de Guardalinea para 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 2.00     | \$158.56        | \$317.12    |
| MANPROF-5/8         | Suministro y colocación de manga profauna de 5/8", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.   | ML     | 14.40    | \$540.29        | \$7,780.18  |
| MOLD-RE             | Suministro y colocación de moldura RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.               | PZA    | 12.00    | \$183.71        | \$2,204.52  |
| OJO-RE              | Suministro y colocación demoldura Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.            | PZA    | 16.00    | \$188.70        | \$3,019.20  |
| PERNO-IPA           | Suministro y colocación perno ancla IPA, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.                     | PZA    | 11.00    | \$519.64        | \$5,716.04  |
| PERNO-16X457        | Suministro y colocación perno doble rosca 16X457 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 24.00    | \$282.67        | \$6,784.08  |
| PERNO-16X508        | Suministro y colocación perno doble rosca 16X508 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 4.00     | \$290.97        | \$1,163.88  |
| PERNO-IPO           | Suministro y colocación perno ancla IPO, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.                     | PZA    | 6.00     | \$251.74        | \$1,510.44  |

Importe en esta página

\$89,295.24

Importe acumulado hasta esta página

\$383,417.45

ATENTAMENTE

C. MARCOS JESÚS GARCÍA GARCÍA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROFESIONALES S.A.  
R.F.C. BCS231113FE8  
CALLE GUADALUPE VICTORIA 2369  
COLONIA MIGUEL ALBARRÁN VALDÉZ  
C. P. 68120 OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA



SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA

TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**PAGINA:** 4/6

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total:      |
|-------------------|---|--------|----------|-----------------|-------------|
| PLACA IPC         | Suministro y colocación de placa 1PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                         | PZA    | 24.00    | \$83.14         | \$1,995.36  |
| PLACA 2PC         | Suministro y colocación de placa 2PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                         | PZA    | 26.00    | \$106.36        | \$2,765.36  |
| PLACA-PR          | Suministro y colocación de placa PR, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                          | PZA    | 66.00    | \$106.10        | \$7,002.60  |
| ROTEC-RET         | Suministro y colocación de Protector para retenida, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.           | PZA    | 11.00    | \$869.37        | \$9,563.07  |
| CABLE 5/16        | Suministro y colocación de cable para retenida 5/16", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.         | ML     | 448.00   | \$106.06        | \$47,514.88 |
| REMATE-PREACSR1/0 | Suministro y colocación de Remate preformado 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.             | PZA    | 18.00    | \$173.79        | \$3,128.22  |
| REMPRE-CUR5/16    | Suministro y colocación de Remate preformado curvo 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.      | PZA    | 46.00    | \$174.58        | \$8,030.68  |
| REMPRE-REC5/16    | Suministro y colocación de Remate preformado recto 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.      | PZA    | 12.00    | \$178.60        | \$2,143.20  |
| SOPORTE-CV1       | Suministro y colocación de Soporte CV-1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                      | PZA    | 6.00     | \$573.96        | \$3,443.76  |
| TIRANTE-H1        | Suministro y colocación de Tirante H1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                        | PZA    | 3.00     | \$534.50        | \$1,603.50  |
| TIRANTE-T2        | Suministro y colocación de Tirante T2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                        | PZA    | 15.00    | \$752.92        | \$11,293.80 |
| TOR-16X63MM       | Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x63mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 6.00     | \$143.48        | \$860.88    |
| TOR-16X76MM       | Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x76mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.     | PZA    | 18.00    | \$146.03        | \$2,628.54  |
| CONECT-MET-16     | Suministro y colocación de conector MET-16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                   | PZA    | 14.00    | \$169.18        | \$2,368.52  |
| VAR-16X3000MM     | Suministro y colocación de varilla para tierra de 16x3000 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 14.00    | \$744.82        | \$10,427.48 |

Importe en esta página

\$114,769.85

Importe acumulado hasta esta página

\$498,187.30

ATENTAMENTE

C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

R.F.C. BCS23113760  
CALLE GUADALUPE MCT 100, 8 300,  
COLOMA NOROCCIDENTAL ALBA, OAXACA,  
C.P. 70720 - TARRAGÓN - OAXACA



