



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

07/10/2022

CONTRATISTA:

JORGE DE JESUS PAEZ CORREA

DOMICILIO:

CALLE OAXACA NO.1137 COL. SANCHEZ
CELIS, MAZATLAN, SINALOA. C.P.82120

R.F.C.

PACJ861111274

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220647	C.C.T.	25DPR0770U	ESTIMACIÓN:	01(FINIQUITO)
PLANTEL:	PRIMARIA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA			LOCALIDAD:	MAZATLAN	MUNICIPIO:	MAZATLAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE VIGA IPR DE 18.00 X 29.00 MTS EN PRIMARIA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$ 1,556,769.20
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ -
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 1,556,769.20

OBRA	IMPORTE
TECHUMBRE	
PRELIMINARES	\$ 21,471.57
CIMENTACION	\$ 98,230.62
ESTRUCTURA	\$ 1,160,997.28
DESMONTE	\$ 61,522.17

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 1,342,221.64

SUB TOTAL=
I.V.A AL 16 %
TOTAL =

\$ 1,342,221.64
\$ 214,755.46
\$ 1,556,977.10

\$ 1,342,042.41 POR CIERRE DE CONTRATO
\$ 214,726.79 SE COBRARA UNICAMENTE
\$ 1,556,769.20 ESTE IMPORTE

JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
CONTRATISTA

ARQ.KARINA SOTO VELARDE
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
DOMICILIO: CALLE OAXACA NO.1137 COL. SANCHEZ CELIS, MAZATLAN,
SINALOA. C.P.82120
R.F.C. PACJ86111274

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA 1 de 2
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220647	C.C.T.	25DPR0770U	ESTIMACIÓN:	01(FINIQUITO)
PLANTEL:	PRIMARIA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA			LOCALIDAD:	MAZATLAN	MUNICIPIO:	MAZATLAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE VIGA IPR DE 18.00 X 29.00 MTS EN PRIMARIA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA						
IMPORTE DE OBRA:	\$	1,556,769.20					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	-					
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	1,556,769.20					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA 18.00 X 29.00											
TECHUMBRE											
	PREELEMENTALES										
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/VAR, O MALLA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	22.50	\$ 167.86	\$ 3,776.85	24.01	0.00	1.51	24.01	\$ 4,030.32	
31220	PISO CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 10CM. ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO: LOSAS 3.06X2M, JUNTAS FRIAS ACABADO C/VOLT. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA	M2	22.50	\$ 516.06	\$ 11,611.35	24.73	0.00	2.23	24.73	\$ 12,762.16	
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	22.50	\$ 82.52	\$ 1,856.70	24.73	0.00	2.23	24.73	\$ 2,040.72	
11009	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS. PROMEDIO INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	60.00	\$ 61.13	\$ 3,667.80	43.16	0.00	-16.84	43.16	\$ 2,638.37	
	TOTAL DE PREELEMENTALES								\$	21,471.57	
	CIMENTACION										
11061	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	522.00	\$ 15.15	\$ 7,908.30	510.13	0.00	-11.87	510.13	\$ 7,728.47	
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE DE TALUDES Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	33.80	\$ 402.82	\$ 13,615.32	28.02	0.00	-5.78	28.02	\$ 11,287.02	
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	22.50	\$ 232.59	\$ 5,233.28	19.60	0.00	-2.90	19.60	\$ 4,558.76	
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	26.60	\$ 138.48	\$ 3,683.57	20.52	0.00	-6.08	20.52	\$ 2,841.61	
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	8.70	\$ 3,846.18	\$ 33,461.77	7.50	0.00	-1.20	7.50	\$ 28,846.35	
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	37.20	\$ 435.04	\$ 16,183.49	37.20	0.00	0.00	37.20	\$ 16,183.49	
12035	ACERO REFUERZO DIAMTRO #4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	374.50	\$ 59.64	\$ 22,335.18	449.11	0.00	74.61	449.11	\$ 26,784.92	
	TOTAL DE CIMENTACION								\$	98,230.62	
	ESTRUCTURA										
89763	SUMINISTRO Y COLOC. DE ANCLA DE 1.20 MTS DE VARILLA LISA DE 5/8" Y CON 15 CM DE ROSCA INC. TUERCA DE NIVELACION Y AJUSTE	PZA	80.00	\$ 362.79	\$ 29,023.20	80.00	0.00	0.00	80.00	\$ 29,023.20	
84156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ASIENTO DE ACERO A-36 DE 40X35 CM Y DE 5/8" DE ESPESOR	PZA	10.00	\$ 1,629.18	\$ 16,291.80	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 16,291.80	
12012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO GROUT PARA NIVELACION DE ESTRUCTURAS, DE 5 CMS DE ESPESOR	M3	0.08	\$ 58,086.07	\$ 4,646.89	0.01	0.00	-0.066	0.014	\$ 813.20	
25020	SUMIN. Y COLOCACION DE COLUMNA IPR DE 10" X 5 3/4" DE 32.8 KG/ML DE TIPO CM-2 DE 4.50 MTS. DE ALTURA	PZA	10.00	\$ 20,250.26	\$ 202,502.60	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 202,502.60	

JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
Contratista

ARQ.KARINA SOTO VELARDE
Supervisor

CONTRATISTA:
JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
DOMICILIO: CALLE OAXACA NO.1137 COL. SANCHEZ CELIS, MAZATLAN,
SINALOA. C.P.82120
R.F.C. PACJ861111274

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA 2 de 2
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220647 C.C.T. 25DPR0770U ESTIMACIÓN: 01(FINIQUITO)
PLANTEL: PRIMARIA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA LOCALIDAD: MAZATLAN MUNICIPIO: MAZATLAN
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DE VIGA IPR DE 18.00 X 29.00 MTS EN PRIMARIA SEBASTIAN LERDO DE TEJADA UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA: \$ 1,556,769.20
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ -
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 1,556,769.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
25025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA DE SECCION VARIABLE METALICA A BASE DE PTR DE 2X2 DE CALIBRE O ESPESOR VARIABLE SEGUN PLANO IE-00 DE 17.00 MTS DE LONGITUD Y DE 1.50 CENTRAL Y 0.50 DE VOLADO EXTERIOR	PZA	5.00	\$ 56,553.44	\$ 282,767.20	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 282,767.20
80056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN MONTEN 6MT14 INCL. FIJACION DE CADENA Y/O CASTILLO LATERAL	ML	464.00	\$ 356.23	\$ 165,290.72	482.40	0.00	18.40	482.40	\$ 171,845.35
25040	SUMIN. Y COLOC. DE SEPARADOR DE LARGUEROS CON ANGULO DE 3/16" X 1" INC. TORNILLOS Y SOLDADURAS	PZA	56.00	\$ 316.02	\$ 17,697.12	56.00	0.00	0.00	56.00	\$ 17,697.12
25035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIP DE SUJECION DE LARGUEROS O POLINES 6 MT-14 CON PLACA DE 3/16 X 7 X 5", INC. TORNILLOS	PZA	80.00	\$ 141.72	\$ 11,337.60	80.00	0.00	0.00	80.00	\$ 11,337.60
25045	SUMIN. COLOC. DE PATA DE GALLO DE 2.14 MTS CON PTR DE 2 X 2 COLOR VERDE INC. SOLDADURA	PZA	24.00	\$ 496.16	\$ 11,907.84	8.00	0.00	-16.00	8.00	\$ 3,969.28
25061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA PINTADA EN COLOR BLANCO RN-100/35. SU PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PIJAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	522.00	\$ 481.25	\$ 251,212.50	542.70	0.00	20.70	542.70	\$ 261,174.38
25065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE COLOR BLANCO RN-100/35. SU PRECIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	29.00	\$ 560.27	\$ 16,247.83	30.15	0.00	1.15	30.15	\$ 16,892.14
25055	SUM. Y COL. DE STRUTS CON POLINES MONTEN DE 6" CAL 14 EN CAJON DE 6.00 MTS INCLUYE: PLACAS DE CONEXION DE 3/16" X 6" X 6" INC. SOLDADURA	PZA	8.00	\$ 5,347.17	\$ 42,777.36	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 42,777.36
25050	SUM. Y COL. DE CONTRAVENTE DE 10.20 MTS CON REDONDO LISO DE 1/2" CON PUNTAS ROSCADAS, CON SOLERAS DE 3/16" X 3" Y DE 3/16 X 1 1/2" INCLUYE: TUERCAS DE 1/2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	PZA	16.00	\$ 2,195.17	\$ 35,122.72	16.00	0.00	0.00	16.00	\$ 35,122.72
34025	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA "HM", "U2", "A70C/L", "T71", "T73", "T84" Y "A84L" TRABAJO TERMINADO, PROYECCION DE CUBIERTA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	522.00	\$ 139.77	\$ 72,959.94	492.1180	0.00	-29.8820	492.1180	\$ 68,783.33
TOTAL DE ESTRUCTURA										\$ 1,160,997.28
DESMONTE										
DES.410	DESMONTAJE DE LÁMINA DE CUALQUIER TIPO, HASTA UNA ALTURA DE 10M SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	564.25	\$ 11.66	\$ 6,579.16	581.40	0.00	17.15	581.40	\$ 6,779.12
DES.450	DESMONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M., CONSIDERANDO PARA ESTOS TRABAJOS: CORTES CON EQUIPO, DESCENSO, ACARREOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	KG	5,809.58	\$ 9.01	\$ 52,344.32	6075.81	0.00	266.23	6075.81	\$ 54,743.05
TOTAL DE DESMONTE										\$ 61,522.17

SUBTOTAL ESTIMACION \$1,342,221.64

JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
CONTRATISTA

ARQ.KARINA SOTO VELARDE
SUPERVISOR