



0

FECHA

01/08/2022

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:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA JUSTO SIERRA			LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE BAJA TENSIÓN 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 TENSIÓN EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN
LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA

SUBESTACION

ALIMENTADORES BAJA TENSION \$ 198,502.04

ALUMBRADO

MODULO A \$ 239,534.20

MODULO B \$ 57,150.25

MODULO C \$ 86,945.79

MODULO D -\$ 49,835.65

MODULO BAÑOS

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

INSTALACION HIDROSANITARIA -\$ 51,016.78

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 481,279.85

POR EFECTO DE COBRO DE
ESTIMACIÓN SOLO SE
COBRARÁ

SUB TOTAL=	\$ 481,279.85	\$ 480,885.69
I.V.A AL 16 %	\$ 77,004.78	\$ 76,941.71
TOTAL =	\$ 558,284.63	\$ 557,827.40

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: 02 FINQUITO
PLANTEL: PRIMARIA JUSTO SIERRA LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE BAJA TENSIÓN 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	PU	\$					
REHABILITACION DE BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JUSTO SIERRA, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										
	OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA									
	SUBESTACION									
	ALIMENTADORES BAJA TENSION									
PTO105-22-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO I-LINE PPAL, INCLUYE: TABLERO I-LINE PPAL , MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	51,596.66	\$51,596.66	1.00	0.00	0.00	1.00	\$51,596.66
PTO105-22-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	17,708.30	\$17,708.30	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17,708.30
PTO105-22-08	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	4.00	9,272.36	\$37,089.44	4.00	0.00	0.00	4.00	\$37,089.44
PTO105-22-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 50X80X65 CM, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 50X80X65 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	5,018.75	\$10,037.50	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
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	8.10	0.00	-73.90	8.10	\$3,775.57
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	12.03	0.00	-12.97	12.03	\$7,680.55
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	1.20	0.00	-1.60	1.20	\$6,234.73
3652	RETIRO DE TUBERIA DE RED EXTERIOR EN MAL ESTADO POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	65.00	186.98	\$12,153.70	0.00	0.00	-65.00	0.00	\$0.00
PTO105-22-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	ML	130.00	603.00	\$78,390.00	44.50	0.00	-85.50	44.50	\$26,833.50
PTO105-22-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	ML	142.00	740.02	\$105,082.84	64.30	0.00	-77.70	64.30	\$47,583.29
TOTAL SUBESTACION										\$198,502.04
	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
*TEMP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	1,283.28	\$15,399.36	13.00	0.00	1.00	13.00	\$16,682.64
*TEMP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	706.20	\$5,649.60	4.00	0.00	-4.00	4.00	\$2,824.80

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:** 02 FINQUITO
PLANTEL: PRIMARIA JUSTO SIERRA **LOCALIDAD:** LOS MOCHIS **MUNICIPIO:** AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE BAJA TENSIÓN 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	PU	\$					
*TEMP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	3,004.60	\$60,092.00	27.00	0.00	7.00	27.00	\$81,124.20
*TEMP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	20.00	525.01	\$10,500.20	18.00	0.00	-2.00	18.00	\$9,450.18
*TEMP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	8.00	676.15	\$5,409.20	7.00	0.00	-1.00	7.00	\$4,733.05
*TEMP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	14.00	717.02	\$10,038.28	14.00	0.00	0.00	14.00	\$10,038.28
*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	1,095.33	\$115,009.65	104.70	0.00	-0.30	104.70	\$114,681.05
									TOTAL MODULO A	\$239,534.20

MODULO B

*TEMP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	1,283.28	\$7,699.68	5.00	0.00	-1.00	5.00	\$6,416.40
*TEMP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	706.20	\$3,531.00	4.00	0.00	-1.00	4.00	\$2,824.80
*TEMP3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	3,004.60	\$60,092.00	12.00	0.00	-8.00	12.00	\$36,055.20
*TEMP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	20.00	525.01	\$10,500.20	12.00	0.00	-8.00	12.00	\$6,300.12
*TEMP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	4.00	676.15	\$2,704.60	3.00	0.00	-1.00	3.00	\$2,028.45
*TEMP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	8.00	717.02	\$5,736.16	4.00	0.00	-4.00	4.00	\$2,868.08

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. CSI160517JM8

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:** 02 FINIQUITO
PLANTEL: PRIMARIA JUSTO SIERRA **LOCALIDAD:** LOS MOCHIS **MUNICIPIO:** AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE BAJA TENSIÓN 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	PU	\$					
*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	0.60	0.00	-68.40	0.60	\$657.20
										TOTAL MODULO B \$57,150.25