

CONTRATISTA: SHELT.CO S.A. DE C.V. DIRECCION: CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81130 R.F.C. SHE1603052M6		DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
NOJA:		Fecha: 02-sep-22	

FINQUITO DE OBRA					
PLANTEL:	No DE OBRA: 220640	LOCALIDAD: CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACÁN		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.				
PERIODO DE CONTRATO:	DEL: 16-jul-22	AL: 02-sep-22	CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-JN-144-2022	FECHA DE CONTRATO: 08-jul-22	
IMPORTE DE OBRA:	\$ 989,544.02	CONVENIO ADICIONAL:			
IMPORTE DE ANTICPO DE OBRA:	\$ 339,340.41	PERIODO CONVENIO ADIC:	DEL:	AL:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 989,544.02	TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:			

CLAVE	CONCEPTO	U.	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES	
			VOL.	PL.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE			
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN JARDIN DE NIÑOS EMILIA FERREIRO UBICADO EN CULIACAN ROSALES, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA														
REHABILITACION EN ESCUELAS CULIACAN, ESTADO DE SINALOA														
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR 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	\$20,624.88	0.00	\$0.00	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	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 3X0.1P 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	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.56	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		\$19,756.42	\$19,756.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.55	ALIMENTACION ED 2: (26 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO 0	SAL	1.00		\$7,409.41	\$7,409.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.8	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	\$0.00	0.00	\$0.00
1.1	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX EN PISO O MURO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDIDOS, RANURADO, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DESDE TABLERO A SALIDA SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES, P.U.O.T	SAL	10.00		\$13,044.50	\$13,044.50	10.00	\$13,044.50	14.00	\$18,262.30	0.00	\$0.00	24.00	\$31,306.80
1.2	SALIDA PARA ALUMBRADO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDIDOS, RANURADO, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DESDE TABLERO A SALIDA SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES, P.U.O.T	SAL	51.00		\$2,465.24	\$125,727.24	51.00	\$125,727.24	9.00	\$22,187.16	0.00	\$0.00	60.00	\$147,914.40
1.7	CENTRO DE CARGA Q29 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00		\$6,242.54	\$12,465.08	1.00	\$6,242.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	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		\$3,083.58	\$6,173.16	2.00	\$6,173.16	0.00	\$0.00	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	\$145,763.51	43.00	\$122,858.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	43.00	\$122,858.73
1.48	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DIAMANTE INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	120.00		\$119.81	\$14,233.20	10.00	\$1,198.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$1,198.10
1.5	DEMOLUCION DE LOSA DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARRIROS INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M2	12.00		\$143.24	\$1,718.88	1.50	\$214.86	0.00	\$0.00	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	\$1,289.20	0.00	\$0.00	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	110.00	\$8,511.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	110.00	\$8,511.80

1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" SIROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	80.00	\$70.10	\$8,309.00	87.00	\$9,085.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	87.00	\$8,098.70
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALV 3/4" SIROSCA 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	\$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	\$301.69	\$15,584.50	2.00	\$783.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$783.38
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	2.00	\$78.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$78.58
1.58	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	\$251.13	\$19,848.05	15.00	\$3,468.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$3,468.95
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1 TONELADAS TIPO INVERTER INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	8.00	\$25,795.82	\$206,368.58	7.00	\$180,570.74	0.00	\$0.00	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	\$19,448.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$19,448.40
1.6	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO	PZA	1.00	\$3,842.73	\$3,842.73	1.00	\$3,842.73	7.00	\$27,999.11	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	\$18,040.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$18,040.82
1.5	DESINSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS Y LLEVARLO A ZONA DE AZOPIC	PZA	1.00	\$945.21	\$945.21	1.00	\$945.21	7.00	\$6,618.47	0.00	\$0.00	8.00	\$7,561.68
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA TIERRA DE 1/4" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$1,024.11	\$1,024.11	1.00	\$1,024.11	3.00	\$3,072.33	0.00	\$0.00	4.00	\$4,096.44
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	\$836.50	\$10,144.00	7.00	\$4,455.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$4,455.50
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	\$769.82	\$6,087.36	8.00	\$6,087.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$6,087.36
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	PZA	22.00	\$2,791.78	\$61,419.38	15.00	\$41,878.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$41,878.85
1.91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VMC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$2,190.20	\$8,640.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT 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	\$0.00	0.00	\$0.00
1.93	SALAJUES, SANTO TUBO HIDR. COBRE 1/4" SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y USO INCL. COLABOR. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	\$1,307.98	\$18,511.72	0.00	\$0.00	0.00	\$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. CAVA ARENA, RELLENO. COMPAC. UNIDAD D/OBRA TERA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	ML	50.00	\$156.12	\$4,653.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESTOL ORADO 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	\$0.00	0.00	\$0.00
1.96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NAZ DE PLASTICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	\$157.63	\$1,103.41	0.00	\$0.00	0.00	\$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	\$0.00	0.00	\$0.00

