

**CONTRATISTA:**

ALVARO MARIO LUGO VEGA

DOMICILIO: CALLE ESPINO No. 4585 INT. 44 COLONIA  
BOSQUES DEL REY, CULIACAN ROSALES,

R.F.C.

LJVA880707DT6

FECHA

08/12/2022

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA**RESUMEN DE ESTIMACION**

No DE PGO:	22203	No. DE OBRA:	220514	C.C.T.	25E1C0008H	ESTIMACION:	01 FINQUITO
PLANTEL:	ICATSIN	UNIDAD DE	CAPACITACION	LOCALIDAD:	LEOPOLDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE LARA)	MUNICIPIO:	ANGOSTURA
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE BANQUETA, CASETA DE HORNO Y AREA DE ALIMENTOS EN ICATSIN, UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA, UBICADA EN LEOPOLDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE LARA) MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA: \$273,759.57

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$95,815.85

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$273,759.57

**OBRA****IMPORTE**

BANQUETAS	\$	58,122.03
CASETA HORNO	\$	10,798.73
AREA DE ALIMENTOS	\$	20,072.16
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$	49,331.06
INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS	\$	11,473.61
INSTALACIONES DE GAS	\$	8,118.21
ADHERIDOS	\$	60,405.00
ADHERIDOS	\$	22,678.23

SUBTOTAL ESTIMACION: \$ 213,321.40

SUB TOTAL = \$ 235,999.63

I.V.A AL 16 % \$ 37,759.94

TOTAL = \$ 273,759.57

ALVARO MARIO LUGO VEGA  
CONTRATISTAARG. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR

**CONTRATISTA:**

**ALVARO MARIO LUGO VEGA**

**DOMICILIO:** CALLE ESPINO No. 4395 INT. 44 COLONIA BOSQUES DEL REY,  
CULIACAN ROSALES, CULIACAN, SINALOA CP 80058

R.F.C.

**LUVA880707DT6**

**DEPENDENCIA:**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

### DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22203		No. DE OBRA: 220914		C.C.T. 24EIC0009K		ESTIMACIÓN: 01 FINQUITO	
PLANTEL:	ICATSIN UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA			LOCALIDAD:	LDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE MUNICIPIO: ANGOSTURA		

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA, CASETA DE HORNO Y AREA DE ALIMENTOS EN ICATSIN, UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA, UBICADA EN LEOPOLDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE LARA) MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$273,759.57
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$95,815.85
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$273,759.57

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	FU	\$					
BANQUETAS										
101	EXCAVACION A MANO EN CUALQUIER TERRENO HASTA 2M DE PROFUNDIDAD PARA FORMAR PISOS, PLAZASCIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, ADOBE DE ANILLO, ACEROS, AGUAS, LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA DE EDIFICIOS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA).	M3	16.00	\$286.38	\$8,181.78	0.00	0.00	0.00	10.71	\$4,137.92
11051		M2	34.95	\$20.54	\$717.87	0.00	0.00	0.00	34.95	\$717.87
115	RELLENO CON TEPETATE O MATERIAL DE LA REGION. CON PESO VOLUMETRICO 1700KG/M3. COMPACTADO EN CAPAS DE MAXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO CONFORME A DIMENSIONES DE PLANOS, PRUEBAS DE COMPACTACION DE ACUERDO A NORMAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	9.00	\$807.02	\$7,263.18	0.00	0.00	0.00	9.00	\$7,263.18
121	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA DE FRONTERA, ACERO DE REFUERZO EN DIAMETROS #3 (3/8") AL #6 KG (3/4") CON UNA RESISTENCIA FY=4200 KG/CM2, COLOCADO EN CIMENTACION Y ESTRUCTURA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE	M2	8.00	290.99	\$2,327.92	0.00	0.00	0.00	2.20	\$640.18
131	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION M3 M3 FC=250KG/CM2 ESTRUCTURAL CLASE 1, RESISTENCIA NORMAL, BOMBABLE, T.M.A 3/4" REVESTIMIENTO APTO PARA SER BOMBADO. PESO VOLUMETRICO	KG	73.03	147.02	\$10,736.87	0.00	0.00	0.00	73.03	\$10,736.87
141	MURETE DE ENRASE CON BLOCK 15 X 20 X 40 CON RELLENO EN LAS CELDAS CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 Y VS #3 @ 40CM., SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TENDIDOS, ACOPIO Y CADENA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 ML KG/CM2 DE 15 X 20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO."3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD. SE	M3	1.62	6,609.21	\$10,706.02	0.00	0.00	0.00	1.82	\$10,706.92
281	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE M2 ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES.	M2	5.67	906.24	\$5,138.38	0.00	0.00	0.00	5.67	\$5,138.38
271	IMPORTE DE BANQUETAS		5.00	560.14	\$2,800.70	0.00	0.00	0.00	5.00	\$2,800.70
292		M2	16.30	673.62	\$10,980.01	0.00	0.00	0.00	16.30	\$10,980.01
II	CASETA DE HORNO								0.00	\$63,122.03
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.80	887.27	\$8,685.25	0.00	0.00	0.00	7.50	\$6,654.53
32001	APLANADO EN MURDOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLUMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y ENBOQUILLADO.	M2	19.60	276.28	\$5,415.09	0.00	0.00	0.00	15.00	\$4,144.20
	IMPORTE DE CASETA DE HORNO								0.00	\$10,798.73



FECHA: 08/12/2022  
HORA:

CONTRATISTA:  
ALVARO MARIO LUGO VEGA  
DOMICILIO: CALLE ESPINO No. 4585 INT. 44 COLONIA BOSQUES DEL REY,  
CULIACAN ROSALES, CULIACAN, SINALOA CP 80058  
R.F.C.  
LUA880707DT6

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22203	No. DE OBRA:	220914	C.C.T.	25EIC0009K	ESTIMACION:	01 FINQUITO
-------------	-------	--------------	--------	--------	------------	-------------	-------------

PLANTEL:	ICATSIN UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA	LOCALIDAD:	LDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE MUNICIPIO:	ANGOSTURA
----------	--	------------	--	-----------

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE BANQUETA, CASETA DE HORNO Y AREA DE ALIMENTOS EN ICATSIN, UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA, UBICADA EN LEOPOLDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE LARA) MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$273,759.57
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$95,815.85
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$273,759.57

[illegible]



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 03/12/2022  
HOJA: 3 de 3

**CONTRATISTA:**  
ALVARO MARIO LUGO VEGA  
**DOMICILIO:** CALLE ESPINO No. 4595 INT. 44 COLONIA BOSQUES DEL REY,  
CULIACAN ROSALES, CULIACAN, SINALOA CP 80058  
**R.F.C.**  
LUVAB80707DT6

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO: 22203 No. DE OBRA: 220914 C.C.T. 25EIC0009K ESTIMACIÓN: 01 FINIQUITO  
PLANTEL: ICATSIN UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA LOCALIDAD: LDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE MUNICIPIO: ANGOSTURA

**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCION DE BANQUETA, CASETA DE HORNO Y AREA DE ALIMENTOS EN ICATSIN, UNIDAD DE CAPACITACION ANGOSTURA, UBICADA EN LEOPOLDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE LARA) MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$273,759.57  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$95,815.85  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$273,759.57

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
7081	APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, M2 COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BASE AGUA, RESISTENTE AL LAVADO. TÍPICO MAXIMO INF	M2	315.36	174.36	\$4,986.17	0.00	0.00	0.00	295.00	\$51,436.20
1101SA	Pintura ACRILICA marca BENEL o similar, incluye: limpieza de m2 superficie, sellador, 2 capas de pintura, resanes, trabajo terminado, materiales, mano de obra, herramienta menor	M2	7.00	126.32	884.24	0.00	0.00	0.00	7.00	\$884.24
BSP01	Suministro y colocación de bases para minipit a base de angular 3/16x1/8".	PZA	2.00	2,250.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$4,500.00
REV018	Revestimiento de barra de concreto a base de azulejo 20 x30,debidamente emboquillado , incluye cortes,desperdicos y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	3,585.16	3,585.16	0.00	0.00	0.00	1.00	\$3,585.16
IMPORTE ADHERIDOS										\$60,405.60
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM. DE M2 ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2		\$687.27					6.30	\$5,589.80
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2		\$276.28					8.71445	\$2,407.63
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250KG/CM2 14X20CM ARMADA CON VARILLAS, #2.5 o #3 FY=4200KG/CM2 ESTRIBOS P2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML		\$673.62					6.00000	\$4,041.72
100902	Suministro y colocación de luminaria led,marca reconled completas modelo ML-G1 120/85g de 36 w con gabinete de 0.15 x 1.24 mts.incluye reforzar toda el area de colocacion con mezclanarena cemento la colocacion fue en condiciones normales ademas el material de fijacion,mano	PZA		\$1,773.18					8.00	\$10,639.08
										\$22,678.23