



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

31/07/2022

CONTRATISTA:

SHELT.CO S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD
LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. C.P.

R.F.C.
SHE1603052M8

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22105	No. DE OBRA:	220640	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO			LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$969,544.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$969,544.02

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 669,853.54
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 669,853.54
SUB TOTAL=	\$ 669,853.54
I.V.A AL 16 %	\$ 107,176.57
TOTAL =	\$ 777,030.11

René Armenta D.

SHELT.CO S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Jesús Rivera Ayón

ING. JESUS RIVERA AYÓN
SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTE SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

FECHA 31/07/2022
HOJA:

1 de 2

CONTRATISTA:
SHELT.CO S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD LEON FONSECA, GUASAVE,
SINALOA. C.P. 81130
R.F.C.
SHE1603062M8

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22105	No. DE OBRA:	220640	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO				LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.		MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								

IMPORTE DE OBRA:	\$989,644.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$989,644.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL	PU	\$	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTA ESTIM.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN JARDIN DE NIÑOS EMILIA FERREIRO UBIGADO EN CULIACAN ROSALES, MPDO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA										
REHABILITACION EN ESCUELAS CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.										
KINDER EMILIA FERREIRO, CULIACAN SINALOA										
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACION INTERRUPTOR 1-LINE 150 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$20,624.88	\$20,624.88	1.00	0.00	0.00	1.00	\$20,624.88
1.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDIDOR 7200 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$2,763.57	\$2,763.57	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 3/0XLP 2+1 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	20.00	\$157.31	\$3,146.20	0.00	0.00	-20.00	0.00	\$0.00
1.58	ALIMENTACION ED 1: (80 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	SAL	1.00	\$19,758.42	\$19,758.42	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.59	ALIMENTACION ED 2: (60 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	SAL	1.00	\$7,409.41	\$7,409.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.6	ALIMENTACION ED 3: (15 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	SAL	1.00	\$4,177.29	\$4,177.29	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.1	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX EN PISO O MURO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, RANURADO, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DESDE TABLERO	SAL	10.00	\$1,304.45	\$13,044.50	26.00	0.00	0.00	26.00	\$33,915.70
1.2	SALIDA PARA ALUMBRADO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, RANURADO, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DESDE TABLERO	SAL	51.00	\$2,465.24	\$125,727.24	57.00	0.00	0.00	57.00	\$140,518.68
1.7	CENTRO DE CARGA Q20 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	\$6,242.54	\$12,485.08	1.00	0.00	1.00	1.00	\$6,242.54
1.8	CENTRO DE CARGA Q12 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	\$3,086.58	\$6,173.16	2.00	0.00	0.00	2.00	\$6,173.16
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA INCLUYE: DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	51.00	\$2,858.11	\$145,763.61	42.00	-9.00	0.00	42.00	\$120,040.62
1.49	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DIAMANTE INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	120.00	\$118.61	\$14,233.20	10.00	0.00	0.00	10.00	\$1,186.10
1.5	DEMOLICION DE LOSA DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREOS INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M2	12.00	\$143.24	\$1,718.88	1.50	0.00	0.00	1.50	\$214.86
1.51	EXCAVACION A UNA PROF DE HASTA 55 CM. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M3	5.50	\$477.48	\$2,626.14	2.70	0.00	0.00	2.70	\$1,289.20
1.52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO FLEXIPLUS DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	120.00	\$77.38	\$9,285.60	137.50	0.00	0.00	137.50	\$10,639.75
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" S/ROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	90.00	\$70.10	\$6,309.00	45.00	0.00	0.00	45.00	\$3,154.50
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALV 3/4" S/ROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	225.00	\$83.03	\$18,681.75	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET LB DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	50.00	\$391.69	\$19,584.50	4.00	0.00	0.00	4.00	\$1,566.76
1.54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	8.00	\$38.29	\$306.32	4.00	0.00	0.00	4.00	\$153.16
1.55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE XLP 2+1 NO. 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	85.00	\$231.13	\$19,646.05	15.00	0.00	0.00	15.00	\$3,466.95



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

2 de 2

FECHA 31/07/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
SHELT.CO S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD LEON FONSECA, GUASAVE,
SINALOA. C.P. 81130
R.F.C.
SHE1603052M8

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22105	No. DE OBRA:	220640	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO				LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$969,544.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$969,544.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS TIPO INVERTER INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00	\$25,795.82	\$206,365.56	7.00	0.00	0.00	7.00	\$180,570.74
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA MINISPLIT INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00	\$2,431.05	\$19,448.40	8.00	0.00	0.00	8.00	\$19,448.40
1.6	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO.	PZA	1.00	\$3,942.73	\$3,942.73	8.00	0.00	0.00	8.00	\$31,541.84
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1 TONELADAS TIPO INVERTER INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00	\$18,040.82	\$18,040.82	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,040.82
1.5	DESINSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS Y LLEVARLO A ZONA DE ACOPIO	PZA	1.00	\$945.21	\$945.21	8.00	0.00	0.00	8.00	\$7,561.68
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA TIERRA DE 1M INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00	\$1,024.11	\$1,024.11	6.00	0.00	0.00	5.00	\$5,120.55
1.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 1 POLO INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	16.00	\$636.50	\$10,184.00	8.00	0.00	0.00	8.00	\$5,092.00
1.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 POLOS INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00	\$760.92	\$6,087.36	15.00	0.00	0.00	15.00	\$11,413.80
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00	\$2,791.79	\$61,419.38	15.00	0.00	0.00	15.00	\$41,876.85
1.91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$2,160.20	\$8,640.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$3,354.84	\$3,354.84	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.93	SAL. MUEB. SANIT. C/ TUBO HIDR. COBRE "M" Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL. MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	\$1,307.98	\$18,311.72	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.94	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP. 50MM. DIAMET. INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA.	ML	30.00	\$156.12	\$4,683.60	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL CROMADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$387.61	\$2,713.27	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE PLASTICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$157.63	\$1,103.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.97	TUBO DE COBRE PARA GAS 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.00	\$480.52	\$9,610.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.98	TUBO DE COBRE PARA GAS 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$647.24	\$6,472.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL										\$969,863.54
SUBTOTAL ESTIMACION										\$969,863.54
IVA 16%										\$107,176.67
TOTAL ESTIMACION										\$777,030.11

Rene Armenta D.

SHELT.CO S.A. DE C.V.

Contratista

ING. JESUS RIVERA AYÓN
Supervisor