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 $237,058.26

Municipio: Culiacan

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

Localidad:

No. Estimación: 3

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

Tipo Estimación: Extraordinaria Finiquito

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

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

Periodo de la Estimación: 27/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES	
P01	**PRELIMINARES**	**194,254.34**
	Total Paquete s/IVA:	**194,254.34**
50		
EX	**EXTRAORDINARIOS**	**42,803.92**
	Total Paquete s/IVA:	**42,803.92**
	Total de Estimación s/IVA:	$237,058.26

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

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: 3
Tipo de Estimación: Extraoridnaria Finiquito
Importe de la Estimación: $237,058.26
Periodo de la Estimación: 27/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
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	45.07	0.4900	45.56	-0.49	$35.87	101.09 %
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	13.11	4.7300	17.84	-4.73	$655.72	136.08 %
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	13.11	4.7300	17.84	-4.73	$856.46	136.08 %
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	34.99	4.8300	39.82	-4.83	$968.03	113.80 %
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	51.98	1.3900	53.37	-1.39	$1,457.01	102.67 %
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	22.05	4.4100	26.46	-4.41	$2,375.27	120.00 %
021801	IMPERMEABILIZACIÓN EN CIMENTACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (EMULTEX-ASB), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	87.23	$87.77	87.23	17.4300	104.66	-17.43	$1,529.83	119.98 %
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	78.80	$13.93	0.00	78.8000	78.80	0.00	$1,097.68	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: 3
Tipo de Estimación: Extraoridnaria Finiquito
Importe de la Estimación: $237,058.26
Periodo de la Estimación: 27/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
1M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA AEREA EN 220 VOLTS, CON CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	17.00	$66.29	0.00	40.1000	40.10	-23.10	$2,658.23	235.88 %
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.30 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	203.18	$44.36	0.00	56.7000	56.70	146.48	$2,515.21	27.91 %
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	203.18	$64.95	0.00	56.7000	56.70	146.48	$3,682.67	27.91 %
100514	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	203.18	$40.32	0.00	56.7000	56.70	146.48	$2,286.14	27.91 %
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	$1,390.81	0.00	5.0000	5.00	2.00	$6,954.05	71.43 %
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	210.18	$80.22	0.00	58.7000	58.70	151.48	$4,708.91	27.93 %
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	$303.41	0.00	4.0000	4.00	0.00	$1,213.64	100.00 %
0608M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE NEMA 3R 300X250X150 MM Y CENTRO DE CARGA QO6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y GRUA PARA LA COLOCACIÓN	PZA	4.00	$3,597.55	0.00	4.0000	4.00	0.00	$14,390.20	100.00 %
0609	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	PZA	4.00	$953.59	0.00	4.0000	4.00	0.00	$3,814.36	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: 3
Tipo de Estimación: Extraoridnaria Finiquito
Importe de la Estimación: $237,058.26
Periodo de la Estimación: 27/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer		Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$1,028.99	0.00	2.0000	2.00	0.00	$2,057.98	100.00 %
AL13CFE	PAGO A CFE POR CONTRATACIÓN, TRÁMITES Y GESTORÍA DE ALUMBRADO PÚBLICO	PZA	1.00	$9,300.51	0.00	1.0000	1.00	0.00	$9,300.51	100.00 %
AL13VERI	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE ALUMBRADO	PZA	1.00	$13,073.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	$13,073.11	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**									
081803	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 2 1/2" DE DIAM, PARA CANCHA DE VOLEY-BOL Y BASE DE TUBO DE 3" DE DIAM. CED 40 ANCLADA EN PISO COMO CONTRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE BRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$2,619.88	0.00	2.0000	2.00	0.00	$5,239.76	100.00 %
151108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED PARA VOEYBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	PZA	1.00	$2,136.40	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,136.40	100.00 %
P01S07	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO.**									
110501	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN TUBO DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	76.80	$53.64	76.80	1.2000	78.00	-1.20	$64.37	101.56 %
110510	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN TUBO DE 2 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.50	$47.48	6.50	0.5000	7.00	-0.50	$23.74	107.69 %
110502	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES CON PINTURA DE ESMALTE EPOXICO A NORMAS DE LA COMISION NACIONAL DEL DEPORTE. (BASQUET-BOL Y FUTBOLITO).	ML	878.63	$33.52	0.00	555.9100	555.91	322.72	$18,634.10	63.27 %
110503	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EPOXICO EN CANCHA CON PINTURA ESPECIAL SEGUN NORMAS DE LA COMISION NACIONAL DEL DEPORTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	321.93	$184.81	0.00	397.3400	397.34	-75.41	$73,432.41	123.42 %

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: 3
Tipo de Estimación: Extraoridnaria Finiquito
Importe de la Estimación: $237,058.26
Periodo de la Estimación: 27/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
P01S08	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I Y II; ZONA "B" CLASES I Y II; Y ZONA "C"**									
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	$7,211.08	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,211.08	100.00 %
P01S09	**EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y AZOLVE A MANO EN SECO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIALES TIPOS: A, B Y**									
0901M	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	618.24	$13.93	0.00	852.9500	852.95	-234.71	$11,881.60	137.96 %
								Total Partida:	**194,254.34**	

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 **No. Estimación:** 3
Importe del Contrato s/IVA $1,473,862.28 **Tipo de Estimación:** Extraoridnaria Finiquito
Periodo del Contrato 16/12/2025 **al** 31/12/2025 **Importe de la Estimación:** $237,058.26
Periodo de la Estimación: 27/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE USOS MÚLTIPLES DOS EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES										
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EXTCUMA-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PCR-12750, INCLUYE: CRUCETA PR-200, ESTRUCTURA RP1N 34.5 KV, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMAS RAL 8, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, FLEJE GALV 3/4, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE 1/0, HECHURA DE CEPA PARA POSTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$21,789.13	0.00	1.0000	1.00	0.00	$21,789.13	0.00 %
EXTCUMA-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN Y CONTROL SUBTERRANEO PARA ALUMBRADO. INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN 5-100, UNIDAD TÉRMICA 2X40 AMPS., GABINETE NEMA 3R DE 40X30X20 CM, CONTACTOR DE 32 AMPS., FOTOCELDA 22O V, BASE Y MÉNSULA , CABLE THW CAL. 6, CAL. 8 Y CAL. 14, VARILLA DE TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$21,014.79	0.00	1.0000	1.00	0.00	$21,014.79	0.00 %

Total Partida: 42,803.92

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