R.

1.08	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	\$0.00	0.00	\$0.00
				3 de 3									
				\$635,813.81		\$692,730.34		\$77,737.37		\$0.00		\$870,487.71	
EXTRAORDINARIOS													
EXT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALV. DE 2", INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	ML	0.00	\$303.93	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$1,823.58	6.00	\$1,823.58
EXT02	ALIMENTACION ELECTRICA PARA EDIFICIOS INCLUYE: CABLE 30 2+1 Y CABLE NO. 8, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$420.22	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	110.00	\$46,224.20	110.00	\$46,224.20
EXT03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 3/4" SIROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	ML	0.00	\$180.19	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	165.00	\$28,431.35	165.00	\$28,431.35
EXT04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 40x60 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	0.00	\$2,904.13	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$11,616.52	4.00	\$11,616.52
EXT05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO 18X12TV INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	0.00	\$99.36	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$795.68	8.00	\$795.68
EXT06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE HERRERIA PARA WASHPLUT, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	0.00	\$7,865.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$23,646.40	8.00	\$23,646.40
EXT07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS DE 1/2", INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	0.00	\$160.48	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$641.84	4.00	\$641.84
EXT08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	ML	0.00	\$172.62	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.00	\$4,142.88	24.00	\$4,142.88
EXT09	DESAMANTE DE LUMINARIAS, ABANICOS Y MINISPLUT, INCLUYE DESCABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$185.04	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	58.00	\$10,864.32	58.00	\$11,775.94
EXT10	ALIMENTACION ELECTRICA PARA TECHAMBIER Y BEBIDERO ADASE DE CABLE NO. 12 Y CABLE NO. 14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$168.17	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	32.00	\$5,381.44	32.00	\$5,381.44
EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE APP 4.0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	\$402.15	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	80.64	\$32,429.38	80.64	\$32,429.38
EXT12	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	\$38.65	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.20	\$432.88	11.20	\$432.88
				\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$164,634.47		\$165,348.10	
REHABILITACION EN ESCUELAS CULIACAN, ESTADO DE SINALOA													
XONDI EMILIA FERREIRO, CULIACAN SINALOA				\$635,813.81		\$692,730.34		\$77,737.37		\$0.00		\$870,487.71	
EXTRAORDINARIOS				\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$164,634.47		\$165,348.10	
				\$635,813.81		\$692,730.34		\$77,737.37		\$164,634.47		\$836,813.81	
				\$635,813.81		\$692,730.34		\$77,737.37		\$164,634.47		\$836,813.81	
				\$113,730.21		\$84,838.88		\$12,437.99		\$26,325.62		\$133,730.21	
TOTAL:				\$869,544.02		\$967,667.19		\$90,175.36		\$190,989.09		\$969,644.02	

Rene Armenta R.
C. RENE FRANCISCO ARMENTA DIAZ
SHELCO S.A. DE C.V.
Contratista

[Firma]
ING. JESUS RIVERA AYON
Supervisor