



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



CONTRATISTA:

DAVID GARCIA CARRANZA

DOMICILIO: AVENIDA EMILIANO ZAPATA #2242/PTE. COL.  
VALLADO NUEVO CULIACAN, SINALOA. C.P.

R.F.C.  
GACD8102079HA

FECHA

26/01/2022

DEPENDENCIA:

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

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210493	C.C.T.	25DPR0414E	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
-------------	-------	--------------	--------	--------	------------	-------------	-----------

LANTEL:	PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA	LOCALIDAD:	BATEBE	MUNICIPIO:	EL FUERTE
---------	---------------------------------	------------	--------	------------	-----------

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00 x 18.00 M Y CERCA PERIMETRAL EN PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA, UBICADA EN BATEBE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,264,251.71

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$442,488.10

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,264,251.71

#### OBRA

#### IMPORTE

PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA

TECHUMBRE DE 12.00 X 18.00 DE POLIN MONTEN

CIMENTACION \$ 67,847.77

ESTRUCTURA \$ 637,284.33

CERCA PERIMETRAL

PRELIMINARES \$ 54,762.06

CERCA PERIMETRAL \$ 300,485.96

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 1,060,380.12

SUB TOTAL= \$ 1,060,380.12

I.V.A AL 16 % \$ 169,660.82

TOTAL = \$ 1,230,040.94

*David Garcia Carranza*

DAVID GARCIA CARRANZA  
CONTRATISTA

*Arq. Edgar Osvaldo Escalante Chavez*  
ARQ. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 26/01/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
DAVID GARCIA CARRANZA  
DOMICILIO: AVENIDA EMILIANO ZAPATA #2242/PTE. COL. VALLADO  
NUEVO CULIACAN, SINALOA. C.P. 80110  
R.F.C.  
GACD8102079HA

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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210493	C.C.T.	25DPR0414E	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA				LOCALIDAD:	BATEBE	MUNICIPIO: EL FUERTE
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00 x 18.00 M Y CERCA PERIMETRAL EN PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA, UBICADA EN BATEBE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,264,251.71						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$442,488.10						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,264,251.71						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA										
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE 12.00 X 18.00 M Y CERCA PERIMETRAL EN PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA, UBICADA EN BATEBE, MUNICIPIO DE EL										
	TECHUMBRE DE 12.00 X 18.00 DE POLIN MONTEN									
	CIMENTACION									
11081	LIMPIZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	216.00	36.64	\$7,914.24	234.00	0.00	18.00	234.00	\$8,573.78
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIERO PROFUNDIDAD, INCLUYE. AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	29.98	430.93	\$12,919.28	21.60	0.00	-8.38	21.60	\$9,308.09
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	14.40	286.09	\$4,119.70	14.40	0.00	0.00	14.40	\$4,119.70
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO	M3	13.00	174.00	\$2,262.00	15.88	0.00	2.88	15.88	\$2,763.12
12142	ZAPATA DE CONC. ARMADO F'C= 250 KG/CM2 DE 1.20 X 1.20 MTS. Y 20 CMS DE ESPESOR, CON VARILLAS #4 A CADA 17 CMS AMBOS SENTIDOS, INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO	PZA	10.00	2,286.75	\$22,867.50	10.00	0.00	0.00	10.00	\$22,867.50
12212	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40X40 CM ARMADO CON 4 VARILLA DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 @20 CM DE 1.30 MTS DE ALTURA, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2	PZA	10.00	2,021.56	\$20,215.60	10.00	0.00	0.00	10.00	\$20,215.60
									TOTAL	\$67,847.77
	ESTRUCTURA									
89763	SUMIN. Y COLOC. DE ANLCA DE 1.10 MTS DE VARILLA LISA DE 5/8" CON 20 CM DE ROSCA INC. TUERCA DE NIVELACION Y AJUSTE	PZA	60.00	689.97	\$41,398.20	60.00	0.00	0.00	60.00	\$41,398.20
84158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ASIENTO DE ACERO A-36 DE 10X10 CM DE Y DE 3/4" DE ESPESOR	PZA	10.00	2,140.44	\$21,404.40	10.00	0.00	0.00	10.00	\$21,404.40
83996	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE MONTEN 6MT-12 EN CAJON DE 3.50 MTS. INCL. PLACA DE ASIENTO, PLACA SUPERIOR, SOLDADURA Y PINTURA ESMALTE, TRABAJO ESTRUCTURAL	PZA	10.00	5,727.62	\$57,276.20	10.00	0.00	0.00	10.00	\$57,276.20
83982	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA MONTEN 5MT -14 EN CAJON, INCL. SOLDADURA, PLACAS DE ASIENTO Y CONEXIONES Y PINTURA ESMALTE	ML	80.00	1,249.46	\$99,956.80	65.00	0.00	-15.00	65.00	\$81,214.90
84155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN MONTEN 5MT-14 INCL. SOLDADA A VIGA, FLETES, PINTURA Y SOLDADURA	ML	216.00	609.95	\$131,749.20	260.40	0.00	44.40	260.40	\$158,830.96
83159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE STRUCK MONTEN 5MT-14 EN CAJON, INCL. SOLDADURA, PLACAS DE ASIENTO Y CONEXIONES, PINTURA ESMALTE	ML	36.00	1,056.77	\$38,043.72	34.38	0.00	-1.64	34.38	\$36,310.62
84121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIPS DE ANGULO DE 4"x2"x3/16" SOLDADO A VIGA Y A POLIN, INCL. SOLDADURA 7018, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	96.00	122.41	\$11,751.36	70.00	0.00	-26.00	70.00	\$8,568.70
89641	SUM. Y COL. DE CUBIERTA CON LUMINARIA PINTRO CAL 26 INCL. PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M2	216.00	793.93	\$171,488.88	241.60	0.00	25.60	241.60	\$191,972.27

