SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025

Importe de la Estimación s/IVA $802,340.39

Importe del Contrato s/IVA: $1,465,517.24

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 03/12/2025 **al** 31/12/2025

Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1	CANCHA DE VOLEIBOL	
P01	**PRELIMINARES**	**82,752.19**
P02	**CIMENTACIÓN**	**174,228.72**
P03	**OBRA CIVIL**	**243,694.97**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**199,271.77**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**2,415.00**
P06	**OBRAS VIALES**	**99,977.74**

Total Paquete s/IVA: **802,340.39**

Total de Estimación s/IVA: $802,340.39

C. ALBERTO REYES SALCIDO
CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ARTORGA 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 VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CANCHA DE VOLEIBOL										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
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	$11,605.13	0.00	1.0000	1.00	0.00	$11,605.13	100.00 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P03S33C064	DENTELLÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15X30 CMS., DE PERALTE CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE UNA CARA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	76.00	$420.55	0.00	76.0000	76.00	0.00	$31,961.80	100.00 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P31-VOLI-01	SUMINISTRO DE POSTES FIJOS PROFESIONALES DE LINEA (NO HECHIZOS) PARA CANCHA DE VOLIBOL DE PLAYA (2 PIEZAS), ELABORADOS CON TUBO EN CEDULA 30 DE 2 1/2", CUENTAN CON UN SUJETADOR DE RED FABRICADO EN VARILLA LISA DE 3/16" PARA LA CORRECTA ALINEACIÓN DE LA RED CON LOS POSTES, CUENTAN CON ACABADOS EN PINTURA AZUL, ESTE MATERIAL ES BASE POLIURETANO DTM DE TIPO ELECTROSTATICO, BRILLANTE DE ALTA CALIDAD, LARGA DURACIÓN Y ANTI CORROSIÓN. MUY RESISTENTE A LA INTEMPERIE.	JUEG	1.00	$15,535.17	0.00	1.0000	1.00	0.00	$15,535.17	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
CANCHA DE VOLEIBOL											
P31-VOLI-02	SUMINISTRO DE RED PROFESIONAL DE VOLIBOL DE PLAYA, CALIBRE 32 CON CUADROS DE 5 X 5CM, MARCO DE LONA DE 5CMS COLOR BLANCO, ANILLOS EN ALUMINIO ANODIZADO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD A LA INTEMPERIE, BASTÓN EN ALUMINIO PARA TENSIÓN DE RED, CABLE GALVANIZADO FORRADO EN PVC PARA TENSIÓN.	PZA	1.00	$6,864.05	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,864.05	100.00	%
P31-S05C070	LISTÓN ELÁSTICO DE 2" DE COLOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	72.00	$56.62	0.00	72.0000	72.00	0.00	$4,076.64	100.00	%
P31-S05C045	BANDERINES PARA ESQUINAS DE 0.80 M. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$356.52	0.00	4.0000	4.00	0.00	$1,426.08	100.00	%
P02S04	**LOSA DE CIMENTACIÓN**										
P33-S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	681.36	$16.56	0.00	681.3600	681.36	0.00	$11,283.32	100.00	%
						Total Partida:			**82,752.19**		
P02	**CIMENTACIÓN**										
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**										
P01-S05C005	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTES DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE	M2	120.00	$13.81	0.00	104.1100	104.11	15.89	$1,437.76	86.76	%
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**										
P20-S22C028	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	$1,646.52	0.00	8.0000	8.00	0.00	$13,172.16	100.00	%

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CANCHA DE VOLEIBOL										
P20S89C019	MURETE DE MEDICIÓN PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE BASE NEMA-3R, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2x50 AMP. FOTOCELDA CON PROTECCIÓN INDUSTRIAL DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO C7R CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 2-1/2", CABLES, VARILLAS PARA TIERRA COPPERWELD CON CONECTOR, MURETE DE EQUIPO PARA MEDICIÓN CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	1.00	$21,377.28	0.00	1.0000	1.00	0.00	$21,377.28	100.00 %
P20S96C166	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO DE TABLERO HACIA REGISTRO, INCLUYE: 3 CABLES THW CAL. 4, 1 CABLE DESNUDO THW CAL. 10 PARA TIERRA FISÍCA, ALOJADOS EN TUBO DE PVC DE 38 MM (1 1/2") INCLUYE: EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA ALOJAR TUBERÍA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.00	$445.86	0.00	50.0000	50.00	0.00	$22,293.00	100.00 %
P20S96C167	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO DE TABLERO HACIA REGISTRO, INCLUYE: 4 CABLES THW CAL. 4, 2 CABLE DESNUDO THW CAL. 10 PARA TIERRA FISÍCA, ALOJADOS EN TUBO DE PVC DE 38 MM (1 1/2") INCLUYE: EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA ALOJAR TUBERÍA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	70.00	$583.67	0.00	70.0000	70.00	0.00	$40,856.90	100.00 %
P20S59C084	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 30X70X90 CM CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 5/8" ROSCADO EN SU EXTREMO EN FORMA STANDARD PARA TUERCAS DE 3/4", PREFABRICADO, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	$3,850.18	0.00	4.0000	4.00	0.00	$15,400.72	100.00 %
P20S59C083	POSTE DE FIERRO OCTAGONAL DE 5.00 MTS DE ALTURA PARA LUMINARIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PINTURA, ESMALTE COLOR NEGRO ACABADO MATE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	$6,876.81	0.00	4.0000	4.00	0.00	$27,507.24	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
CANCHA DE VOLEIBOL											
P20S59C085	REFLECTOR ACRUX MODELO CON BASE ACRUX 150 W, LED DE 22,500 LUMENES, FUENTE DE LUZ LED PHILLIPS, TAMAÑO 636X248X121 MM VOLT. AC 110-227V+10 FACTOR DE POTENCIA 0.9, CUERPO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	$3,807.45	0.00	8.0000	8.00	0.00	$30,459.60	100.00	%
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**										
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	120.00	$16.56	0.00	104.1100	104.11	15.89	$1,724.06	86.76	%
						Total Partida:			**174,228.72**		
P03	**OBRA CIVIL**										
P03S01	**ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS**										
P01S87C002	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA VOLUMEN MEDIDO	M3	19.44	$382.53	0.00	17.7800	17.78	1.66	$6,801.38	91.46	%
P01S74C012	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON PLACA VIBRATORIA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	14.95	$251.99	0.00	13.6800	13.68	1.27	$3,447.22	91.51	%
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**										
P02S05C003	DADO DE 25X25 CM., ARMADO CON 4 VAR. Ø 1/2" Y EST. Ø 1/4" @ 15 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	5.10	$1,125.18	0.00	5.1000	5.10	0.00	$5,738.42	100.00	%

