



**ADJUDICACION DIRECTA No. PMZ-FAISM-20/083-023**  
**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO**  
**MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO.**  
**UBICACIÓN: LA LOCALIDAD DE SAN MATEO TLAJOMULCO , MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO**

| AE-04 Catálogo de conceptos |   |        |          |               |  |                      |
|-----------------------------|---|--------|----------|---------------|--|----------------------|
| PARTIDA                     | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | P.U.          | PRECIO UNITARIO CON LETRA.                                       | IMPORTE              |
| 1                           | POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | PZA    | 30       | \$ 21,569.14  | VEINTI UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.       | \$ 647,074.20        |
| 2                           | RETIRO Y REHUBICACIÓN DE POSTES 9-13M (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | PZA    | 1        | \$ 29,982.99  | VEINTI NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.     | \$ 29,982.99         |
| 3                           | TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | PZA    | 1        | \$ 28,628.78  | CIENTO TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS 58/100 MXN                 | \$ 28,628.78         |
| 4                           | LINEA DE BAJA TENSIÓN AEREA CON CABLE ASCR 3/0 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | KM     | 1.46     | \$ 93,264.20  | NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. | \$ 136,165.73        |
|                             | LINEA DE BAJA TENSIÓN AEREA CON CABLE ACSR (2+1)3/0C (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | KM     | 0.05     | \$ 102,966.21 | CIENTO DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.      | \$ 5,148.31          |
|                             | <b>MAMPARA INFORMATIVA</b>  |        |          |               |  |                      |
| 5                           | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA    | 1        | \$ 4,983.46   | CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.          | \$ 4,983.46          |
| <b>TOTAL DE HOJA</b>        |   |        |          |               |  | <b>\$ 851,983.47</b> |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b>      |   |        |          |               |  | <b>\$ 851,983.47</b> |

ATENTAMENTE

YURIDIA MONTIEL LEMUS  
 REPRESENTANTE-LEGAL

SUBTOTAL DE PRESUPUESTO \$ 851,983.47  
 I.V.A. \$ 136,317.36  
**TOTAL \$ 988,300.83**  
 (NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS 83/100 M. N.)

## RICARDO CANO GOMEZ

ADJUDICACION DIRECTA No. PMZ-FAISM-20/083-023

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO.

UBICACIÓN: LA LOCALIDAD DE SAN MATEO TLAJOMULCO , MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO

| PARTIDA         | CONCEPTO   | UNIDAD | CANT. | P.U.          | IMPORTE        |
|-----------------|--|--------|-------|---------------|----------------|
| 1               | POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | PZA    | 30    | \$ 22,520.80  | \$ 675,624.00  |
| 2               | RETIRO Y REHUBICACIÓN DE POSTES 9-13M (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | PZA    | 1     | \$ 35,600.90  | \$ 35,600.90   |
| 3               | TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | PZA    | 1     | \$ 109,655.20 | \$ 109,655.20  |
| 4               | LINEA DE BAJA TENSIÓN AEREA CON CABLE ASCR 3/0 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | KM     | 1.46  | \$ 145,700.80 | \$ 212,723.17  |
| 5               | LINEA DE BAJA TENSIÓN AEREA CON CABLE ACSR (2+1)3/0C (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | KM     | 0.05  | \$ 101,256.23 | \$ 5,062.81    |
| 5               | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA    | 1     | \$ 4,850.25   | \$ 4,850.25    |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |        |       |               | \$1,043,516.33 |
| <b>I.V.A.</b>   |  |        |       |               | \$166,962.61   |
| <b>TOTAL</b>    |  |        |       |               | \$1,210,478.94 |

ATENTAMENTE

**RICARDO CANO GOMEZ**



**ADJUDICACION DIRECTA No. PMZ-FAISM-20/083-023**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO  
MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO.

UBICACIÓN: LA LOCALIDAD DE SAN MATEO TLAJOMULCO , MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO

| PARTIDA | CANTIDAD  | UNIDAD | CANTIDAD | P.U.          | IMPORTE       |
|---------|---|--------|----------|---------------|---------------|
| 1       | POSTES RGD DE CONCRETO PCR-13-600 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | PZA    | 30       | \$ 22,800.20  | \$ 684,006.00 |
| 2       | RETIRO Y REHUBICACIÓN DE POSTES 9-13M (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)   | PZA    | 1        | \$ 31,524.60  | \$ 31,524.60  |
| 3       | TRANSFORMADOR AEREO RGD TIPO TRDA-1-10-22860YT/13200 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | PZA    | 1        | \$ 99,325.90  | \$ 99,325.90  |
| 4       | LINEA DE BAJA TENSIÓN AEREA CON CABLE ASCR 3/0 (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | KM     | 1.46     | \$ 142,816.20 | \$ 208,511.65 |
|         | LINEA DE BAJA TENSIÓN AEREA CON CABLE ACSR (2+1)3/0C (OBRA CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN ZEMPOALA LOCALIDAD SAN MATEO TLAJOMULCO ASENTAMIENTO SAN MATEO TLAJOMULCO)  | KM     | 0.05     | \$ 103,256.23 | \$ 5,162.81   |
| 5       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2' x 1/8', CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2' x 1/8' AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA    | 1.00     | \$ 5,185.30   | \$ 5,185.30   |

SUBTOTAL \$ 1,033,716.26

I.V.A. \$ 165,394.60

TOTAL \$ 1,199,110.86

(SSETECIENTOS DIEZ Y SIETEMIL TRECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.  
INCLUYENDO I.V.A.)

ATENTAMENTE

EYLA PAMELA MARTINEZ VALADEZ