

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. SHE1603052M8	HOJA: 1 de 2	Fecha: 08-nov-22 DEMANDA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
--	---------------------	--

FINIQUITO DE OBRA

PGO: 22109	No DE OBRA: 220852	LOCALIDAD: CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACÁN
PLANTEL: PRIMARIA PABLO DE VILLAVICENCIO			
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA PABLO DE VILLAVICENCIO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.			
PERIODO DE CONTRATO:	DEL: 44824.00	AL: 18-nov-22	CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-EPR-230-2022
FECHA DE CONTRATO: 13-sep-22			
IMPORTE DE OBRA:	\$ 727,388.01	CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 254,585.80	PERIODO CONVENIO ADICIO	DEL: AL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 727,388.01	TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:	

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	MONTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA PABLO DE VILLAVICENCIO UBICADO EN CULIACAN ROSALES, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA													
ELECTRIFICACION													
PAGO DE LIBRANZA, SUPERVISION, CFE, VERIFICACION, DEPOSITO GARANTIA													
CPE1	PAGO POR TRAMITE Y GESTORIA ANTE CFE	PZA	1.00	32,946.82	\$32,946.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
CPE2	Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lamina sin recuperacion, se debera considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, accesorios, acople y retiro de material producido de los trabajos a fin autorizado y limpieza del area de trabajo. (De acuerdo a los criterios tecnicos para las acciones del	PZA	1.00	\$8,787.46	\$8,787.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
					\$91,734.28		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00
ELECTRIFICACION													
DC	DESCONEXION DE LINEAS DE ALIMENTACION A TRANSFORMADOR EXISTENTE INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	563.37	\$563.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$563.37
CC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 15 KV, INCLUYE: CORTA CIRCUITO FUSIBLE, MATERIALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	1215.4	\$3,646.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$3,646.20
BM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICION 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	13799.14	\$13,799.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$13,799.14
EL	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 3/0 MATERIAL DE FLUJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	11542.54	\$11,542.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$11,542.54
CA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO THW CAL 1/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	8.00	332.92	\$2,663.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$2,663.36
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	34118.56	\$34,118.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	20259.3	\$101,296.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$101,296.50
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXION DE CABLES NEUTROS Y TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	903.3	\$903.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$903.30
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PARA CONEXION A BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS INCLUYE: CONEXIONES, MANGAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	733.9	\$733.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.00	\$11,742.40
					\$169,266.87		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$146,156.81
RED SECUNDARIA													
AU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 1/0 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL 8 THW.	ML	20.00	301.32	\$6,026.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$12,052.80
CO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONEXION DE CABLE EN REGISTRO ELECTRICO VVO CONDULET, INCLUYE: CONECTOR, CINTA VULCANIZABLE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	11105.46	\$66,632.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
IND	IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN REGISTRO ELECTRICO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	1877.9	\$1,877.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
					\$74,537.06		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$12,052.80
ALUMBRADO													
EL	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	6753.1	\$6,753.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$6,753.10
DSI	DESCONEXION Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	93.00	219.65	\$20,427.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	86.00	\$18,889.90

EL	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17W. INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	93.00	2381.79	\$221,506.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	86.00	\$204,633.94
CO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX INCLUYE: CONTACTO DUPLEX, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00	847.62	\$33,904.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
AP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO INCLUYE: APAGADOR SENCILLO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00	297.62	\$8,928.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
					\$291,520.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$230,476.94
EXTRAORDINARIOS													
EXT01	ALIMENTACION ELECTRICA A EDIFICIOS CON CABLE TIERRA NO. 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA E EJECUCION.	ML	0.00	90.62	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	372.00	\$33,710.64
EXT02	ALIMENTACION ELECTRICA A EDIFICIOS CON CABLE 60 2+1 Y CABLE NO. 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA E EJECUCION.	ML	0.00	276.95	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	41.00	\$11,354.95
EXT03	SALIDA ELECTRICA PARA MANSPLIT, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO SUMINISTRAMIENTO.	SAL	0.00	2460.14	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.00	\$79,264.34
EXT04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00	946.3	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.00	\$29,335.30
EXT05	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00	946.3	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$4,731.50
EXT06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALV. DE 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	169.73	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	84.00	\$14,257.32
EXT07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NO. 8 PARA CONECTAR CENTROS DE CARGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA E EJECUCION.	ML	0.00	71.15	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	246.00	\$17,540.69
EXT08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NO. 10 PARA CONECTAR CENTROS DE CARGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA E EJECUCION.	ML	0.00	59.52	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	123.00	\$7,320.66
EXT09	DESAMANTEAMIENTO DE MUFA, CORTAR CORRIENTE EN TRANSFORMADOR DEL POSTE, REUBICAR ALUMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA E EJECUCION.	PZA	0.00	3755.81	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,755.81
EXT10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00	360.35	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$360.35
EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO DE 56" HERCULES O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA E EJECUCION.	PZA	0.00	2788.66	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.00	\$39,252.56
EXT12	DESAMANTEAMIENTO DE ABANICOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	268.28	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.00	\$3,487.64
					\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$238,372.08
	SUMA ELECTRIFICACION:				\$627,058.63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$627,058.63
ELECTRIFICACION													
	PAGO DE LIBRANZA, SUPERVISION, CFE, VERIFICACION, DEPOSITO GARANTIA.				\$91,734.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
	ELECTRIFICACION				\$168,266.97	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$146,156.81
	RED SECUNDARIA				\$74,637.06	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$12,062.80
	ALUMBRADO				\$291,520.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$230,476.94
	EXTRAORDINARIOS				\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$238,372.08
					\$627,058.63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$627,058.63
					\$627,058.63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$627,058.63
					\$627,058.63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$627,058.63
					\$100,329.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$100,329.38
	TOTAL:				\$727,388.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$727,388.01

C. RENE FRANCISCO ARMENTA DIAZ

SHELTCO S.A. DE C.V.

Contratista

ING. JESUS RIVERA AYON
Supervisor