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CANCHA DE VOLEIBOL										
P03S27C089	DALA DE DESPLANTE DE 15X25 CM. CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 9.52MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CMS. ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	21.30	$656.36	0.00	21.3000	21.30	0.00	$13,980.47	100.00 %
P03S35C003	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN (DADOS, ENRASE, CONTRA TRABE Y DALAS) CON EMULTEX ASB, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	27.59	$72.86	0.00	11.4400	11.44	16.15	$833.52	41.46 %
P03S03	**BASES DE CONCRETO**									
P10S01C077	PLACA BASE DE 8"X8"X1/4" DE ESPESOR ANCLADA A DADO DE CONCRETO, SOLDADA A 4 VARILLAS LISAS DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE 60 CM DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SOLDADURA E-70XX, RECORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$857.40	0.00	6.0000	6.00	0.00	$5,144.40	100.00 %
P08S02C134	COLUMNA METALICA DE 4.20 MTS. DE AL. A BASE DE 2 POLINES MONTEN 4-MT CAL.14 EN CAJON, SOLDADO A PLACA METALICA BASE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SOLDADURA 70XX, PLACA SUPERIOR DE 8"X 8"X1/4", CORTES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MATERIAL , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	$4,827.92	0.00	3.0000	3.00	0.00	$14,483.76	100.00 %
P08S02C135	COLUMNA METALICA DE 4.00 MTS. DE AL. A BASE DE 2 POLINES MONTEN 4-MT CAL.14 EN CAJON, SOLDADO A PLACA METALICA BASE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SOLDADURA 70XX, PLACA SUPERIOR DE 8"X 8"X1/4", CORTES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MATERIAL , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	$4,749.58	0.00	3.0000	3.00	0.00	$14,248.74	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CANCHA DE VOLEIBOL										
P08S02C136	TRABE METALICA DE 5.00 MTS. DE LONGITUD A BASE DE 2 POLINES MONTEN 4-MT CAL.14 EN CAJON, SOLDADO A PLACA METALICA SUPERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SOLDADURA 70XX, CORTES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MATERIAL , MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	$5,033.20	0.00	3.0000	3.00	0.00	$15,099.60	100.00 %
P08S02C198	POLINERIA DE 6.40 MTS. DE LONGITUD A BASE DE POLÍN MONTEN 4 MT CAL.14, SOLDADO A MARCO METALICO CON ANGULO DE 2"X2"X1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: SOLDADURA E-70XX, CORTES, DESPERDICIOS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	$3,069.58	0.00	6.0000	6.00	0.00	$18,417.48	100.00 %
P14S01C245	ESTRUCTURA METÁLICA PARA GRADAS DE 6.00X3.00X2.45 MTS. DE ALTURA, A BASE DE ÁNGULO DE 2-1/2"X1/4" Y ÁNGULO DE 2"X1/4", FIJADOS CON SOLDADURA, INCLUYE: SOLDADURA E-70XX, CORTES, DESPERDICIOS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,479.04	$85.07	0.00	1,205.1400	1,205.14	273.90	$102,521.26	81.48 %
P14S02C005	LAMINA GALVANIZADA R-72 CAL. #26, FIJADA A ESTRUCTURA METÁLICA, CON PIJAS AUTOROSCABLES DE 1/4"X1", INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ELEVACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	33.00	$381.42	0.00	33.0000	33.00	0.00	$12,586.86	100.00 %
P14S02C283	RESPALDO A BASE DE POLIN METÁLICO, MONTEN 10-MT-14, SOLDADO A COLUMNAS METÁLICAS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, SOLDADURA E70CC, CORTES, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.00	$494.63	0.00	6.0000	6.00	0.00	$2,967.78	100.00 %
P13S01C006	TABLON DE MADERA TRATADA DE 2" X 10" X 10' FIJADO A ESTRUCTURA METALICA CON TORNILLOS, CABEZA DE GOTA DE 2 1/2" X 1/4" , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRATAMIENTO ANTIHUMEDAD, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	$1,115.07	0.00	24.0000	24.00	0.00	$26,761.68	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
CANCHA DE VOLEIBOL											
P03S04	**TECHOS DE LÁMINA DE FIBRO-CEMENTO, LÁMINA DE PLÁSTICO, GALVANIZADA, PINTRO**										
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	40.00	$16.56	0.00	40.0000	40.00	0.00	$662.40	100.00	%
						Total Partida:			**243,694.97**		
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**										
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**										
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	199.20	$14.58	97.60	101.6000	199.20	0.00	$1,481.33	100.00	%
P04S02	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA, EN LOSA RETICULAR, CON CASETONES DE FIBRA DE VIDRIO**										
P09S06C002	CERCA DE REJACERO DE 2.50 M. DE ALTURA PROMEDIO, FORMADA POR: CIMENTACIÓN CORRIDA EN SECCIÓN DE 40X60 CM. CON CONCRETO CICLÓPEO F'C=150 KG/CM2, DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM., ARMADA CON 4 VAR. Ø 3/8" Y EST. Ø 1/4" @ 20 CM, CON 2 HILADAS DE BLOCK ARQUITECTONICO. A UNA CARA DE 15X20X40 CM. CON COLOR INTEGRAL; MÁS 1 HILADA DE REMATE CON BLOCK DE 20X20X40 CM. DE 4 ESTRÍAS, ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA 1:3, CON COLOR INTEGRAL, ACABADO APARENTE ARMADO CON UNA VARILLA. Ø 3/8" @ 60 CM., ANCLADA A MUERTOS CON CONCRETO. F'C=100 KG/CM2 Y REJA DEACERO DE 2.00 M. CON PANELES DE 2.50X2.00 M. CON POSTES DE PTR DE 2-1/4"X2-1/4" CAL. 16 @ 2.50 M., DE EJE A EJE, INCLUYE: POSTES, PANELES, ABRAZADERAS, TORNILLERÍA, PINTURA, RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	97.00	$3,447.36	48.80	48.2000	97.00	0.00	$166,162.75	100.00	%

