SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Importe de la Estimación s/IVA $2,995,738.64

Municipio: Culiacan

Importe del Contrato s/IVA: $3,308,753.90

Localidad:

No. Estimación: 1

Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo del Contrato: 07/11/2025 **al** 31/12/2025

Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ	
P02	CIMENTACIÓN	5,052.82
P03	OBRA CIVIL	2,686,734.48
P04	CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA	18,369.15
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	52,287.60
P06	OBRAS VIALES	72,022.55
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	126,799.64
P08	PREFABRICADOS	34,472.40

Total Paquete s/IVA: 2,995,738.64

Total de Estimación s/IVA: $2,995,738.64

CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO ZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P01S39C221	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE BANCA CON CUBIERTA SUPERIOR, PATAS DE PTR Y ANGULAR DE 2" DE 6.00 X 0.60 X 2.30 MTS DE ALTO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ACARREO EN CARRETILLA A 40 MTS.	PZA	1.00	$927.16	0.00	1.0000	1.00	0.00	$927.16	100.00 %
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**									
P31S01C085	MONTAJE DE BANCA EXISTENTE, CON CUBIERTA SUPERIOR, PATAS DE PTR Y ANGULAR DE 2" DE 6.00 X 0.60 X 2.30 MTS DE ALTO APROX. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MUERTOS DE 30 X 30 X30 CM, CON CONCRETO F´C = 150 KG/CM2, TRASLAPE PARA PATAS DE 20 CMS DE LONGITUD A BASE DE PERFIL PTR DE 2" X 2", SOLDADURA, ANCLAJE DE VARILLAS DE 3/8", ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	$2,940.70	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,940.70	100.00 %
P02S04	**LOSA DE CIMENTACIÓN**									
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	56.32	$21.16	0.00	56.0000	56.00	0.32	$1,184.96	99.43 %
							Total Partida:		**5,052.82**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S01	**ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS**									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4,192.50	$15.38	0.00	4,192.5000	4,192.50	0.00	$64,480.65	100.00 %
P01S44C379	RETIRO Y DESINSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO DETERIORADO, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A 50 MTS DE DISTANCIA, ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, CARGA A MANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4,275.00	$107.20	0.00	4,275.0000	4,275.00	0.00	$458,280.00	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
P01S75C026	MEJORAMIENTO DE TERRENO DE IMPREGNACIÓN EXISTENTE (SECCIÓN INVERTIDA), DE 20 CM DE ESPESOR, DISGREGANDO, INCLUYE: INCORPORORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, NIVELADO Y COMPACTACIÓN Y COMPACTACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA.	M3	820.65	$194.99	0.00	820.6500	820.65	0.00	$160,018.54	100.00 %
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	6,288.75	$62.81	0.00	6,288.7500	6,288.75	0.00	$394,996.39	100.00 %
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	65.40	$739.46	0.00	50.8700	50.87	14.53	$37,616.33	77.78 %
P06S16C003	BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO MARCA ROSCO MODELO RB-48, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	HA	0.42	$3,627.88	0.00	0.4200	0.42	0.00	$1,523.71	100.00 %
P03S03	**BASES DE CONCRETO**									
P15S08C217	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN PERFILES CIRCULARES DE HERRERÍA DE 4", EN PORTERIAS, INCLUYE: LIJADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA	ML	28.00	$112.75	0.00	26.4000	26.40	1.60	$2,976.60	94.29 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P03S04	**TECHOS DE LÁMINA DE FIBRO-CEMENTO, LÁMINA DE PLÁSTICO, GALVANIZADA, PINTRO**									
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	$3,447.76	0.00	2.0000	2.00	0.00	$6,895.52	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	$544.41	0.00	4.0000	4.00	0.00	$2,177.64	100.00 %
P03S05	**RELLENO CON TEZONTLE**									
P33S13C001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA DURANTE EL TRANSCURSO Y TERMINACIÓN DE LA MISMA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$10,732.10	0.00	1.0000	1.00	0.00	$10,732.10	100.00 %
P03S06	**REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS**									
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	4,275.00	$361.88	0.00	4,275.0000	4,275.00	0.00	$1,547,037.00	100.00 %
							Total Partida:		**2,686,734.48**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**									
P15S08C062	APLICACION DE PINTURA ESMALTE BERALQUIM EN HERRERÍA, INCLUYE: LIJADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	175.42	$112.75	0.00	141.9000	141.90	33.52	$15,999.23	80.89 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P04S02	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA, EN LOSA RETICULAR, CON CASETONES DE FIBRA DE VIDRIO**									
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	175.42	$21.16	0.00	112.0000	112.00	63.42	$2,369.92	63.85 %
						Total Partida:			**18,369.15**	
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P03S27C1368	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS., ARMADO CON ARMEX DE 15X20-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO APARENTE, INCLUYE: ANCLAJES, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35.35	$600.01	0.00	35.3500	35.35	0.00	$21,210.35	100.00 %
P05S02	**CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL**									
P09S15C010	REPARACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 DE 2.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: AJUSTE Y TENDIDO DE MALLA Y COLOCACIÓN DE TUBO FOGO. Ø 2" EN SENTIDO HORIZONTAL EN PARTE SUPERIOR Y REMATE CON SOLERA DE 2" MÁS 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS CON BAYONETAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35.35	$632.00	0.00	35.3500	35.35	0.00	$22,341.20	100.00 %
P05S03	**CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL, ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (C**									
P16S73C017	TUBO DE FOGO. DE Ø 2" CAL. 18 PARA COLOCARLO EN REMATE DE CERCA DE MALLA CICLÓNICA, EN SENTIDO LONGITUDINAL, INCLUYE: AMARRES CON ALAMBRE GALVANIZADO, CORTES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	35.35	$247.13	0.00	35.3500	35.35	0.00	$8,736.05	100.00 %
						Total Partida:			**52,287.60**	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
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, EQUIPO TOPOGRAFICO Y HERRAMIENTA.	M2	91.00	$15.38	0.00	91.0000	91.00	0.00	$1,399.58	100.00 %
P01S40C015	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 m. DE ALTURA CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS Y POSTE DE FO.GO. DE Ø 3" @ 3.00 m, INCLUYE: ENROLLADO DE MALLA Y ACARREO A 50.00 m DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.50	$84.17	0.00	45.5000	45.50	0.00	$3,829.74	100.00 %
P01S48C014	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.73	$213.24	0.00	2.7300	2.73	0.00	$582.15	100.00 %
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 KM VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	2.73	$115.64	0.00	2.7300	2.73	0.00	$315.70	100.00 %
P06S02	**CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL**									
P09S15C163	CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE TUBO FOGO. Ø 2" CAL. 18 COLOCADOS @ 2.00 M., POSTES DE ARRANQUE Y TERMINACIÓN CON TUBO DE FOGO. DE 3" Ø CAL. 18, AHOGADOS SOBRE MUERTOS DE 30X30X50 CM., CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 Y DALA DE DESPLANTE DE 15X30 CM. CORRIDA, ARMADA CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 20 CMS., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, REMATE CON BARRA SUPERIOR CORRIDA CON TUBO DE 1 5/8"., TRES HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CON ESPADAS SIMPLES, INCLUYE: EXCAVACION, ABRAZADERAS DE ARRANQUE, ABRAZADERAS DE TENSIÓN, TORNILLERÍA GALVANIZADA CON ACCESORIOS, CONECTORES PARA BARRA, CERCHA DE TENSIÓN, CAPUCHA, TAPONES, AMARRES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.50	$1,405.93	0.00	45.5000	45.50	0.00	$63,969.82	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P06S03	**CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES, CON MOTOCONFORMADORA Y APLANAD**									
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	91.00	$21.16	0.00	91.0000	91.00	0.00	$1,925.56	100.00 %
						Total Partida:			**72,022.55**	
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**									
P07S01	**ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
P01S37C007	RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES, INCLUYE: ACARREO A 20.00 MTS. DE DISTANCIA, PARA ALMACENAJE Y POSTERIOR COLOCACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	$466.06	0.00	4.0000	4.00	0.00	$1,864.24	100.00 %
P01S37C082	RETIRO DE LLAVE MEZCLADORA DE LAVAMANOS, INCLUYE: RETIRO DE ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$349.54	0.00	2.0000	2.00	0.00	$699.08	100.00 %
P01S37C012	RETIRO DE LLAVES DE CONTROL. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$349.54	0.00	6.0000	6.00	0.00	$2,097.24	100.00 %
P01S37C014	RETIRO DE CESPOL EN SERVICIOS SANITARIOS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$233.05	0.00	2.0000	2.00	0.00	$466.10	100.00 %
P01S39C222	RETIRO Y DESMONTAJE DE PUERTA MAMPARA DE BAÑO DE 0.70 A 1.10 MTS X 1.60 MTS LEVANTADAS 20 CMS DE N.P.T. CON RECUPERACIÓN, PARA SU POSTERIOR REINSTALACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE BISAGRAS METALICAS PARA CAMBIAR EL SENTIDO DE ABATIMIENTO DE PUERTAS, LIJADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	$1,549.57	0.00	2.0000	2.00	0.00	$3,099.14	100.00 %
P01S57C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km. VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	2.00	$115.64	0.00	2.0000	2.00	0.00	$231.28	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P07S02	**ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
P03S35C058	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK COLOR BLANCO CON GARANTÍA DE 5 AÑOS EN AZOTEA REFORZADO CON 2 CAPAS DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA; CONSISTENTE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO PLÁSTICAMENTE, UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO-AGUA PROPORCIÓN 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA, OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR, OTRA CAPA DE MALLA POLIÉSTER REFORZADA Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	55.44	$335.64	0.00	55.4400	55.44	0.00	$18,607.88	100.00 %
P09S04C018	GOTERO RESALTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1"X1" DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA	ML	4.00	$168.18	0.00	4.0000	4.00	0.00	$672.72	100.00 %
P07S03	**SOLDADURA A TOPE EN VARILLAS DE ACERO PARA REFUERZO GRADO 42 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P09S07C384	PUERTA DE MAMPARA DE 0.85 X 1.60 MTS DE PERFIL TUBULAR Y LAMINA ESTRIADA, LEVANTADA 20CMS DE N.P.T., INCLUYE: BISAGRAS, PASADOR, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACEITE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$3,787.32	0.00	2.0000	2.00	0.00	$7,574.64	100.00 %
P07S04	**MALLA DE ALAMBRE ELÉCTROSOLDADA PARA REFUERZO EN FIRMES, PISOS, LOSAS Y MUROS, A CUALQUIER NIVEL S**									
P15S04C063	RESANE DE APLANADOS CON MORTERO CAL-ARENA 1:3 ACABADO FLOTEADO DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y RETIRO DE APLANADO EN MAL ESTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00	$301.68	0.00	4.0000	4.00	0.00	$1,206.72	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P15S04C128	LAMBRIN DE AZULEJO LISO DE 20X30 CMS MODELO DESEAT MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON PEGA-AZULEJO NIASA O SIMILAR CON EMBOQUILLADOR ANTIHONGO INCLUYE RECORTES DESPERDICIO MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1.50	$783.82	0.00	1.5000	1.50	0.00	$1,175.73	100.00 %
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	214.54	$125.68	0.00	174.0600	174.06	40.48	$21,875.86	81.13 %
P15S08C179	APLICACIÓN PINTURA DE ACEITE MARCA BEREL O SIMILAR, EN HERRERIA EXISTENTE CON AYUDA DE COMPRESOR DE AIRE A 2 MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIJADO PROFUNDO, DESCASCARE DE PINTURA SECA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.14	$180.52	0.00	18.1400	18.14	0.00	$3,274.63	100.00 %
P07S05	**METAL DESPLEGADO, TRASLAPADO EN SUS UNIONES CON ALAMBRE RECOCIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P16S04C020	CESPOL DE PLÁSTICO PARA MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00	$427.01	0.00	2.0000	2.00	0.00	$854.02	100.00 %
P16S13C009	SONDEO DE TUBERÍA DE DRENAJE EXISTENTE Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.00	$93.23	0.00	50.0000	50.00	0.00	$4,661.50	100.00 %
P07S06	**SILLETAS DE PLÁSTICO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P17S01C015	W.C. VIENA DUAL FLUSH COLOR BLANCO, MARCA LAMOSA CON TANQUE BAJO, INCLUYE: LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 13 MM, MANGUERA COFLEX DE 13 MM., ASIENTO CON TAPA Y SELLO DE CERA, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$4,896.01	0.00	4.0000	4.00	0.00	$19,584.04	100.00 %
P17S03C011	MANGUERA ALIMENTADORA COFLEX DE 13X35 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	$260.44	0.00	2.0000	2.00	0.00	$520.88	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P17S04C012	LLAVE CONTROL ANGULAR FIG. 401SC MARCA URREA, INCLUYE: CINTA TEFLON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	2.00	$371.82	0.00	2.0000	2.00	0.00	$743.64	100.00 %
P17S04C008	LLAVE MEZCLADORA MARCA URREA MOD. 242 PARA LAVABO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	2.00	$2,781.18	0.00	2.0000	2.00	0.00	$5,562.36	100.00 %
P17S08C065	PORTAPAPEL DE EMPOTRAR CLASICA MARCA HELVEX MODELO 104 ACABADO CROMO O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	$773.06	0.00	4.0000	4.00	0.00	$3,092.24	100.00 %
P07S07	**TELA POLLERA**									
P20S49C046	SALIDA PARA APAGADOR DOBLE, INCLUYE: APAGADOR DOBLE POLARIZADO CON TAPA, MOD. MODUS COLOR MARFIL MARCA BTICINO O SIMILAR, REGISTRO DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA, CABLES (3 THW, 1-THW14, TIERRA FÍSICA) RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	4.00	$1,447.44	0.00	4.0000	4.00	0.00	$5,789.76	100.00 %
P20S56C008	ROSETA DE PORCELANA DE 3", INCLUYE: FOCO, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00	$229.15	0.00	9.0000	9.00	0.00	$2,062.35	100.00 %
P20S58C014	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CENTRO, INCLUYE: CAJA GALVANIZADA, CABLE TW 12 (1 NEGRO, 1 BLANCO Y 1 TTIERRA FÍSICA VERDE) , TUBO (COUNDUIT) GALVANIZADO 1/2" Ø POR LOSA Y POLIDUCTO DE 1/2"Ø POR MURO, ABRAZADERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. SALA DE ESPERA Y CONSULTORIOS.	SAL	9.00	$1,244.72	0.00	9.0000	9.00	0.00	$11,202.48	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANCHA PUBLICA EN CAMPO DEPORTIVO EN LA COL. ESTHELA ORTIZ EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-IDRC-0411A-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,308,753.90
Periodo del Contrato 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $2,995,738.64
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 30/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO ESTHELA ORTIZ										
P07S08										
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	60.00	$21.16	0.00	60.0000	60.00	0.00	$1,269.60	100.00 %
P33S13C044	LIMPIEZA DE FIRME, MUROS, LAMBRIN, MUEBLES SANITARIOS CON USO DE HIDROLAVADORA, AGUA Y JABÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	108.43	$79.42	0.00	108.4300	108.43	0.00	$8,611.51	100.00 %
						Total Partida:			**126,799.64**	
P08	**PREFABRICADOS**									
P08S01	**PANEL DE CONCRETO**									
P01S38C045	RETIRO DE REFLECTORES PUNTA DE POSTE, A UNA ALTURA DE 9.00 A 12.00 MTS. INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	$1,436.35	0.00	24.0000	24.00	0.00	$34,472.40	100.00 %
						Total Partida:			**34,472.40**	

CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

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