David Garcia Carranza



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 26/01/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
DAVID GARCIA CARRANZA  
DOMICILIO: AVENIDA EMILIANO ZAPATA #2242/PTE. COL. VALLADO  
NUEVO CULIACAN, SINALOA. C.P. 80110  
R.F.C.  
GACD8102078HA

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210493	C.C.T.	25DPR0414E	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA				LOCALIDAD:	BATEBE	MUNICIPIO: EL FUERTE
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE DE 12.00 x 18.00 M Y CERCA PERIMETRAL EN PRIMARIA FERNANDO MONTES DE OCA, UBICADA EN BATEBE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,264,251.71						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$442,488.10						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,264,251.71						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
34025	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA * ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA .	M2	216.00	186.70	\$36,007.20	241.80	0.00	25.80	241.80	\$40,308.06
									TOTAL	\$637,284.33
CERCA PERIMETRAL										
PRELIMINARES										
84853	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE INCLUYE ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	ML	226.00	142.85	\$32,284.10	226.00	0.00	0.00	226.00	\$32,284.10
89657	DESMONTAR CERCO DE MALLA CICLONICA, TRABAJO TERMINADO	ML	226.00	99.46	\$22,477.96	226.00	0.00	0.00	226.00	\$22,477.96
									TOTAL	\$54,762.06
CERCA PERIMETRAL										
12111	CADENA DE CONCRETO F/C= 150 KG/CM2 DE 14X20 CM ARMADA C/4 VARS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM 70 CM. DE LONGITUD INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	226.00	489.93	\$110,724.18	219.93	0.00	-6.07	219.93	\$107,750.30
89651	SUM. Y COL. DE CERCA DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS INC. POSTE DE 3". DE 15/8", ABRAZADERA, TORNILLERIA Y ALAMBRE GALVANIZADO	ML	226.00	876.35	\$198,055.10	219.93	0.00	-6.07	219.93	\$192,735.66
									TOTAL	\$300,485.96

SUBTOTAL ESTIMACION: \$1,060,380.12

DAVID GARCIA CARRANZA  
Contratista

ARQ. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ  
Supervisor