# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra:** PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE

**Municipio:** Ahome

**Localidad:** Los Mochis

**Contratista:** CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE CV

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025

**Importe de la Estimación s/IVA** $88,641.39

**Importe del Contrato s/IVA:** $1,627,747.95

**No. Estimación:** 3

**Tipo Estimación:** Adicional

**Periodo del Contrato:** 24/04/2025 **al** 24/07/2025

**Periodo de la Estimación:** 30/05/2025 **al** 30/06/2025

| Clave | Descripción | Monto |
|---|---|---|
| **1** | | |
| PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO | | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | **50,063.75** |
| **P02** | **CIMENTACIÓN** | **38,577.64** |

Total Paquete s/IVA: **88,641.39**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación $88,641.39

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO

SUPERVISOR SOP

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra:** PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Ahome
**Localidad:** Los Mochis
**Contratista:** CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025
**Importe del Contrato s/IVA:** $1,627,747.95
**Periodo del Contrato:** 24/04/2025 al 24/07/2025

**No. Estimación:** 3
**Tipo de Estimación:** Adicional
**Importe de la Estimación:** $88,641.39
**Periodo de la Estimación:** 30/05/2025 al 30/06/2025

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | Contrato P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO | | | | | | | | | | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| **P01S01** | **DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES** | | | | | | | | | |
| P01S29C007 | EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA. | M3 | 473.41 | $155.58 | 473.41 | 302.8400 | 776.25 | -302.84 | $47,115.85 | 163.97 % |
| P01S45C020 | DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA. | M3 | 5.43 | $114.11 | 5.43 | 0.3700 | 5.80 | -0.37 | $42.22 | 106.81 % |
| **P01S03** | **DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.** | | | | | | | | | |
| P18S25C009 | REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA Ø 1/2", INCLUYE: 2.00 M. DE MANGUERA HIDRÁULICA DE POLIETILENO RD-9, 2 ADAPTADORES DOBLE DE BRONCE DE 1/2" PARA POLIDUCTO, EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO, AFINE A MANO, RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL LIMO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA (BAILARINA) Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA. | PZA | 1.00 | $971.59 | 1.00 | 2.0000 | 3.00 | -2.00 | $1,943.18 | 300.00 % |
| **P01S05** | **TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA** | | | | | | | | | |
| P34S03C005 | PINTURA EPOXICA EN RAMPA DE BANQUETA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, EN COLOR AZUL PARA EL FONDO Y BLANCO PARA EL LOGO, MARCA. BEREL O SIMILAR, EN UNA SUPERFICIE DE 1.43 M2,. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | $481.25 | 2.00 | 2.0000 | 4.00 | -2.00 | $962.50 | 200.00 % |
| | | | | | | | **Total Partida:** | | **50,063.75** | |
| **P02** | **CIMENTACIÓN** | | | | | | | | | |
| **P02S01** | **MAMPOSTERÍAS** | | | | | | | | | |

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra:** PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Ahome
**Localidad:** Los Mochis
**Contratista:** CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025
**Importe del Contrato s/IVA:** $1,627,747.95
**Periodo del Contrato:** 24/04/2025 **al** 24/07/2025

**No. Estimación:** 3
**Tipo de Estimación:** Adicional
**Importe de la Estimación:** $88,641.39
**Periodo de la Estimación:** 30/05/2025 **al** 30/06/2025

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | Contrato P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P01S29C006 | SONDEO CON RETROEXCAVADORA Y UN PEÓN PARA LOCALIZAR TUBO (2.50 X 0.75 Y HASTA 2.50 M. DE PROFUNDIDAD) | PZA | 2.00 | $1,296.10 | 2.00 | 14.0000 | 16.00 | -14.00 | $18,145.40 | 800.00 | % |
| **P02S02** | **ZAPATAS AISLADAS.** | | | | | | | | | | |
| P01S13C005 | EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD | M3 | 74.38 | $47.88 | 74.38 | 15.5000 | 89.88 | -15.50 | $742.14 | 120.84 | % |
| P01S72C084 | TENDIDO DE CAMA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (LIMO), PARA ESTABILIZAR TERRENO Y RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO. | M3 | 6.76 | $367.27 | 6.75 | 0.7400 | 7.49 | -0.73 | $271.78 | 110.80 | % |
| P01S74C014 | RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN. | M3 | 24.92 | $172.51 | 24.92 | 3.2200 | 28.14 | -3.22 | $555.48 | 112.92 | % |
| P01S87C005 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: ACARREOS | M3 | 29.90 | $399.30 | 29.90 | 5.7300 | 35.63 | -5.73 | $2,287.99 | 119.16 | % |
| P01S71C007 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. | M3 | 32.20 | $83.48 | 32.20 | 3.7500 | 35.95 | -3.75 | $313.05 | 111.65 | % |
| **P02S03** | **ZAPATAS CORRIDAS.** | | | | | | | | | | |
| P18S25C060 | ABRAZADERA DE BRONCE DE 3"X1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 9.00 | $925.10 | 9.00 | 7.0000 | 16.00 | -7.00 | $6,475.70 | 177.78 | % |
| **P02S04** | **LOSA DE CIMENTACIÓN** | | | | | | | | | | |
| P34S05C001 | SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE. | PZA | 1.00 | $9,786.10 | 1.00 | 1.0000 | 2.00 | -1.00 | $9,786.10 | 200.00 | % |

**Total Partida:** **38,577.64**

CONSTRUCCIONES CIVILES
Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP