



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

29/06/2022

**CONTRATISTA:**

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

**DOMICILIO:** CALLE SANTA MARÍA NÚMERO 2338, COL.  
PROVIDENCIA, CULIACÁN DE ROSALES,

**R.F.C.**  
CSI160517JM8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA  
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

|                              |  |              |        |            |                  |             |             |
|------------------------------|--|--------------|--------|------------|------------------|-------------|-------------|
| No. DE PGO:                  | 22201  | No. DE OBRA: | 220600 | C.C.T.     | 25EPR0511F       | ESTIMACIÓN: | 02 FINQUITO |
| ANTEL:                       | PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS   |              |        | LOCALIDAD: | CULIACÁN ROSALES | MUNICIPIO:  | CULIACÁN    |
| DESCRIPCIÓN:                 | REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. |              |        |            |                  |             |             |
| IMPORTE DE OBRA:             | \$1,467,763.30   |              |        |            |                  |             |             |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$513,717.16   |              |        |            |                  |             |             |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   | \$1,467,763.30   |              |        |            |                  |             |             |

| OBRA  | IMPORTE |
|---|---------|
| PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMO |         |

ALUMBRADO

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| MODULO B (DIRECCIÓN) | \$ 66,711.46  |
| MODULO C             | \$ 21,572.54  |
| MODULO D             | \$ 147,410.51 |
| MODULO E             | \$ 142,388.58 |
| BAÑOS                | \$ -          |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| SUBTOTAL ESTIMACIÓN: | \$ 215,214.87 |
|----------------------|---------------|

SUB TOTAL=  
I.V.A AL 16 %  
TOTAL =

|               |    |
|---------------|----|
| \$ 215,214.87 | \$ |
| \$ 34,434.38  | \$ |
| \$ 249,649.25 | \$ |

POR EFECTO DE COBRO DE  
ESTIMACIÓN SOLO SE  
COBRARÁ

|           |
|-----------|
| 42,799.43 |
| 6,847.91  |
| 49,647.34 |

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA

SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 29/06/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**  
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE SANTA MARÍA NÚMERO 2338, COL. PROVIDENCIA,  
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80290  
**R.F.C.**  
CSI160517JM8

**DEPENDENCIA:**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

|                              |  |              |        |        |            |                  |                     |
|------------------------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------------|---------------------|
| No. DE PGO:                  | 22201  | No. DE OBRA: | 220600 | C.C.T. | 25EPR0511F | ESTIMACIÓN:      | 02 FINQUITO         |
| PLANTEL:                     | PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS   |              |        |        | LOCALIDAD: | CULIACÁN ROSALES | MUNICIPIO: CULIACÁN |
| DESCRIPCIÓN:                 | REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. |              |        |        |            |                  |                     |
| IMPORTE DE OBRA:             | \$1,467,763.30   |              |        |        |            |                  |                     |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$513,717.16   |              |        |        |            |                  |                     |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   | \$1,467,763.30   |              |        |        |            |                  |                     |

