SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES, ENTRE CALLES LIC. JOSE VASCONCELOS Y MARIANO AZUELA COLONIA LA AMISTAD, EN EL

Importe de la Estimación s/IVA $514,281.01

Municipio: Culiacan

Importe del Contrato s/IVA: $1,473,862.28

Localidad:

No. Estimación: 1

Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Tipo Estimación: Normal

Contrato: OPPU-EST-ADJ- FISE-IDRC-1212-2025

Periodo del Contrato: 16/12/2025 **al** 31/12/2025

Periodo de la Estimación: 16/12/2025 **al** 22/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES	
P01	**PRELIMINARES**	**514,281.01**

Total Paquete s/IVA: **514,281.01**

Total de Estimación s/IVA: $514,281.01

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES, ENTRE CALLES LIC. JOSE VASCONCELOS Y MARIANO AZUELA COLONIA LA AMISTAD, EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ- FISE-IDRC-1212-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,473,862.28
Periodo del Contrato 16/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $514,281.01
Periodo de la Estimación: 16/12/2025 **al** 22/12/2025

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer		Avance
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
010105	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS EN CANCHAS DEPORTIVAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	618.24	$18.22	0.00	618.2400	618.24	0.00	$11,264.33	100.00 %
02.01.-	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	93.06	$41.83	0.00	92.7400	92.74	0.32	$3,879.31	99.66 %
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	120.98	$39.08	0.00	120.5600	120.56	0.42	$4,711.48	99.65 %
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-	483.92	$7.08	0.00	482.2400	482.24	1.68	$3,414.26	99.65 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
02.25.-	ESCARIFICACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, DEBAJO DE LA SUB-RASANTE EN ÁREAS DE CORTE, DE VIALIDADES AL 90% PROCTOR EN UN ESPESOR DE 15 CM INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE COMPACTACIÒN	M2	618.24	$27.55	0.00	618.2400	618.24	0.00	$17,032.51	100.00 %
180142	FORMACION DE BASE CON GRAVA ARENA CEMENTADA CONTROLADA, COMPACTADA AL 100% AASTHO MOD., INCLUYE:ADQUISICION DE MATERIAL CON ACARREO AL 1er. Km., AGUA, MANO DE OBRA (COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M3	253.74	$638.94	0.00	253.4800	253.48	0.26	$161,958.51	99.90 %
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-	3,298.60	$7.08	0.00	3,295.2400	3,295.24	3.36	$23,330.30	99.90 %
03.20.-	RIEGO ASFÁLTICO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO INCLUYE ACARREO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN.	M2	618.24	$41.11	0.00	618.2400	618.24	0.00	$25,415.85	100.00 %
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	618.24	$12.46	0.00	618.2400	618.24	0.00	$7,703.27	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES, ENTRE CALLES LIC. JOSE VASCONCELOS Y MARIANO AZUELA COLONIA LA AMISTAD, EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ- FISE-IDRC-1212-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,473,862.28
Periodo del Contrato 16/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $514,281.01
Periodo de la Estimación: 16/12/2025 **al** 22/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y HERRAMIENTA.	M2	78.80	$18.22	0.00	78.8000	78.80	0.00	$1,435.74	100.00 %
P01S22C034	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETRO CAT 416C, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	45.07	$73.20	0.00	45.0700	45.07	0.00	$3,299.12	100.00 %
P01S48C002	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	13.11	$138.63	0.00	13.1100	13.11	0.00	$1,817.44	100.00 %
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	M3	13.11	$181.07	0.00	13.1100	13.11	0.00	$2,373.83	100.00 %
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	34.99	$200.42	0.00	34.9900	34.99	0.00	$7,012.70	100.00 %
020103	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	31.52	$257.93	0.00	31.5200	31.52	0.00	$8,129.95	100.00 %
022105	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 X 0.15 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	39.40	$954.46	0.00	39.4000	39.40	0.00	$37,605.72	100.00 %
030131	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F C=150 KG/CM2 ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8" @ 40 CMS. EMBOQUILLADO APARENTE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA YHERRAMIENTA.	M2	51.98	$1,048.21	0.00	51.9800	51.98	0.00	$54,485.96	100.00 %
020488	DADO DE 15X15 CMS. ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" @ 15 CMS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	22.05	$538.61	0.00	22.0500	22.05	0.00	$11,876.35	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES, ENTRE CALLES LIC. JOSE VASCONCELOS Y MARIANO AZUELA COLONIA LA AMISTAD, EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ- FISE-IDRC-1212-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,473,862.28
Periodo del Contrato 16/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $514,281.01
Periodo de la Estimación: 16/12/2025 **al** 22/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
032171	DALA DE DESPLANTE DE 15X25CMS PROMEDIO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.19	$645.04	0.00	7.0000	7.00	0.19	$4,515.28	97.36 %
021801	IMPERMEABILIZACIÓN EN CIMENTACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (EMULTEX-ASB), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	87.23	$87.77	0.00	87.2300	87.23	0.00	$7,656.18	100.00 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
033103	DENTELLON DE 15X30 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" @ 20 CMS. EN SENTIDO HORIZONTAL Y VARILLA DE 3/8" EN SENTIDOS TRANSVERSAL @40 CMS Y , INCLUYE: ACABADO CON TUINO, ARMADO, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14.87	$652.40	0.00	14.8700	14.87	0.00	$9,701.19	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES, ENTRE CALLES LIC. JOSE VASCONCELOS Y MARIANO AZUELA COLONIA LA AMISTAD, EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ- FISE-IDRC-1212-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,473,862.28
Periodo del Contrato 16/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $514,281.01
Periodo de la Estimación: 16/12/2025 **al** 22/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
033104	DENTELLON DE 15X30 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" @ 20 CMS. EN SENTIDO HORIZONTAL Y VARILLA DE 3/8" EN SENTIDOS TRANSVERSAL @40 CMS Y , INCLUYE: ACABADO CON TUINO, ARMADO, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	47.94	$652.40	0.00	47.8300	47.83	0.11	$31,204.29	99.77 %
P01S06	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C**									
081801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA A BASE ESTRUCTURA METALICA PARA CANCHA DE USOS MULTIPLES, CONSTRUIDA A BASE DE TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE BRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE)	PZA	2.00	$37,228.72	0.00	2.0000	2.00	0.00	$74,457.44	100.00 %

Total Partida: **514,281.01**

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO