



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0

FECHA

15/07/2022

CONTRATISTA:

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SANTA MARÍA NÚMERO 2338, COL.
PROVIDENCIA, CULIACÁN DE ROSALES,

R.F.C.

CSI160517JM8

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220614	C.C.T.	25DPR1061Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JUSTO SIERRA			LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE BAJA TENSION EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,390,050.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$486,517.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,390,050.63

OBRA

IMPORTE

REHABILITACION DE BAJA TENSION EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA
SUBESTACION

ALIMENTADORES BAJA TENSION \$ 297,075.45

ALUMBRADO

MODULO A \$ 133,112.31

MODULO B \$ 38,492.50

MODULO C \$ 93,680.43

MODULO D \$ 104,056.35

MODULO BAÑOS

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

INSTALACION HIDROSANITARIA \$ 51,016.78

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 717,433.82

SUB TOTAL= \$ 717,433.82

I.V.A AL 16 % \$ 114,789.41

TOTAL = \$ 832,223.23

C. TEÓFILO FÉLIX LARA

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
SUPERVISOR



CONTRATISTA:
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARÍA NÚMERO 2338, COL. PROVIDENCIA,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80290
R.F.C. CSI160517JMB

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 **No. DE OBRA:** 220614 **C.C.T.:** 25DPR1061Z **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA JUSTO SIERRA **LOCALIDAD:** LOS MOCHIS **MUNICIPIO:** AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE BAJA TENSION EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,390,050.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$486,517.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,390,050.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE BAJA TENSION EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										
	OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA									
	SUBESTACION									
	ALIMENTADORES BAJA TENSION									
PTO105-22-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	2,105.70	\$12,634.20	6.00	0.00	0.00	6.00	\$12,634.20
10050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	897.55	\$7,180.40	8.00	0.00	0.00	8.00	\$7,180.40
PTO105-22-11	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	82.00	466.12	\$38,221.84	135.90	0.00	53.90	135.90	\$63,345.71
PTO105-22-12	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	25.00	638.45	\$15,961.25	16.77	0.00	-8.23	16.77	\$10,706.81
PTO105-22-13	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.80	5,195.61	\$14,547.71	1.68	0.00	-1.12	1.68	\$8,728.62
PTO105-22-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD 2", INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD 2", EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE ESCAVACION, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	130.00	603.00	\$78,390.00	132.40	0.00	2.40	132.40	\$79,837.20
PTO105-22-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	142.00	740.02	\$105,082.84	132.40	0.00	-9.60	132.40	\$97,978.65
PTO105-22-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: TUBO PVC 51 MM, CODO PVC 51 MM, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	2,777.31	\$16,663.86	6.00	0.00	0.00	6.00	\$16,663.86
TOTAL SUBESTACION										\$297,075.45
	ALUMBRADO									
	MODULO A									
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	249.87	\$999.48	0.00	0.00	-4.00	0.00	\$0.00
*TEMP0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	9,051.33	\$18,102.66	2.00	0.00	0.00	2.00	\$18,102.66
*TEMP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	105.00	1,085.33	\$115,009.65	105.00	0.00	0.00	105.00	\$115,009.65
TOTAL MODULO A										\$133,112.31
	MODULO B									
*TEMP0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	9,051.33	\$9,051.33	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,051.33



CONTRATISTA:

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARÍA NÚMERO 2338, COL. PROVIDENCIA,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80290
R.F.C. CSH160517JM8

DEPENDENCIA:

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220614	C.C.T.	25DPR1061Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JUSTO SIERRA					LOCALIDAD:	LOS MOCHIS
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE BAJA TENSION EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,390,050.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$486,517.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,390,050.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PJ	\$					
*TEMP8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 8 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 8 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	6,548.77	\$6,548.77	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,548.77
*TEMP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	69.00	1,095.33	\$75,577.77	20.90	0.00	-48.10	20.90	\$22,892.40

TOTAL MODULO B \$30,492.50

*TEMP0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	9,051.33	\$9,051.33	2.00	0.00	1.00	2.00	\$18,102.66
*TEMP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	69.00	1,095.33	\$75,577.77	69.00	0.00	0.00	69.00	\$75,577.77

TOTAL MODULO C \$93,680.43

*TEMP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	95.00	1,095.33	\$104,056.35	95.00	0.00	0.00	95.00	\$104,056.35
--------	--	----	-------	----------	--------------	-------	------	------	-------	--------------

TOTAL MODULO D \$104,056.35

MODULO BAÑOS										
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS										
INSTALACION HIDROSANITARIA										
HIDR11-200	SUMINISTRO DE HIDRO NEUMÁTICO 1HP ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO.	PZA	2.00	25,508.39	\$51,016.78	2.00	0.00	0.00	2.00	\$51,016.78

TOTAL BAÑOS \$51,016.78

SUBTOTAL ESTIMACION \$717,433.82

C. TEÓFILO FÉLIX LARA
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor