



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**CONTRATISTA:**

LA FINCA CONSTRUCTORA, S.A.

DOMICILIO: CRISTOBAL DE OÑATE SUR 3020, COL. SAN  
RAFAEL, CULIACAN DE ROSALES,  
CULIACAN, SINALOA, C.P. 80150

R.F.C.

FCO020823J45

FECHA

16/07/2022

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**RESUMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210509	C.C.T.	25DJN0089I	ESTIMACIÓN:	01 FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR HELLEN KELLER			LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO:	CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:**

REHABILITACION ELECTRICA EN BAJA TENSION EN PREESCOLAR HELLEN KELLER, UBICADA EN CULIACAN,  
MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$874,667.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$306,133.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$874,667.76

OBRA		IMPORTE
1	ALIMENTADORES A CENTROS DE CARGA	\$ 32,515.04
2	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE	\$ 74,817.90
3	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 479,264.15
4	LUMINARIAS	\$ 148,685.86
5	EXTRAORDINARIOS	\$ 18,744.02
SUBTOTAL ESTIMACION:		\$ 754,026.97
I.V.A. AL 16%		\$ 120,644.32
TOTAL=		\$ 874,671.29

"POR CIERRE DE CONTRATO SOLO SE COBRARA UNICAMENTE ESTE  
IMPORTE"

SUB TOTAL=	\$ 754,023.93
I.V.A AL 16 %	\$ 120,643.83
TOTAL =	\$ 874,667.76

ING. JUAN CARLOS LOPEZ AGUIRRE  
CONTRATISTA

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR



HOJA:

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

### **DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACION**

PLANTEL	PREESCOLAR HELLEN KELLER	LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO:	CULIACAN
---------	--------------------------	------------	----------	------------	----------

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$874.667,76
----------------------------	--------------

[illegible]

TOTAL ALIMENTADORES A CENTROS DE CARGA:	\$	32,516.04
---	----	-----------

CONTRATISTA:  
LA FINCA CONSTRUCTORA, S.A.

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

2 de 3

DOMICILIO: CRISTOBAL DE OÑATE SUR 3020, COL. SAN RAFAEL,  
CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA, C.P. 80150

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

R.F.C.  
FCO020823J45

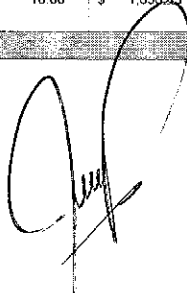
**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210509	C.C.T.	25DJN00891	ESTIMACIÓN:	01 FINIQUITO
PLATEL:	PREESCOLAR HELLEN KELLER					LOCALIDAD:	CULIACAN
						MUNICIPIO:	CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION ELECTRICA EN BAJA TENSION EN PREESCOLAR HELLEN KELLER, UBICADA EN CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$874,667.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$306,133.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$874,667.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
2	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO:									
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ALOJADO EN TUBERIA GALVANIZADA DE 3/4", INCLUYE: CABLE THW CAL. 10, CABLE THW CAL. 12, TUBERIA GALV. 3/4", CODO GALV. 3/4", ABRAZADERA UNICANAL 3/4", RIEL UNICANAL, PERNO HILT CON TUERCA, CONDULET LB, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	145.00	\$ 404.47	\$ 58,648.15	106.30	0.00	-38.70	106.30	\$ 42,995.16
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2X20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	\$ 683.21	\$ 6,832.10	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 6,832.10
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2X30 AMPS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 683.20	\$ 683.20	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 683.20
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO DESCONECTADOR 2 POLOS, 60 AMPS A 240 VOLTS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	\$ 1,012.81	\$ 24,307.44	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 24,307.44
TOTAL ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO:										\$ 74,817.90
3	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO									
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 2 TON SOLO FRIO, 220 VOLTS. INCLUYE MANEJADORA, EVAPORADORA, TUBERIA DE COBRE FORRADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	29.00	\$ 15,032.38	\$ 435,939.02	29.00	0.00	0.00	29.00	\$ 435,939.02
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS MATERIALES PARA LA PREPARACION PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO "MINI SPLIT", A BASE DE PASOS DE TUBERIA DE P.V.C DE 3" PARA INTERCONECTAR EL CONDENSADOR (AZOTEA) Y EL EVAPORADOR (INTERIOR), DRENAJE DEL EVAPORADOR CON TUBERIA DE P.V.C DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	29.00	\$ 1,493.97	\$ 43,325.13	29.00	0.00	0.00	29.00	\$ 43,325.13
TOTAL DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO:										\$ 479,264.15
4	LUMINARIAS									
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X17 WATTS, INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES, LAMPARAS LED DE 17 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	96.00	\$ 1,360.22	\$ 129,621.12	96.00	0.00	0.00	96.00	\$ 129,621.12
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 1,636.43	\$ 16,364.30	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 16,364.30
TOTAL LUMINARIAS:										\$ 146,085.86






**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA

FECHA \$ 44,758.00  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

LA FINCA CONSTRUCTORA, S.A.

DOMICILIO: CRISTOBAL DE OÑATE SUR 3020, COL. SAN RAFAEL,  
CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA, C.P. 80150

R.F.C.  
FCO020823J45

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

3 de 3

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA  
EDUCATIVA

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210509	C.C.T.	25DJN00891	ESTIMACIÓN:	01 FINQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR HELLEN KELLER				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION ELECTRICA EN BAJA TENSION EN PREESCOLAR HELLEN KELLER, UBICADA EN CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$874,667.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$306,133.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$874,667.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
5.00	EXTRAORDINARIOS									
EXT1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO SECUNDARIO DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.40 MTS. CON TAPA INCLUYE: REGISTRO SECUNDARIO DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.40 CON TAPA, EXCAVACION EN TERRENO TIPO B, RESANE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$ 966.72	0.00	2.00	0.00	2.00	2.00 \$	1,933.44
EXT2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE FIERRO Y TAPA DE POLIMERO PARA REGISTRO DE 60X60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	\$ 1,467.82	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00 \$	1,467.82
EXT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X125 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$ 6,690.85	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00 \$	6,690.85
EXT4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X70 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$ 4,772.65	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00 \$	4,772.65
EXT5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MODUS COLOR MARFIL INCLUYE: APAGADOR SENCILLO MODUS COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$ 113.50	0.00	11.00	0.00	11.00	11.00 \$	1,248.50
EXT6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CIEGA, DE UNA, DOS O TRES VENTANAS MODUS COLOR MARFIL INCLUYE: PLACA CIEGA, DE UNA, DOS O TRES VENTANAS MODUS COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	\$ 74.82	0.00	14.00	0.00	14.00	14.00 \$	1,047.48
EXT7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL INCLUYE: CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	\$ 197.91	0.00	8.00	0.00	8.00	8.00 \$	1,583.28

TOTAL EXTRAORDINARIOS: \$ 18,744.02

SUBTOTAL ESTIMACION: \$ 754,026.97

ING. JUAN CARLOS LOPEZ AGUIRRE  
Contratista

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
Supervisor