| CLAVE  | CONCEPTO   | UNIDAD | SEGUN PROYECTO |          |              | HASTA<br>ESTA ESTIM | HASTA<br>ESTIM<br>ANT | EXCEDENTE | DE ESTA<br>ESTIMACIÓN | IMPORTE       |
|--|--|--------|----------------|----------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------------|
|  |  |        | VOL            | PU       | \$           |                     |                       |           |                       |               |
| PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS |  |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
|  | OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA PROFRA. MA. TRINIDAD DORAME RAMOS.   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
|  | SUBESTACION  |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
|  | ALIMENTADORES BAJA TENSION   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
| 0010   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD 2", INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD 2". EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE ESCAVACION, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                            | ML     | 185.00         | 987.26   | \$182,643.10 | -73.12              | 272.90                | -14.78    | -73.12                | -\$72,188.45  |
| 0011   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | ML     | 185.00         | 1,240.15 | \$229,427.75 | -73.12              | 272.90                | -14.78    | -73.12                | -\$90,679.77  |
|  | TOTAL ALIMENTADORES BAJA TENSIÓN   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       | -\$162,868.22 |
|  | ALUMBRADO  |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
|  | MÓDULO B (DIRECCIÓN)   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
| 0020   | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | ML     | 35.00          | 1,234.94 | \$43,222.90  | 54.02               | 0.00                  | 19.02     | 54.02                 | \$66,711.46   |
|  | TOTAL MÓDULO B (DIRECCIÓN)   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       | \$66,711.46   |
|  | MÓDULO C   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
| 0016   | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | PZA    | 10.00          | 1,961.14 | \$19,611.40  | 11.00               | 0.00                  | 1.00      | 11.00                 | \$21,572.54   |
| 0020   | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | ML     | 21.00          | 1,234.94 | \$25,933.74  | 0.00                | 0.00                  | -21.00    | 0.00                  | \$0.00        |
|  | TOTAL MÓDULO C   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       | \$21,572.54   |
|  | MÓDULO D   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       |               |
| 0016   | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | PZA    | 15.00          | 1,961.14 | \$29,417.10  | 12.00               | 0.00                  | -3.00     | 12.00                 | \$23,533.68   |
| 0020   | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | ML     | 69.00          | 1,234.94 | \$85,210.86  | 100.31              | 0.00                  | 31.31     | 100.31                | \$123,876.83  |
|  | TOTAL MÓDULO D   |        |                |          |              |                     |                       |           |                       | \$147,410.51  |



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 29/06/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**  
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE SANTA MARIA NÚMERO 2338, COL. PROVIDENCIA,  
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80290  
**R.F.C.**  
CSI160517JM8

**DEPENDENCIA:**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

|              |  |              |        |        |            |                  |                     |
|--------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------------|---------------------|
| No. DE PGO:  | 22201  | No. DE OBRA: | 220600 | C.C.T. | 25EPR0511F | ESTIMACIÓN:      | 02 FINIQUITO        |
| PLANTEL:     | PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS   |              |        |        | LOCALIDAD: | CULIACÁN ROSALES | MUNICIPIO: CULIACÁN |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. |              |        |        |            |                  |                     |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA:             | \$1,467,763.30 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$513,717.16   |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   | \$1,467,763.30 |

| CLAVE          | CONCEPTO  | UNIDAD | SEGUN PROYECTO |           |             | HASTA<br>ESTA ESTIM | HASTA<br>ESTIM<br>ANT | EXCEDENTE | DE ESTA<br>ESTIMACIÓN | IMPORTE      |
|----------------|---|--------|----------------|-----------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|--------------|
|                |   |        | VOL            | PU        | \$          |                     |                       |           |                       |              |
| 0020           | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, (INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDD, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | ML     | 21.00          | 1,234.94  | \$25,933.74 | 115.30              | 0.00                  | 94.30     | 115.30                | \$142,388.58 |
| TOTAL MODULO E |   |        |                |           |             |                     |                       |           |                       | \$142,388.58 |
| 0015           | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA   | PZA    | 1.00           | 579.45    | \$579.45    | 0.00                | 0.00                  | -1.00     | 0.00                  | \$0.00       |
| 0016           | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.  | PZA    | 6.00           | 1,981.14  | \$11,766.84 | 0.00                | 0.00                  | -6.00     | 0.00                  | \$0.00       |
| 0017           | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | SAL    | 5.00           | 780.61    | \$3,903.05  | 0.00                | 0.00                  | -5.00     | 0.00                  | \$0.00       |
| 0018           | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | SAL    | 3.00           | 844.31    | \$2,532.93  | 0.00                | 0.00                  | -3.00     | 0.00                  | \$0.00       |
| 0025           | TRAMITE DE SERVICIO DE CONEXIÓN DE RED SANITARIA PARA BAÑOS (DRENAJE) HACIA RED PUBLICA.  | PZA    | 1.00           | 32,769.19 | \$32,769.19 | 0.00                | 0.00                  | -1.00     | 0.00                  | \$0.00       |
| TOTAL BAÑOS    |   |        |                |           |             |                     |                       |           |                       | \$0.00       |

SUBTOTAL ESTIMACION \$215,214.87

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.  
Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA  
Supervisor