

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN LA UNIDAD DEPORTIVA RUÍZ CORTÍNEZ UBICADA EN LA COLONIA FERROCARRILERA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOYA
Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-0111A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,207,920.38
Importe del Contrato s/IVA: \$1,553,173.19
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 07/11/2023 al 21/12/2023
Periodo de la Estimación: 07/11/2023 al 02/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	TECHUMBRE METÁLICA	
P01	PRELIMINARES	68,502.66
P03	OBRA CIVIL	8,907.20
P04	CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA	9,341.74
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	69,096.74
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	51,618.80
	ESTRUCTURA	
P08	PREFABRICADOS	229,025.16
P14	ESTRUCTURA METALICA	729,720.08
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	41,708.00
	Total Paquete s/IVA:	1,207,920.38
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$1,207,920.38

JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN LA UNIDAD DEPORTIVA RUIZ CORTINEZ UBICADA EN LA COLONIA FERROCARRILERA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan	Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-0111A-	No. Estimación: 1
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$1,553,173.19	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA	Periodo del Contrato 07/11/2023 al 21/12/2023	Importe de la Estimación: \$1,207,920.38
		Periodo de la Estimación: 07/11/2023 al 02/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
TECHUMBRE METÁLICA												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	400.00	\$18.50	0.00	400.0000	400.00	0.00	\$7,400.00	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											
P01S06C009	EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "B" CLASE I DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	60.20	\$494.94	0.00	60.2000	60.20	0.00	\$29,795.39	100.00	%	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C026	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO AL 95%, CON PLACA VIBRATORIA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	49.50	\$632.47	0.00	49.5000	49.50	0.00	\$31,307.27	100.00	%	
									Total Partida:	68,502.66		
P03	OBRA CIVIL											
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO											
P03S37C001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	32.00	\$278.35	0.00	32.0000	32.00	0.00	\$8,907.20	100.00	%	
									Total Partida:	8,907.20		

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN LA UNIDAD DEPORTIVA RUÍZ CORTÍNEZ UBICADA EN LA COLONIA FERROCARRILERA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-0111A-

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,553,173.19

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

Periodo del Contrato 07/11/2023 al 21/12/2023

Importe de la Estimación: \$1,207,920.38

Periodo de la Estimación: 07/11/2023 al 02/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA											
P04S01	CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.											
P04S01C026	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIONES, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	39.40	\$237.10	0.00	39.4000	39.40	0.00	\$9,341.74	100.00	%	
									Total Partida:		9,341.74	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO											
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO											
P05S25C030	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N.,(CON RESISTENCIA A LOS SULFATOS) INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	13.60	\$4,412.79	0.00	13.6000	13.60	0.00	\$60,013.94	100.00	%	
IMPER	IMPERMEABILIZACION EN CIMENTACION CON EMULSION ASFALTICA 3 CAPAS.	M2	60.00	\$151.38	0.00	60.0000	60.00	0.00	\$9,082.80	100.00	%	
									Total Partida:		69,096.74	
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO											
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN											
P07S01C029	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN CIMENTACIÓN DEL No. 3 AL 8 (Ø 3/8" A 1"), INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	680.00	\$75.91	0.00	680.0000	680.00	0.00	\$51,618.80	100.00	%	
									Total Partida:		51,618.80	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN LA UNIDAD DEPORTIVA RUIZ CORTINEZ UBICADA EN LA COLONIA FERROCARRILERA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-IDRC-0111A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,553,173.19

Periodo del Contrato 07/11/2023 al 21/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,207,920.38

Periodo de la Estimación: 07/11/2023 al 02/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
ESTRUCTURA												
P08	PREFABRICADOS											
P08S02	ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS											
P08S02C266	POLINERIA A BASE DE POLIN MONTEN 6MT14, SOLDADO A VIGA CON ANGULO DE 2"X2"X1/4" DE ESPESOR (4 INTERCONEXIONES), INCLUYE: SOLDADURA E-70XX, CORTES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION Y COLOCACION.	ML	468.00	\$489.37	0.00	468.0000	468.00	0.00	\$229,025.16	100.00	%	
									Total Partida:		229,025.16	
P14	ESTRUCTURA METALICA											
P14S01	ESTRUCTURA METÁLICA CON SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE: FORMADA CON PERFILES LAMIN											
P14S01C218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA DE HSS DE 8X8 EN 1/4" 6.10 MTS, INCLUYE: PLOMEADO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$24,244.07	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$193,952.56	100.00	%	
P14S02	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS											
P14S02C004	CABALLETE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, INCLUYE: PIJAS PARA SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.00	\$835.21	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$16,704.20	100.00	%	
P14S02C212	POLÍN MONTEN 6 MT 14, EN CAJON COMO REFUERZO LATERAL. INCLUYE: MATERIAL, COLOCACIÓN, SOLDADURA, CORTES, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36.00	\$544.02	0.00	36.0000	36.00	0.00	\$19,584.72	100.00	%	
P14S02C242	POLÍN MONTEN 6 MT 14, COMO RIGIDIZADOR EN VIGA, INCLUYE: MATERIAL, COLOCACIÓN, SOLDADURA, CORTES, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00	\$885.24	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$17,704.80	100.00	%	




SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

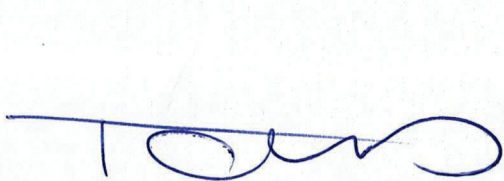
Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN LA UNIDAD DEPORTIVA RUÍZ CORTÍNEZ UBICADA EN LA COLONIA FERROCARRILERA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-0111A-
Importe del Contrato s/IVA \$1,553,173.19
Periodo del Contrato 07/11/2023 al 21/12/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$1,207,920.38
Periodo de la Estimación: 07/11/2023 al 02/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P14S02C243	SEPARADOR DE 1.02 M. DE LONGITUD, A BASE DE ÁNGULO DE 1 1/4" X 3/16", PARA LA SUJECIÓN A POLÍN Y POLÍN, INCLUYE:TORNILLOS CON ACCESORIOS, PERFORACIONES CON BROCA, CORTE, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, SOLDADURA E-70XX, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS , ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	60.00	\$485.16	0.00	60.0000	60.00	0.00	\$29,109.60	100.00	%	
P14S02C244	VIGA DE POLÍN MONTEN 10 MT-12, SOLDADO A COLUMNA HSS, INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA E-7018, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (3.00 A 6.00 M.).	PZA	4.00	\$9,796.71	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$39,186.84	100.00	%	
P14S02C245	CONTRAVENTEO EN TECHUMBRE DE 11.4 ML. DE LONGITUD A BASE DE REDONDO LISO DE Ø 3/4", CON 10 CM DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ROSCA, TUERCAS DE ALTA RESISTENCIA, GUASA DE PRESION, GUASAS PLANAS, EQUIPO DE CORTE, ELEVACION DE LOS MATERIALES, SOLDADURA E-7018 , FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$2,260.30	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$18,082.40	100.00	%	
P14S02C247	LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ZINTRO R-101 CAL. 26 DE 1.10, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ELEVACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	400.00	\$909.98	0.00	400.0000	400.00	0.00	\$363,992.00	100.00	%	
P14S03	ANCLAS DE ACERO ROLADO EN FRÍO CON CUERDA EN UN EXTREMO DE 10 CM DE LONGITUD, TUERCAS Y ARANDELAS											
P14S03C047	ANCLA DE Ø 1" Y 1.00 MTS. DE DESAROLLO TOTAL, CON ROSCA DE 10 CMS. EN UN EXTREMO SUPERIOR, CON ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM., AHOGADA EN DADO , INCLUYE: VARILLA CORRUGADA DE 3/8" GUASAS PLANA, GUASA DE PRESION, TUERCAS DE ALTA RESISTENCIA, FABRICACION, SOLDADURA, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	JGO	8.00	\$2,349.42	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$18,795.36	100.00	%	




SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN LA UNIDAD DEPORTIVA RUIZ CORTINEZ UBICADA EN LA COLONIA FERROCARRILERA EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-IDRC-0111A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,553,173.19

Período del Contrato 07/11/2023 al 21/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,207,920.38

Período de la Estimación: 07/11/2023 al 02/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P14S06	PLACAS DE ACERO PARA APOYOS, EMPOTRADOS EN BASE DE CONCRETO POR MEDIO DE VARILLAS DE REFUERZO											
P14S06C070	PLACA BASE DE 40 X 40 CM Y 3/4" DE ESPESOR, CON 6 ORIFICIOS, INCLUYE: PERFORACIONES CON BROCA, EQUIPO DE CORTE DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA.	PZA	8.00	\$1,575.95	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$12,607.60	100.00	%	
Total Partida:									729,720.08			
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS											
P15S08	PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITTI; VINÍLICA Y ESMALTE											
P15S08C054	PINTURA ESMALTE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, CON APLICACIÓN DE UNA MANO DE FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.00	\$104.27	0.00	400.0000	400.00	0.00	\$41,708.00	100.00	%	
Total Partida:									41,708.00			

JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO