**SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA**

# Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN COL. PLUTARCO ELIAS CALLES EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411-2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Importe de la Estimación s/IVA** | | | $389,682.64 |
| **Importe del Contrato s/IVA:** | | | $2,713,087.69 |
| **No. Estimación:** | | | 5 |
| **Tipo Estimación:** | | | Finiquito |
| **Periodo del Contrato:** | 07/11/2025 | **al** | 31/12/2025 |
| **Periodo de la Estimación:** | 18/12/2025 | **al** | 31/12/2025 |

| Clave | Descripción | Monto |
|---|---|---|
| **1** | | |
| | REHABILITACIÓN EQUIPAMIENTO CANCHA DE FUT-BOL | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | **389,682.64** |

Total Paquete s/IVA: **389,682.64**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $389,682.64

BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN COL. PLUTARCO ELIAS CALLES EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan
**Localidad:**
**Contratista:** BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411-2025
**Importe del Contrato s/IVA** $2,713,087.69
**Periodo del Contrato** 07/11/2025 **al** 31/12/2025

**No. Estimación:** 5
**Tipo de Estimación:** Finiquito
**Importe de la Estimación:** $389,682.64
**Periodo de la Estimación:** 18/12/2025 **al** 31/12/2025

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | Contrato P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REHABILITACIÓN EQUIPAMIENTO CANCHA DE FUT-BOL | | | | | | | | | | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| **P01S02** | **EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS** | | | | | | | | | |
| P06S07C019 | MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 705.60 | $570.48 | 29.08 | 83.3100 | 817.99 | -112.39 | $47,526.69 | 115.93 % |
| P06S05C022 | ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 42.34 | $684.44 | 42.34 | 6.7400 | 49.08 | -6.74 | $4,613.13 | 115.92 % |
| P06S16C003 | BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO MARCA ROSCO MODELO RB-48, INCLUYE: MANO DE OBRA Y | HA | 0.35 | $7,625.60 | 0.35 | 0.0600 | 0.41 | -0.06 | $457.54 | 117.14 % |
| P06S17C014 | RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | LT | 5,292.00 | $12.71 | 5,292.00 | 842.8900 | 6,134.89 | -842.89 | $10,713.13 | 115.93 % |

BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN COL. PLUTARCO ELIAS CALLES EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan
**Localidad:**
**Contratista:** BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411-2025
**Importe del Contrato s/IVA** $2,713,087.69
**Periodo del Contrato** 07/11/2025 **al** 31/12/2025

**No. Estimación:** 5
**Tipo de Estimación:** Finiquito
**Importe de la Estimación:** $389,682.64
**Periodo de la Estimación:** 18/12/2025 **al** 31/12/2025

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | Contrato P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P01S03** | **DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.** | | | | | | | | | |
| P03S33C064 | DENTELLÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15X30 CMS. DE PERALTE CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ACABADO APARENTE UNA CARA. INCLUYE; EXCAVACION, MATERIAL, CIMBRA APARENTE, CURADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCUION | ML | 242.00 | $348.40 | 242.00 | 21.0200 | 263.02 | -21.02 | $7,323.37 | 108.69 % |
| **P01S04** | **LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.** | | | | | | | | | |
| P31S05C001 | RED DE NYLON PARA PORTERÍA DE FUT-BOL DE 6.00 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | $1,814.35 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | $3,628.70 | 100.00 % |
| P31S05C003 | PORTERIA DE 7.56 X 2.56 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO FO. NEGRO DE 4" Ø CED. 40 C/ARMELLA DE ALAMBRON DE 1/4" @ 10 CMS. PTE. POSTE P/SOPORTE DE RED INCLUYE : SOPORTE P/RED DE 60 CMS. CED. 40 C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2. | PZA | 2.00 | $17,987.54 | 0.00 | 2.0000 | 2.00 | 0.00 | $35,975.08 | 100.00 % |
| P31S05C092 | BANDERINES PARA ESQUINAS DE 1.50 MTS., DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA | 4.00 | $815.97 | 0.00 | 4.0000 | 4.00 | 0.00 | $3,263.88 | 100.00 % |
| **P01S05** | **TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA** | | | | | | | | | |
| P35S03C021 | PASTO SINTÉTICO DUAL PLAY II, PROFUNDIDAD DE 40 MM., DE ALTURA, SE CONSIDERÁ PARA ESTE TRABAJO EL SUMINISTRO DE PASTO, ARENA SÍLICA,CAUCHO, TRAZO DE LINEAS PARA CANCHA DE FUTBOL CON PASTO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | M2 | 3,528.00 | $478.36 | 1,528.00 | 522.3400 | 4,050.34 | -522.34 | $249,866.56 | 114.81 % |

BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN COL. PLUTARCO ELIAS CALLES EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan
**Localidad:**
**Contratista:** BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411-2025
**Importe del Contrato s/IVA** $2,713,087.69
**Periodo del Contrato** 07/11/2025 **al** 31/12/2025

**No. Estimación:** 5
**Tipo de Estimación:** Finiquito
**Importe de la Estimación:** $389,682.64
**Periodo de la Estimación:** 18/12/2025 **al** 31/12/2025

| Clave | Descripción | Unida | Contrato Volúmen | P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | 3,975.00 | $4.59 | 0.00 | 4,050.3400 | 4,050.34 | -75.34 | $18,591.06 | 101.90 % |
| **P01S07** | **EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO.** | | | | | | | | | |
| 7025 RO | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1X 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SOPDUE, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | $7,723.50 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | $7,723.50 | 100.00 % |

**Total Partida:** **389,682.64**

BRUHEC GRUPO CONSTRUCTOR, S DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.