



MUNICIPIO DE ESCUINAPA SINALOA

HOJA 1/4

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**  
**CONSTRUCCION DE PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) EN CALLE EMILIANO ZAPATA EN ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA.**

## Presupuesto

| Clave                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|
| <b>CONSTRUCCION DE PUENTE VADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |                  |
| CONS-01                            | CONSTRUCCION DE PISO DE 10 CM ESP. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON VS #3 (3/8") @ 20 CM AMBOS SENTIDOS ACABADO APLANADO.                                                                                                                                                         | M2     | 49.14    | 990.20          | 48,167.03        |
| <b>PRELIMINARES</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |                  |
| PUE-0010                           | TRAZO Y NIVELACIÓN DE ÁREA CONTRATADA PARA LA CONSTRUCCIÓN TERRENO NATURAL EXCLUYENDO ÁREAS NO AFECTADAS INC. TOPOGRAFÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                                                                 | M2     | 284.00   | 21.29           | 6,046.36         |
| PUE-0030                           | EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B" INC. MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                 | M3     | 9.04     | 78.51           | 709.73           |
| <b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 | <b>6,756.09</b>  |
| <b>CIMENTACION</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |                  |
| CIM-001                            | CONST. DE DENTELLÓN AGUAS ARRIBA DE 30X60 CM DE CONCRETO CICLOPIO REFORZADO CON ACERO # 3 (3/8") Y PIEDRA LIMPIA AL 60% T.M.A. 6" Y 40% CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 T.M.A 1 1/2" INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, JUNTADO DE PIEDRA EN EL LUGAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.    | ML     | 18.20    | 1,812.13        | 32,980.77        |
| CIM-002                            | CONST. DE CIMIENTO TIPO CICLOPIO EN RESPALDOS 40X80 CM REFORZADO CON ACERO # 3 (3/8"), ESTRUCTURA CON PIEDRA LIMPIA AL 60% T.M.A. 8" Y 40% CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 T.M.A 1 1/2" INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, JUNTADO DE PIEDRA EN EL LUGAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML     | 24.00    | 1,806.63        | 43,359.12        |
| <b>IMPORTE DE CIMENTACION</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 | <b>76,339.89</b> |
| <b>ALCANTARILLADO</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |                  |
| ALC-001                            | SUMINISTRO Y COLOC. DE TUBO DE POLIETILENO PEAD CORRUGADO DE 48" X 5.00 MTS INC. MANIOBRA CON GRUA, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                                                                           | PZA    | 6.00     | 16,602.53       | 99,615.18        |

**ARQ. ARNULFO LIZARRAGA VALENZUELA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



MUNICIPIO DE ESCUINAPA SINALOA

HOJA 2/4

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**  
**CONSTRUCCION DE PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) EN CALLE EMILIANO ZAPATA EN ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA.**

**Presupuesto**

| Clave                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|
| ALC-002                          | CONST. DE MURO DE CONTENCIÓN PARA SUJECCIÓN DE TUBERIA AGUAS ARRIBA Y AGUA ABAJO DE 30 CM ESP. CONCRETO CICLOPIO CON PIEDRA BOLA LIMPIA DE RIO AL 60% Y 40% DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A 1 1/2" CIMBRADO ESPECIAL CON SACABOCADO DE TUBERÍA INC. CIMBRADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, JUNTADO DE PIEDRA EN EL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2     | 4.44     | 2,182.19        | 9,688.92          |
| ALC-003                          | RELLENO CON MATERIAL SOBRE TUBERÍA PARA RECIBIR LOSA DE CONCRETO ESPESOS MINIMO 30 CM COMPACTADO AL 95% EN CAPAS NO MAYOR A 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                              | M3     | 36.46    | 587.65          | 21,425.72         |
| <b>IMPORTE DE ALCANTARILLADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 | <b>130,729.82</b> |
| <b>RESPALDOS</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |                   |
| ALB-003                          | CONST. DE RESPALDO DE CONCRETO CICLOPIO 30 CM ESP. REFORZADO CON ACERO # 3 (3/8") Y PIEDRA BOLA LIMPIA DE RIO AL 60% T.M.A. 6" Y 40% DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A 1 1/2" INC. CIMBRADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, JUNTADO DE PIEDRA BOLA EN EL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                               | M2     | 12.00    | 3,419.38        | 41,032.56         |
| <b>IMPORTE DE RESPALDOS</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 | <b>41,032.56</b>  |
| <b>ALEROS</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |                   |
| ALE-001                          | CONST. DE ALEROS AGUAS ARRIBA DE 3.00 MTS DE LONG. X 30 CM ESP. REFORZADO CON ACERO # 3 (3/8") Y CONCRETO CICLOPIO CON PIEDRA BOLA LIMPIA DE RIO AL 60% T.M.A. 6" Y 40% DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A 1 1/2" INC. CIMBRADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                | M2     | 10.50    | 3,026.08        | 31,773.84         |
| ALE-002                          | CONST. DE ALEROS AGUAS ABAJO DE 4.00 MTS DE LONG. X 30 CM ESP. REFORZADO CON ACERO # 3 (3/8") Y CONCRETO CICLOPIO CON PIEDRA BOLA LIMPIA DE RIO AL 60% T.M.A. 6" Y 40% DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A 1 1/2" INC. CIMBRADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                 | M2     | 14.00    | 3,037.56        | 42,525.84         |

**ARQ. ARNULFO LIZARRAGA VALENZUELA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



MUNICIPIO DE ESCUINAPA SINALOA

HOJA 3/4

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**  
**CONSTRUCCION DE PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) EN CALLE EMILIANO ZAPATA EN ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA.**

## Presupuesto

| Clave                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>IMPORTE DE ALEROS</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |                   |
| <b>LOSA DE RODAMIENTO</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 | <b>74,299.68</b>  |
| ROD-001                                       | CONSTRUCCIÓN DE TRABE DE LIGA EN LOSA DE RODAMIENTO DE 25X40 CM REFORZADO CON 8 VS # 3 (3/8") Y ESTRIBOS # 2 (1/4") A CADA 25 CM UTILIZANDO CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A 1 1/2" INC. MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                         | ML     | 19.40    | 1,710.27        | 33,179.24         |
| ROD-002                                       | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CM ESP. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, EN RODAMIENTO Y LAVADERO REFORZADO CON ACERO # 3 (3/8") A CADA 20 CM AMBOS SENTIDOS ACABADO ESCOBEADO INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2     | 53.35    | 1,510.63        | 80,592.11         |
| <b>IMPORTE DE LOSA DE RODAMIENTO</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 | <b>113,771.35</b> |
| <b>APROCHES</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |                   |
| APR-001                                       | EXTRACCIÓN Y CORTE DE MATERIAL TIPO POR MEDIOS MECÁNICOS UTILIZANDO RETROEXCAVADORA INC. MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                 | M3     | 105.23   | 43.14           | 4,539.62          |
| APR-002                                       | CARGA, ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INC. CARGA                                                                                                                                                                                                     | M3     | 131.53   | 360.03          | 47,354.75         |
| APR-003                                       | ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE A UNA DIST. MAX. DE 7 KM                                                                                                                                                                                                                           | m3/km  | 6,576.87 | 20.28           | 133,378.92        |
| APR-004                                       | FORMACIÓN DE TERRAPLEN AFINE, TENDIDO, APLICACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y NIVELACIÓN UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO INC. MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                                | M3     | 83.04    | 170.49          | 14,157.49         |
| <b>IMPORTE DE APROCHES</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 | <b>199,430.78</b> |
| <b>LIMPIEZA</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |                   |
| LIM-001                                       | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL.                                                                                                                                                                                                | M2     | 284.00   | 48.55           | 13,788.20         |
| <b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 | <b>13,788.20</b>  |
| <b>IMPORTE DE CONSTRUCCION DE PUENTE VADO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 | <b>704,315.40</b> |

**ARQ. ARNULFO LIZARRAGA VALENZUELA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



MUNICIPIO DE ESCUINAPA SINALOA

HÓJA 4/4

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**  
**CONSTRUCCION DE PUENTE (PEATONAL Y VEHICULAR) EN CALLE EMILIANO ZAPATA EN ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA.**

| Presupuesto |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|
|-------------|--|--|--|--|--|

| Clave                           | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total             |
|---------------------------------|-------------|--------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b> |             |        |          |                 | <b>704,315.40</b> |

**IVA (16.00%)**

**112,690.46**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO**

**817,005.86**

  
**ARQ. ARNULFO LIZARRAGA VALENZUELA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**