# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

| | |
|---|---|
| Nombre de Obra | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE PEDRO JUÁREZ, ENTRE CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ Y CALLE SANTOS DEGOLLADO, EN LA LOCALIDAD DE VILLA BENITO JUÁREZ, MUNICIPIO DE SALVADOR |
| Municipio: | Salvador Alvarado |
| Localidad: | Villa Benito Juarez |
| Contratista: | C. JANITZIO ANGULO LOPEZ |
| Contrato: | OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1308-2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Importe de la Estimación s/IVA | | | $1,615,888.91 |
| Importe del Contrato s/IVA: | | | $2,556,107.63 |
| No. Estimación: | | | 2 |
| Tipo Estimación: | | | Normal |
| Periodo del Contrato: | 21/08/2025 | al | 22/10/2025 |
| Periodo de la Estimación: | 23/09/2025 | al | 07/10/2025 |

| Clave | Descripción | Monto |
|---|---|---|
| 1 | | |
| | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO | |
| P01 | **PRELIMINARES** | **1,615,888.92** |
| | Total Paquete s/IVA: | **1,615,888.92** |

| | |
|---|---|
| Ajuste por Redondeo: | -$0.01 |
| Total de Estimación s/IVA: | $1,615,888.91 |

C. JANITZIO ANGULO LOPEZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE PEDRO JUÁREZ, ENTRE CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ Y CALLE SANTOS DEGOLLADO, EN LA LOCALIDAD DE VILLA BENITO JUÁREZ, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Municipio:** | Salvador Alvarado | **Contrato:** | OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1308-2025 | **No. Estimación:** | 2 |
| **Localidad:** | Villa Benito Juarez | **Importe del Contrato s/IVA** | $2,556,137.63 | **Tipo de Estimación:** | Normal |
| **Contratista:** | C. JANITZIO ANGULO LOPEZ | **Periodo del Contrato** | 21/08/2025 **al** 22/10/2025 | **Importe de la Estimación:** | $1,615,888.91 |
| | | | | **Periodo de la Estimación:** | 23/09/2025 **al** 07/10/2025 |

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO | | | | | | | | | | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| P01S02 | **DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.** | | | | | | | | | |
| P03S46C045 | SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 137.56 | $71.40 | 0.00 | 124.0000 | 124.00 | 13.56 | $8,853.60 | 90.14 % |
| P05S13C018 | CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN Llosas DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESC MBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS. | M3 | 314.91 | $4,680.65 | 0.00 | 314.9100 | 314.91 | 0.00 | $1,473,983.49 | 100.00 % |
| P03S46C010 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-2 PARA LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA. | ML | 617.84 | $20.61 | 0.00 | 617.8400 | 617.84 | 0.00 | $12,733.68 | 100.00 % |
| P03S30C093 | CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER). UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE. | ML | 956.04 | $30.05 | 0.00 | 956.0400 | 956.04 | 0.00 | $28,729.00 | 100.00 % |
| **P01S05** | **TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA** | | | | | | | | | |
| P34S02C009 | MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. | KM | 0.64 | $19,066.31 | 0.00 | 0.6400 | 0.64 | 0.00 | $12,202.44 | 100.00 % |
| P34S03C002 | PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. | ML | 428.46 | $33.05 | 0.00 | 331.1900 | 331.19 | 97.27 | $10,945.83 | 77.30 % |

C. JANITZIO ANGULO LOPEZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE PEDRO JUÁREZ, ENTRE CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ Y CALLE SANTOS DEGOLLADO, EN LA LOCALIDAD DE VILLA BENITO JUÁREZ, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Municipio:** | Salvador Alvarado | **Contrato:** | OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1308-2025 | **No. Estimación:** | 2 |
| **Localidad:** | Villa Benito Juarez | **Importe del Contrato s/IVA** | $2,556,137.63 | **Tipo de Estimación:** | Normal |
| **Contratista:** | C. JANITZIO ANGULO LOPEZ | **Periodo del Contrato** | 21/08/2025 al 22/10/2025 | **Importe de la Estimación:** | $1,615,888.91 |
| | | | | **Periodo de la Estimación:** | 23/09/2025 al 07/10/2025 |

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 10.00 | $1,890.71 | 0.00 | 8.0000 | 8.00 | 2.00 | $15,125.68 | 80.00 % |
| P34S01C021 | CRUCE DE CEBRA PEATONAL ANCHO IGUAL AL DE LA BANQUETA, MINIMO 2.50 M MAXIMO 4.00 M., INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 16.80 | $285.66 | 0.00 | 16.8000 | 16.80 | 0.00 | $4,799.92 | 100.00 % |
| P34S12C014 | SEÑALAMIENTO VERTICAL SR-6 (ALTO) DE 61 X 61 CM. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE PTR 2x2 DE 3.9m., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION. | PZA | 3.00 | $3,041.11 | 0.00 | 3.0000 | 3.00 | 0.00 | $9,123.33 | 100.00 % |
| P34S12C142 | SEÑAL CON NOMENCLATURA DE CALLE DE UN POSTE CON DOBLE BANDERA, A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 2" CED. 40, SEÑALAMIENTO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DE 0.62 Y 0.14 MTS ROTULADA EN VINIL BLANCO REFLEJANTE CON LETRAS EN COLOR NEGRO BRILLANTE, SUJETADOS CON 3 CJAS DE SOLERA GALVANIZADA DE 3/4" X 3/4" X 3/16" SOLDADAS A TUBULAR, ATORNILLADAS CON TORNILLOS GALVANIZADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | $4,566.41 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | $9,132.82 | 100.00 % |
| **P01S06** | **EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C** | | | | | | | | | |
| P33S13C004 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 2,485.06 | $12.50 | 0.00 | 2,420.8100 | 2,420.81 | 64.25 | $30,260.13 | 97.41 % |

**Total Partida:** **1,615,888.92**

C. JANITZIO ANGULO LOPEZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP