



0

FECHA

19/12/2022

**CONTRATISTA:**

**ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ**

**DOMICILIO:** LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA,  
C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA

**R.F.C.**  
**HELE580715ST0**

**DEPENDENCIA:**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

**INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

|              |  |              |        |            |            |             |          |
|--------------|--|--------------|--------|------------|------------|-------------|----------|
| No. DE PGO:  | 22111  | No. DE OBRA: | 220982 | C.C.T.     | 25EPR0184B | ESTIMACIÓN: | 01       |
| PLATEL:      | PRIMARIA EMILIANO ZAPATA   |              |        | LOCALIDAD: | LA BANDERA | MUNICIPIO:  | NAVOLATO |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN LA BANDERA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA. |              |        |            |            |             |          |

IMPORTE DE OBRA: \$904,087.08

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$316,430.48

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$904,087.08

**OBRA**

**IMPORTE**

SUBESTACIÓN \$ 746,285.14

**SUBTOTAL ESTIMACIÓN:** \$ 746,285.14

**SUB TOTAL=** \$ 746,285.14

**I.V.A AL 16 %** \$ 119,405.62

**TOTAL =** \$ 865,690.76

**ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ**

**CONTRATISTA**

**ING. ALEJANDRO LOPEZ SAINZ**

**SUPERVISOR**

CONTRATISTA:  
ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ  
DOMICILIO: LOS NARANJOS #1920, COL. LA CAMPIÑA, C.P. 80060, CULIACAN, SINALOA  
R.F.C.  
HELE580715ST0

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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

|                              |  |              |        |            |            |             |          |
|------------------------------|--|--------------|--------|------------|------------|-------------|----------|
| No. DE PGO:                  | 22111  | No. DE OBRA: | 220982 | C.C.T.     | 25EPR0184B | ESTIMACIÓN: | 01       |
| PLANTEL:                     | PRIMARIA EMILIANO ZAPATA   |              |        | LOCALIDAD: | LA BANDERA | MUNICIPIO:  | NAVOLATO |
| DESCRIPCIÓN:                 | REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN LA BANDERA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA. |              |        |            |            |             |          |
| IMPORTE DE OBRA:             | \$904,087.08   |              |        |            |            |             |          |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$316,430.48   |              |        |            |            |             |          |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:   | \$904,087.08   |              |        |            |            |             |          |

| CLAVE        | CONCEPTO  | UNIDAD | SEGUN PROYECTO |             |              | HASTA<br>ESTA ESTIM | HASTA ESTIM<br>ANT | EXCEDENTE | DE ESTA<br>ESTIMACIÓN | IMPORTE      |
|--------------|---|--------|----------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--------------|
|              |   |        | VOL            | PU          | \$           |                     |                    |           |                       |              |
| SUBESTACIÓN  |   |        |                |             |              |                     |                    |           |                       |              |
| C.FE.GARNT   | PAGO POR UNIDAD DE DEPOSITO EN GARANTIA Y TRAMITES ANTE CFE   | SERV   | 1.00           | \$66,280.50 | \$66,280.50  | 1.00                | 0.00               | 0.00      | 1.00                  | \$66,280.50  |
| C.FE.GEST    | PAGO POR TRAMITE Y GESTORIA ANTE CFE  | SERV   | 1.00           | \$21,872.57 | \$21,872.57  | 1.00                | 0.00               | 0.00      | 1.00                  | \$21,872.57  |
| 84100        | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MURETE DE ACOMETIDA DE 1.20X0.80X1.70MTS  | PZA    | 1.00           | \$15,977.01 | \$15,977.01  | 1.00                | 0.00               | 0.00      | 1.00                  | \$15,977.01  |
| 51382        | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 2 POLOS 70 A 100 AMPS. AL C/ ZAPATAS INCL. CONEXIÓN Y PRUEBA.  | PZA    | 7.00           | \$4,422.31  | \$30,956.17  | 7.00                | 0.00               | 0.00      | 7.00                  | \$30,956.17  |
| ALIM.040     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE 2+1 DEL 4 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.  | ML     | 230.00         | \$400.31    | \$92,071.30  | 230.00              | 0.00               | 0.00      | 230.00                | \$92,071.30  |
| CRUCEACCR    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCE EN MEDIA DE TENSIÓN INCLUYE: CABLE ASCR CAL. 1/0 CUCHILLA APARTARRAYOS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA    | 1.00           | \$44,306.07 | \$44,306.07  | 1.00                | 0.00               | 0.00      | 1.00                  | \$44,306.07  |
| TRANSF-37.5  | COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR 37.5 KVA EN 13200 / 220-127 V. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.   | PZA    | 1.00           | \$69,416.99 | \$69,416.99  | 1.00                | 0.00               | 0.00      | 1.00                  | \$69,416.99  |
| INT.D3X200   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA    | 1.00           | \$18,466.89 | \$18,466.89  | 1.00                | 0.00               | 0.00      | 1.00                  | \$18,466.89  |
| 51355        | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.   | PZA    | 7.00           | \$1,306.10  | \$9,142.70   | 7.00                | 0.00               | 0.00      | 7.00                  | \$9,142.70   |
| ELEC.INT1X20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA    | 7.00           | \$469.63    | \$3,287.41   | 7.00                | 0.00               | 0.00      | 7.00                  | \$3,287.41   |
| ELEC.LUM17W  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO 2X17, INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA    | 37.00          | \$3,199.90  | \$118,396.30 | 37.00               | 0.00               | 0.00      | 37.00                 | \$118,396.30 |
| ELEC.SALLUM  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXIÓN LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | SAL    | 37.00          | \$1,555.03  | \$57,536.11  | 37.00               | 0.00               | 0.00      | 37.00                 | \$57,536.11  |
| ELEC.SALCONT | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN.                | PZA    | 8.00           | \$1,649.63  | \$13,197.04  | 8.00                | 0.00               | 0.00      | 8.00                  | \$13,197.04  |
| REG.P40X40   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                       | PZA    | 10.00          | \$3,630.15  | \$36,301.50  | 10.00               | 0.00               | 0.00      | 10.00                 | \$36,301.50  |
| EXC. TP-B    | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS. INCLUYE: NIVELACIÓN AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | ML     | 195.50         | \$250.43    | \$48,959.07  | 195.50              | 0.00               | 0.00      | 195.50                | \$48,959.07  |
| ELEC.POL2"   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | ML     | 195.50         | \$512.11    | \$100,117.51 | 195.50              | 0.00               | 0.00      | 195.50                | \$100,117.51 |
|              |   |        |                |             |              |                     |                    |           |                       | \$746,285.14 |

TOTAL DE ESTIMACIÓN \$746,285.14

*[Firma]*

ELSA BEATRIZ HERNANDEZ LOPEZ

Contratista

ING. ALEJANDRO LOPEZ SAINZ

Supervisor