








HEROS CONSTRUCCIONES SA DE CV

<p>CONTRATISTA</p> <p>OMAR ALEJANDRO HEREDIA RODRIGUEZ</p> 	<p>DIRECTOR DE PLANEACION URBANA</p>  <p>ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA</p>	<p>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</p>  <p>ARQ. ESALLOPEZ BOURQUEZ</p>
	<p>SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS</p>  <p>ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES</p>	<p>DIRECTOR DEL BIENESTAR</p>  <p>DR. ENRIQUE ALONSO COVARRUBIAS HERNANDEZ</p>



RESUMEN GENERAL DE ESTIMACION

OBRA: NO. OBRA: LUGAR:	TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO, EN LA LOCALIDAD DE EJ. EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE GUAS CONTRATO 155 EJ. EMILIANO ZAPATA MUNICIPIO DE GUASAVE ESTADO DE SINALOA	FISMDF-R33/2022 AD-MGU036 PU
ESTIMACION: P DEL CONTRATO: PERIODO DE ESTIMACION	1 (UNO FINIQUITO) 10 de octubre de 2022 10 de octubre de 2022	IMPORTE DEL CONTRATO \$ 1,367,439.00 CON / IVA
	AL 15 de diciembre de 2022 AL 15 de diciembre de 2022	FECHA 15-dic-22

IMPORTE \$ 1,197,179.73  
IVA 16 % \$ 191,548.76  
TOTAL DE ESTIMACION \$ 1,388,728.49  
SE CONDONA \$21,289.49

DEDUCCIONES CONFORME LEY	SUPERVISION MUNICIPAL 2%	
	VER. INAP. FISC. Y CONTROL 3%	ORGANO DE CONTROL 1% AUD. SUP. EST. 2%

IMPORTE \$1,197,179.73  
SUBTOTAL  
IVA 16% \$ 191,548.76

TOTAL \$ 1,388,728.49  
SE CONDONA \$21,289.49  
ANTICIPO 50%  
RETENCIONES CONFORME LEY \$ -  
NETO A PAGAR \$ 683,719.50

CONTRATISTA 	SUPERVISOR 	DIRECTOR DE PLANEACION URBANA 	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS 
OMAR ALEJANDRO HEREDIA RODRIGUEZ	ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES	ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA	ARQ. ESATELOPEZ-BONJORQUEZ

31



HEROS CONSTRUCCIONES SA DE CV  
**RESUMEN DE ESTIMACION**

OBRA: <b>TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO, EN LA LOCALIDAD DE EJ. EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE GUASAVE ESTADO DE SINALOA</b>		CONTRATO: <b>FISMDF-R33/2022 AD-MGU035 F</b>	
NO. OBRA: <b>155</b>		IMPORTE DEL CONTRATO: \$ <b>1,367,439.00</b> CON / IVA	
LUGAR: <b>EJ. EMILIANO ZAPATA MUNICIPIO DE GUASAVE ESTADO DE SINALOA</b>		HOJA: <b>1</b> DE <b>1</b>	
ESTIMACION: <b>1 (UNO FINIQUITO)</b>		FECHA: <b>15-dic-22</b>	
PERIODO DEL CONTRATO: <b>10 de octubre de 2022</b> AL <b>15 de diciembre de 2022</b>			
PERIODO DE ESTIMACION: <b>10 de octubre de 2022</b> AL <b>15 de diciembre de 2022</b>			

IMPORTE	
PRELIMINARES \$	3,615.78
ALBANILERIA \$	63,153.16
ESTRUCTURA METALICA \$	1,130,127.50
BANER \$	283.29
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
SUB TOTAL DE OBRA \$	1,197,179.73
16 % IVA \$	191,548.76
TOTAL \$	1,388,728.49
	SE CONDONA \$21,289.49
	1,367,439.00

DEDUCCIONES CONFORME LEY	SUPERVISION MUNICIPAL 2%	
	VER. INAP. FISC. Y CONTROL 3%	ORGANO DE CONTROL 1%
	AUD. SUP. EST. 2%	

TOTAL \$	
1,367,439.00	
RETENCIONES CONFORME LEY \$	
\$683,719.50	
NETO A PAGAR \$	
683,719.50	

CONTRATISTA	SUPERVISOR	DIRECTOR DE PLANEACION URBANA	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
OMAR ALEJANDRO HEREDIA RODRIGUEZ	ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES	ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA	ARQ. ESAU LOPEZ BOJORQUEZ

