



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

07/12/2022

**CONTRATISTA:**

INGENIERIA PESO, S. A. DE C. V.

DOMICILIO: CALLE PEDREGAL No. 1076, COL. LOMAS  
DEL PEDREGAL, CULIACAN DE ROSALES,  
R.F.C.  
IPE080814SMA

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220949	C.C.T.	25EMS0032Z	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR EMSAD 107, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA NUM. 107 (ZONA 03)			LOCALIDAD:	SAN BENITO	MUNICIPIO:	MOCORITO

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN MEDIA SUPERIOR EMSAD 107, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA NUM. 107 (ZONA 03) UBICADA EN SAN BENITO, MOCORITO, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,143,658.13
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$400,280.35
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,143,658.13

**OBRA**

**IMPORTE**

CIMENTACION	\$ 278,255.46
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$ 398,167.10

**SUBTOTAL ESTIMACIÓN:** \$ 676,422.56

**SUB TOTAL=** \$ 676,422.56  
**I.V.A AL 16 %** \$ 108,227.61  
**TOTAL =** \$ 784,650.17

INGENIERIA PESO, S. A. DE C. V.  
CONTRATISTA

ING. ARNOLDO VALENZUELA WONG  
SUPERVISOR

**CONTRATISTA:**  
INGENIERIA PESO, S. A. DE C. V.  
**DOMICILIO:** CALLE PEDREGAL No. 1076, COL. LOMAS DEL PEDREGAL, CULIACAN DE ROSALES,  
CULIACAN, SINALOA, C.P. 80016  
**R.F.C.**  
IPE080814SMA

**DEPENDENCIA:**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220949	C.C.T.	25EMS0032Z	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR EMSAD 107, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA NUM. 107 (ZONA 03)				LOCALIDAD:	SAN BENITO	MUNICIPIO: MOCORITO
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN MEDIA SUPERIOR EMSAD 107, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA NUM. 107 (ZONA 03) UBICADA EN SAN BENITO, MOCORITO, SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,143,658.13						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$400,280.38						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,143,658.13						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES DE 16.00X28.00M									
	CIMENTACION									
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	548.70	\$ 21.25	\$ 11,659.88	472.08	0.00	0.00	472.08	\$ 10,031.70
11090	EXCAVACION POR MEDIO MECANICO CUALQUIER TERRENO, INCL. AFINE DE TALUDES, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA (INCLY. MATERIALES, M. DE OBRA Y EQUIPO).	M3	219.48	\$ 284.69	\$ 62,483.76	202.99	0.00	0.00	202.99	\$ 57,789.22
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	27.00	\$ 309.44	\$ 8,354.88	43.78	0.00	0.00	43.78	\$ 13,547.28
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. CAPIZON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	7.20	\$ 187.69	\$ 1,361.37	5.95	0.00	0.00	5.95	\$ 1,116.76
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PIZON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIR COMPACTO.	M3	259.25	\$ 559.52	\$145,055.56	247.73	0.00	0.00	247.73	\$ 138,609.89
12010	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACION.	M3	9.70	\$ 3,862.91	\$ 37,470.23	5.28	0.00	0.00	5.28	\$ 20,396.16
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYECIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	77.28	\$ 352.36	\$ 27,230.38	22.08	0.00	0.00	22.08	\$ 7,780.11
12034	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	327.35	\$ 49.33	\$ 16,148.18	230.75	0.00	0.00	230.75	\$ 11,382.90
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	578.52	\$ 49.33	\$ 28,538.39	356.81	0.00	0.00	356.81	\$ 17,601.44
<b>TOTAL DE CIMENTACION:</b>										<b>\$278,255.46</b>
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS									
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	548.70	\$ 72.31	\$ 39,676.50	470.17	0.00	0.00	470.17	\$ 33,997.99
31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06X2.00M, JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLT., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA.	M2	548.70	\$ 539.71	\$296,138.88	470.17	0.00	0.00	470.17	\$ 253,755.45



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 07/12/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**  
INGENIERIA PESO, S. A. DE C. V.  
**DOMICILIO:** CALLE PEDREGAL No. 1076, COL. LOMAS DEL PEDREGAL, CULIACAN DE ROSALES,  
CULIACAN, SINALOA, C.P. 80016  
**R.F.C.**  
IPE080814SMA

**DEPENDENCIA:**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO: 22304 No. DE OBRA: 220949 C.C.T. 25EMS00322 ESTIMACIÓN: 01  
PLANTEL: MEDIA SUPERIOR EMSAD 107, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA NUM. 107 LOCALIDAD: SAN BENITO MUNICIPIO: MOCORITO  
(ZONA 03)

**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN MEDIA SUPERIOR EMSAD 107, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA NUM. 107 (ZONA 03) UBICADA EN SAN BENITO, MOCORITO, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,143,658.13  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$400,280.35  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,143,658.13

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA.	ML	97.40	\$ 275.47	\$ 26,830.78	57.06	0.00	0.00	57.06	\$ 15,718.32
35253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE CONTRACCION DE PVC DE 2" EN LOSA DE CONCRETO INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	80.00	\$ 121.66	\$ 9,732.80	45.00	0.00	0.00	45.00	\$ 5,474.70
90066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA REDONDA No. 4 PARA SEPARADOR, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	751.31	\$ 64.46	\$ 48,429.44	475.00	0.00	0.00	475.00	\$ 30,618.50
86903	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION/O DEMOLICION AL 1er KILOMETRO INCLUYENDO: MANO DE OBA Y EQUIPO (MEDIDO SUELTO)	M3	259.25	\$ 38.81	\$ 10,061.49	202.99	0.00	0.00	202.99	\$ 7,878.04
31271	DENTELLON DE 15X30 CM CON ARMEX Y CONCRETO PC=200 KG/CM2, INCLUYE VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	88.00	\$ 570.19	\$ 50,176.72	88.96	0.00	0.00	88.96	\$ 50,724.10
TOTAL DE ALBANILERIA Y ACABADOS:										\$398,167.10
TOTAL DE ESTIMACIÓN:										\$ 676,422.56

INGENIERIA PESO S. A. DE C. V.  
CONTRATISTA

ING. ARNOLDO VALENZUELA WONG  
SUPERVISOR