



**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: BARRERA LINDERO SUR, ORIENTE Y PONIENTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH)  
EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

|                |
|----------------|
| <b>RESUMEN</b> |
|----------------|

|            |  |                        |                     |
|------------|--|------------------------|---------------------|
| <b>E1</b>  | <b><u>REJACERO PERIMETRAL DE 2.65 MTS. DE ALTURA</u></b> |                        |                     |
| <b>P01</b> | <b><u>PRELIMINARES</u></b>                               |                        |                     |
|            | TOTAL DE PRELIMINARES                                    |                        | \$38,718.58         |
| <b>P09</b> | <b><u>HERRERÍA</u></b>                                   |                        |                     |
|            | TOTAL DE HERRERÍA  |                        | \$1,232,578.33      |
| <b>P33</b> | <b><u>LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN</u></b>                      |                        |                     |
|            | TOTAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN                           |                        | \$11,099.77         |
|            | TOTAL DE REJACERO PERIMETRAL DE 2.65 MTS. DE ALTURA      |                        | \$1,282,396.68      |
|            |  | <b>SUB TOTAL</b>       | <b>1,282,396.68</b> |
|            |  | <b>\$</b>              |                     |
|            |  | <b>I. V. A. 16% \$</b> | <b>205,183.47</b>   |
|            |  | <b>TOTAL \$</b>        | <b>1,487,580.15</b> |

SON: (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 15/100 M.N.) IVA INCLUIDO

CULIACÁN, SIN., A 29 DE MARZO DE 2023

ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR  
PERSONA FÍSICA



**D-06**

OBRA: **BARDA LINDERO SUR, ORIENTE Y PONIENTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

| PRESUPUESTO |  |        |          |                 |              |
|-------------|--|--------|----------|-----------------|--------------|
| Clave       |  | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe      |
| E1          | <b>REJACERO PERIMETRAL DE 2.65 MTS. DE ALTURA</b>  |        |          |                 |              |
| P01         | <b>PRELIMINARES</b>  |        |          |                 |              |
| P01S05      | <b>TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>  |        |          |                 |              |
| P01S05C014  | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.<br>P.U : CATORCE PESOS 92/100 M.N. _____   | M2     | 320.71   | \$ 15.42        | \$ 4,945.35  |
|             | <b>Total de TOPOGRAFÍA.</b>  |        |          |                 | \$ 4,945.35  |
| P01S06      | <b>EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO</b>   |        |          |                 |              |
| P01S06C001  | EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "A" CLASE I, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.<br>P.U : DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. _____  | M3     | 37.25    | \$ 115.30       | \$ 4,294.93  |
|             | <b>EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II<br/>Total de TODAS EN SECO</b>  |        |          |                 | \$ 4,294.93  |
| P01S48      | <b>CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA ESTACIÓN</b>  |        |          |                 |              |
| P01S48C002  | ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.<br>P.U : CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. _____   | M3     | 112.48   | \$ 151.36       | \$ 17,024.97 |
|             | <b>Total de ESTACIÓN</b>   |        |          |                 | \$ 17,024.97 |
| P01S57      | <b>CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN.</b>  |        |          |                 |              |
| P01S57C004  | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km. VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: CARGA A MANO.<br>P.U : DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. _____ | M3     | 44.37    | \$ 280.67       | \$ 12,453.33 |
|             | <b>CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN.<br/>Total de DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN.</b>   |        |          |                 | \$ 12,453.33 |
|             | <b>Total de PRELIMINARES</b>   |        |          |                 | \$ 38,718.58 |
| J9          | <b>HERRERÍA</b>  |        |          |                 |              |

CULIACÁN, SIN., A 29 DE MARZO DE 2023.

ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR  
PERSONA FÍSICA





**D-06**

OBRA: **BARDA LINDERO SUR, ORIENTE Y PONIENTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

| PRESUPUESTO |        |          |                 |         |
|-------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Clave       | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |

**P09S06 TELA ONDULA ORNAMENTAL GALVANIZAD;CERCA DE REJA ACERO Y ESQUINEROS DE LÁMINA NEGRA**

CERCA DE REJACERO DE 2.65 MTS. DE ALTURA PROMEDIO, FORMADA POR REJACERO DE 2.50 MTS, CON PANELES DE 2.50X2.50 MTS. CON POSTES DE PTR DE 2-1/2" X 2-1/2" CAL.16 @ 2.50 MTS.. APROXIMADOS, DE EJE A EJE, ANCLADOS A MUERTO DE 40X40X60 CMS, F'C=150 KG/CM2, MAS DALA DE DESPLANTE CORRIDA DE 15X30 CMS, ARMADA CPN 4 VARIAS DE Ø 3/8" @ 20 CMS, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: POSTES,TAPAS, ANCLAS DE 3/8" PARA POSTES, PANELES, ABRAZADERAS,TORNILLERÍA, ACCESORIOS, RECORTES, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

|            |  |    |        |             |                 |
|------------|--|----|--------|-------------|-----------------|
| P09S06C068 |  | ML | 320.71 | \$ 3,843.28 | \$ 1,232,578.33 |
|------------|--|----|--------|-------------|-----------------|

P.U : TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>TELA ONDULA ORNAMENTAL GALVANIZAD;CERCA DE REJA</b> |                 |
| <b>Total de ACERO Y ESQUINEROS DE LÁMINA NEGRA</b>     | \$ 1,232,578.33 |
| <b>Total de HERRERÍA</b>                               | \$ 1,232,578.33 |

**P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN**

**P33S13 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA**

|            |   |    |        |          |              |
|------------|---|----|--------|----------|--------------|
| P33S13C004 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 320.71 | \$ 34.61 | \$ 11,099.77 |
|------------|---|----|--------|----------|--------------|

P.U : VEINTICUATRO PESOS 61/100 M.N.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Total de LIMPIEZA GENERAL DE OBRA</b>                   |                       |
| <b>Total de LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN</b>                      | \$ 11,099.77          |
| <b>Total de REJACERO PERIMETRAL DE 2.65 MTS. DE ALTURA</b> | \$ 1,271,296.91       |
| <b>Total del Presupuesto</b>                               | <b>\$1,282,396.68</b> |

(UN MILLÓN DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.) + IVA

CULIACÁN, SIN., A 29 DE MARZO DE 2023.

ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR  
PERSONA FÍSICA