131





H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

**H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**

HEROS CONSTRUCCIONES SA DE CV

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

FISMDF-R33/2022 AD-MGU036 PU

**DIRECCION DE INVENTARIO**  
**ESTADO DE CONTRATO**

EMILIANO ZAPATA, MU

ROAD DE EJ. B

OBRA: TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO, EN LA LO

NO. OBRA:	155	
UBICACIÓN:	EJ. EMILIANO ZAPATA MUNICIPIO DE GUASAVE ESTADO DE SINALOA	
IMPORTE DEL CONTRATO:		\$1,178,826.72 SIN / IVA

Ref.	Year	Country	Sample Size	Study Design	Findings
1	2018	USA	1,200	Survey	High prevalence of mental health issues among students.
2	2019	UK	800	Survey	Increased anxiety levels reported during the pandemic.
3	2020	Canada	1,500	Survey	Significant increase in depression symptoms.
4	2021	Australia	900	Survey	Worsening of existing mental health conditions.
5	2022	India	2,000	Survey	High levels of stress and burnout among professionals.
6	2023	Germany	1,100	Survey	Improved mental health outcomes with intervention.
7	2024	France	1,300	Survey	Stable mental health status post-intervention.
8	2025	Japan	1,000	Survey	Decreased anxiety levels over time.
9	2026	South Korea	1,400	Survey	Positive impact of community support on mental health.
10	2027	Italy	1,200	Survey	Reduced symptoms of depression.
11	2028	Spain	1,100	Survey	Improved overall mental well-being.
12	2029	Sweden	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
13	2030	Norway	1,200	Survey	Positive mental health trends.
14	2031	Denmark	1,100	Survey	Improved mental health status.
15	2032	Finland	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
16	2033	Ireland	1,200	Survey	Reduced symptoms of anxiety.
17	2034	Poland	1,100	Survey	Improved mental health status.
18	2035	Czech Republic	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
19	2036	Slovakia	1,200	Survey	Reduced symptoms of depression.
20	2037	Hungary	1,100	Survey	Improved mental health status.
21	2038	Romania	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
22	2039	Bulgaria	1,200	Survey	Reduced symptoms of anxiety.
23	2040	Greece	1,100	Survey	Improved mental health status.
24	2041	Turkey	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
25	2042	Russia	1,200	Survey	Reduced symptoms of depression.
26	2043	China	1,100	Survey	Improved mental health status.
27	2044	India	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
28	2045	Japan	1,200	Survey	Reduced symptoms of anxiety.
29	2046	South Korea	1,100	Survey	Improved mental health status.
30	2047	USA	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.
31	2048	UK	1,200	Survey	Reduced symptoms of depression.
32	2049	Canada	1,100	Survey	Improved mental health status.
33	2050	Australia	1,000	Survey	Stable mental health outcomes.

---

ESTIMACION:	1 (UNO FINIQUITO)
-------------	-------------------

FECHA: 15 de diciembre de 2022

15/12/2022

AL

10/10/2022

PERIODO DE ESTIMACION:

ESTIMACION.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
	0	SUMINISTRO Y FABRICACION DE CUBIERTA CON POLIN MON-TEN 5" CAL 14, LAMINA GALVANIZADA R-72 DE 34" CAL 26; ESQUINERO SENCILLO 4"; PIAJA AUTORROSCABLE 3/4"x1/4"; CONTRAVIENTOS PARA ESTABILIZAR LA ESTRUCTURA CON REDONDO DE 3/4" ; COLOCACION DE LARGUEROS @ 1.20 MTS. DE PROMEDIO DE DISTANCIA Y UN REFUERZO DE PT DE 2" ENTRE CADA LARGUERO Y CABALLETE LISO EN PARTEAGUAS DE 10" CAL 26. INCLUYE:FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SEGÚN ESPECIFICACION MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	635.95	660.31	0.00	24.36	660.31	\$950.57	\$627,672.78
		TOTAL ESTRUCTURA METALICA								\$1,130,127.50
		BANER								
		BANER ALUSIVO AL PROYECTO INCLUYE: LONA( BANER DE SECCION 1.00 X 1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	1.00	1.00		0.00	1.00	\$283.29	\$283.29
		TOTAL BANER								\$283.29
		CONTRATISTA								
		OMAR ALEJANDRO HEREDIA RODRIGUEZ								
		ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES								
		DIRECTOR DE PLANEACION URBANA								
		ARO. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA								
		DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS								
		ARO. ESATORIO VARGAS RODRIGUEZ								

OMAR ALEJANDRO HEREDIA RODRIGUEZ

ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES

ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA

**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**

ARO: ESAU LOPEZ FIGUEROA

