21

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

**D-06**

**OBRA:** **TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE PROFA. VELINA LEÓN MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA**

## RESUMEN

**E1** **TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN**

**P01** **OBRA ELECTRICA**

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL DE** | **OBRA ELECTRICA** | **$1,316,050.62** |
| **TOTAL DE** | **TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN** | **$1,316,050.62** |
| | **SUB TOTAL** | **$1,316,050.62** |
| | **I. V. A. 16%** | **$210,568.10** |
| | **TOTAL** | **$1,526,618.72** |

**CULIACAN, SINALOA A 25 DE FEBRERO DEL 2025**

**IMACO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V**
**ING. JESÚS JOSÉ VELÁZQUEZ LEÓ**
**REPRESENTANTE LEGA**

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

**D-06**

**OBRA:** **TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE PROFA. VELINA LEÓN MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA**

PRESUPUESTO

| Clave | Descripcion | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| **E1** | **TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN** | | | | |
| **P01** | **OBRA ELECTRICA** | | | | |
| **P01S01** | **PRELIMINARES** | | | | |
| 85 | RETIRO DE POSTES DE 9 Y 12 MTS, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA Y ACARREO DE POSTES Y HERRAJE A BODEGAS DE C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>**P.U.: (TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.)** | PZA | 62.00 | $3,368.79 | $208,864.98 |
| 86 | RETIRO DE LINEA PRIMARIA EXISTENTE TRIFASICA (3F-4H), INCLUYE: RETIRO DE LINEA, ACARREO DEL CABLE A LA BODEGA DE C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>**P.U.: (CIENTO VEINTIÚN PESOS 92/100 M.N.)** | ML | 1,722.55 | $121.92 | $210,013.30 |
| 87 | RETIRO DE LINEA SECUNDARIA (SECUNDARIO ABIERTO), INCLUYE: RETIRO DE LINEA, ACARREO DEL CABLE A LA BODEGA DE C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>**P.U.: (NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.)** | ML | 724.60 | $98.35 | $71,264.41 |
| 88 | RETIRO DE LINEA SECUNDARIA (CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO), INCLUYE: RETIRO DE LINEA, ACARREO DEL CABLE A LA BODEGA DE C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>**P.U.: (NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.)** | ML | 424.05 | $98.35 | $41,705.32 |
| 89 | RETIRO DE TRANSFORMADORES EXISTENTES (TIPO POSTE), INCLUYE: RETIRO DE TRANSFORMADORES, TRASLADO DE TRANSFORMADORES A BODEGAS DE C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>**P.U.: (CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.)** | PZA | 14.00 | $5,869.20 | $82,168.80 |
| | **Total de PRELIMINARES** | | | | **$614,016.81** |
| **P01S02** | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA** | | | | |
| 90 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RDA INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, CABLE RETENIDA AG 5/16", AISLADOR PIÑA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO 5/8, REMATE 5/16, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>**P.U.: (TRES MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.)** | PZA | 12.00 | $3,311.64 | $39,739.68 |
| 91 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA DE BANQUETA ANCLA (RBA). INCLUYE: CABLE AG 5/16", AISLADOR PIÑA,REMATE 5/16", GUARDACABO 3/8", PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2 PC, TUBO GALV. C/R 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.<br>**P.U.: (TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N.)** | PZA | 1.00 | $3,924.66 | $3,924.66 |
| ELE-028 | DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ENTRONQUE RD3N PARA ACOMETIDA EN MEDIA TENSION EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO CRUCETA PR200, AISLADORES ASUS 15 KV, GRAPA RAL-8, MOLDURA RE, OJO RE, ABRAZADERA UL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 | $3,449.76 | $10,349.28 |

**CULIACAN, SINALOA A 25 DE FEBRERO DEL 2025**

**IMACO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**
**ING. JESÚS JOSÉ VELÁZQUEZ LEÓN**
**REPRESENTANTE LEGAL**

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

**D-06**

**OBRA:** **TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE PROFA. VELINA LEÓN MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA**

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave | Descripcion | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
| | **P.U.: (TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.)** | | | | |
| ELE-029 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES DE ESTRUCTURA VD3N EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: CRUCETA PT-200, AISLADORES 13PD CON ALFILER, CUCHILLAS CORTACIRCUITO 15 KV, AISLADORES ASUS 15 KV, GRAPA RAL-8, CONECTOR BLINDADO PARA LINEA VIVA, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, TIRANTE H1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | 3.00 | $23,286.02 | $69,858.06 |
| | **P.U.: (VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.)** | | | | |
| 76 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA TRIFÁSICA 200 AMP, 15 KV. INCLUYE: CONECTOR VCL-54, ALAMBRE DE COBRE DESN. CAL. 4, CORTACIRCUITOS 100 AMP, 27 KV , TERMINAL POLIMERICA PARA CABLE XLP 15 KV, CABLE XLP-TR CAL. 3/0 AWG 15 KV, CABLE DE COBRE DESN. CAL. 1/0 AWG, TUBO GALV. C/R 4" CED. 40, FLEJE DE ACERO, HEBILLA P/FLEJE, VARILLA DE TIERRA, SOPORTE Y SELLO POLIMERICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 13.00 | $44,474.01 | $578,162.13 |
| | **P.U.: (CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.)** | | | | |

**Total de** INSTALACIÓN ELÉCTRICA **$702,033.81**

**Total de** OBRA ELECTRICA **$1,316,050.62**

**Total de** TRABAJOS DE RETIROS ELÉCTRICOS Y MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES Y TRANSICIONES AEREAS EN AV. ÁLVARO OBREGÓN **$1,316,050.62**

**Total del Presupuesto** **$1,316,050.62**

**CULIACAN, SINALOA A 25 DE FEBRERO DEL 2025**

**IMACO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**
**ING. JESÚS JOSÉ VELÁZQUEZ LEÓN**
**REPRESENTANTE LEGAL**