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
CANCHA DE VOLEIBOL											
P09S06C086	PORTÓN DOBLE ABATIBLE DE 2.60X2.50 MTS. DE ALTURA, A BASE DE REJACERO CAL.6 CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 1.30X2.50 MTS., DE ALTURA CON BASTIDOR DE PTR 2"X2" CAL.14, SOPORTADAS SOBRE POSTES DE PTR DE 3"X3" CAL.11 AHOGADA EN MUERTOS DE CONCRETO DE 40X40X70 CMS., F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: 6 BISAGRAS TUBULARES 3/4", PASADOR REFORZADO PR-25 3/8" Y SOLERA DE 1/2"X1/4" EN FORMA DE "U", PICAPORTE AL PISO, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$17,341.60	0.00	1.0000	1.00	0.00	$17,341.60	100.00	%
P09S06C087	LETRERO DE ACCESO DE 2.70X3.70 MTS. DE ALTURA, FORMADA POR DOS POSTES VERTICALES DE PTR DE 3"X3" CAL.11 DE 3.70 MTS CADA UNO, MAS UN MARCO FORMADO POR DOS BASTIDORES EN SENTIDO HORIZONTAL DE 2.60 MTS. CADA UNO, MAS UN POSTE CENTRAL DE 0.80 MTS., DE ALTO COMO REFUERZO VERTICAL A BASE DE PTR DE 3"X3" CAL.11, MAS PANEL DE LAMINA LISA CAL.18 DE 2.70X0.90 MTS., INCLUYE: ROTULO CON NOMBRE, LETRAS, MNUMEROS Y LOGOTIPO DEL MUNICIPIO PINTADO DE ALTA CALIDAD DE COLORES VARIADOS, SOLDADURA, VARILLAS DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN LATERAL, TORNILLERIA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS EN AMBAS CARAS DEL LETRERO, RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$10,987.34	0.00	1.0000	1.00	0.00	$10,987.34	100.00	%
P04S04	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P**										
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	199.20	$16.56	0.00	199.2000	199.20	0.00	$3,298.75	100.00	%

Total Partida: **199,271.77**

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CANCHA DE VOLEIBOL										
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S02	**CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL**									
P01S40C035	RETIRO DE CERCO EXISTENTE, A BASE DE POSTE DE MADERA CON ALAMBRE DE PUAS DE 5 HILOS, INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y ALAMBRE, ACARREO DE LOS MATERIALES PARA SU ALMACENAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	100.00	$48.30	50.00	50.0000	100.00	0.00	$2,415.00	100.00 %
						Total Partida:			**2,415.00**	
P06	**OBRAS VIALES**									
P06S01	**SUSTITUCIÓN DE MATERIAL DE TERRAPLÉN CON TEPETATE, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACT**									
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	16.00	$14.58	0.00	16.0000	16.00	0.00	$233.28	100.00 %
P01S71C009	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	0.84	$119.79	0.00	0.6500	0.65	0.19	$77.86	77.38 %
P06S02	**CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL**									
P02S10C011	MUERTO DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.30 MT., CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RETIRO DE MATERIAL, COLADO DE CONCRETO, MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	$361.57	0.00	24.0000	24.00	0.00	$8,677.68	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE CANCHA PÚBLICA DE VOLEIBALL EN SENDERO SEGURO DEL PARQUE LINEAL AGRICULTORES ENTRE CALLE LIC. JOSE VASCONCELOS Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. ALBERTO REYES SALCIDO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-IDRC-2011-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,465,517.24
Periodo del Contrato 03/12/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $802,340.39
Periodo de la Estimación: 13/12/2025 **al** 26/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CANCHA DE VOLEIBOL										
P06S03	**CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES, CON MOTOCONFORMADORA Y APLANAD**									
P31S01C016	BANCA VÍA 3 MODELO BCVAA003 DE 2.00X0.62X0.88 MTS DE ALTO, PINTURA COLOR GRIS PLATA MCA IMLAR TIPO AUTOMOTRIZ (O SIMILAR), CATALIZADOR A PROPORCIÓN, FONDO PRIMARIO GRIS, ACABADO CON CAPA TRANSPARENTE, INC.: ALBAÑILERÍA, HERRERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN.	PZA	4.00	$6,825.18	0.00	4.0000	4.00	0.00	$27,300.72	100.00 %
P31S02C014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESTO PARA BASURA , BOTE GRIJALVA MODELO MUO-0212 DE 0.55X0.50X0.90 MTS. DE ALTO, BOT-LP-03-01, CAPACIDAD DE 70 LT. MARCA JUMBO O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FLETE, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	$15,922.05	0.00	4.0000	4.00	0.00	$63,688.20	100.00 %

Total Partida: **99,977.74**

C. ALBERTO REYES SALCIDO
CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

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