**BETZALIE**

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA

TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**PAGINA:** 5/6

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave   | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total:                |
|---|--|--------|----------|-----------------|-----------------------|
| TUBO-2-1  | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado de 2"x3m pared gruesa para retenida, incluye: uña pared gruesa de 2", materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 3.00     | \$1,212.53      | \$3,637.59            |
| <b>IMPORTE DE HERRAJE Y AISLAMIENTO</b>   |  |        |          |                 | <b>\$296,241.40</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.*)</b> |  |        |          |                 |                       |
| <b>G4</b>   | <b>CONDUCTORES</b>   |        |          |                 |                       |
| LAMALU-4AWG   | Suministro y colocación de alambre de Alum. suave calibre 4awg. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletos, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.          | KG     | 3.35     | \$363.29        | \$1,217.02            |
| ALAMCU-N°4  | Suministro y colocación de alambre de Cu. N° 4. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletos, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.                          | KG     | 30.50    | \$687.70        | \$20,974.85           |
| CABLEACSR-1/0ALU  | Suministro y colocación de cable ACSR 1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | KG     | 23.00    | \$282.36        | \$6,494.28            |
| CABLEACSR-3/0 SEMI  | Suministro y colocación de cable ACSR SEMIAISLADO cal. 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | ML     | 530.00   | \$245.29        | \$130,003.70          |
| MULT-2+1-3/0-1/0-A  | Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 3/0-1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.  | ML     | 332.00   | \$303.87        | \$100,884.84          |
| THW-LS-CAL1/0   | Suministro y colocación de cable THW 1/0. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletos, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.                                | ML     | 27.00    | \$396.74        | \$10,711.98           |
| <b>IMPORTE DE CONDUCTORES</b>   |  |        |          |                 | <b>\$270,286.67</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.*)</b>       |  |        |          |                 |                       |
| <b>G5</b>   | <b>TRANSFORMADORES</b>   |        |          |                 |                       |
| TRANSF-25KVA2   | Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 25 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                             | PZA    | 1.00     | \$78,543.28     | \$78,543.28           |
| TRANSF-37.5KVA2   | Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 37.5 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.                           | PZA    | 2.00     | \$91,739.95     | \$183,479.90          |
| <b>IMPORTE DE TRANSFORMADORES</b>   |  |        |          |                 | <b>\$262,023.18</b>   |
| <b>(*DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL VEINTITRÉS PESOS 18/100 M.N.*)</b>                |  |        |          |                 |                       |
| <b>G6</b>   | <b>EQUIPO DE PROTECCION</b>  |        |          |                 |                       |
| <b>Importe en esta página</b>   |  |        |          |                 | <b>\$535,947.44</b>   |
| <b>Importe acumulado hasta esta página</b>  |  |        |          |                 | <b>\$1,034,134.74</b> |

ATENTAMENTE



**C. MARCOS JESÚS GARCÍA GARCÍA**  
ADMINISTRADOR ÚNICO

**BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.**

REGISTRADO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE EMPRESAS Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.  
CALLE GUADALUPE VICTORIA, 100  
COLONIA HIGÜELA ALBAÑAN VALDEZ,  
C.P. 68120 OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA



SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX., A 25 DE JUNIO DE 2025

**PROCEDIMIENTO:** ADJUDICACIÓN DIRECTA

TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-053/2025

**OBRA:** AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN LA COLONIA GRAJALES

**LOCALIDAD:** (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. GRAJALES)

**MUNICIPIO:** (0184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

**INICIO DE OBRA:** 28/jun./2025

**FIN DE OBRA:** 11/ago./2025

**DURACIÓN:** 45 días naturales

**PAGINA:** 6/6

**Anexo 1.- Presupuesto de obra.**

| Clave   | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total:                |
|---|---|--------|----------|-----------------|-----------------------|
| CORTACIRC-27KV  | Suministro y colocación de cortacircuitos fusible de 27 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. | PZA    | 6.00     | \$2,624.74      | \$15,748.44           |
| ESLABON   | Suministro y colocación de eslabón fusible dif. cap., incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.       | PZA    | 6.00     | \$236.07        | \$1,416.42            |
| <b>IMPORTE DE EQUIPO DE PROTECCION</b>  |   |        |          |                 | <b>\$17,164.86</b>    |
| (*DIECISIETE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N.*)                  |   |        |          |                 |                       |
| <b>IMPORTE DE AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACIÓN</b>                        |   |        |          |                 | <b>\$1,051,299.60</b> |
| (*UN MILLÓN CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.*) |   |        |          |                 |                       |
| <b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>   |   |        |          |                 | <b>\$1,051,299.60</b> |
| (*UN MILLÓN CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.*) |   |        |          |                 |                       |
| <b>Impuesto (16.00%)</b>  |   |        |          |                 | <b>\$168,207.94</b>   |
| <b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>  |   |        |          |                 | <b>\$1,219,507.54</b> |
| (*UN MILLÓN DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 54/100 M.N.*)    |   |        |          |                 |                       |

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

\$17,164.86

\$1,051,299.60

ATENTAMENTE



C. MARCO JESÚS GARCÍA GARCÍA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

**BETZALIE**  
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS  
PROFESIONALES S.A. DE C.V.

R.F.C. BCS231113FE8  
CALLE DE LA VICTORIA, 336  
CARRERA 100, COLONIA GRAJALES, OAXACA