



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0

FECHA

24/06/2022

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:	220597	C.C.T.	25DPR1829J	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS		LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME	

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA:	\$822,385.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$287,835.04
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$822,385.84

OBRA	IMPORTE
PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS	
MODULOS	
MODULO A	\$ 116,176.77
MODULO B	\$ 131,361.03
MODULO C (DIRECCION)	\$ 64,169.27
MODULO D	\$ 107,629.13
MODULO E	\$ 171,621.01
BAÑOS	\$ 7,356.75
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	
	\$ 598,313.96

SUB TOTAL=	\$ 598,313.96
I.V.A AL 16 %	\$ 95,730.23
TOTAL =	\$ 694,044.19

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

CONTRATISTA

ING. SANDRO MADERO CASTRO

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220597	C.C.T.	25DPR1829J	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS				LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$822,385.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$287,835.04
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$822,385.84

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS										
	MODULOS									
	MODULO A									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	347.64	\$3,476.40	17.00	0.00	7.00	17.00	\$5,909.88
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,921.80	\$37,843.60	1.00	0.00	-1.00	1.00	\$18,921.80
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	264.01	\$1,320.05	0.00	0.00	-5.00	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	2.00	1,326.04	\$2,652.08	6.00	0.00	4.00	6.00	\$7,956.24
*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	1.00	887.18	\$887.18	3.00	0.00	2.00	3.00	\$2,661.54
*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	1,916.87	\$38,337.40	17.00	0.00	-3.00	17.00	\$32,586.79
*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	5.00	770.31	\$3,851.55	5.00	0.00	0.00	5.00	\$3,851.55
*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	3.00	863.57	\$2,590.71	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,590.71
*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	6.00	815.88	\$4,895.28	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,895.28
SERVAIRE	COLOCACIÓN DE ARMAFLEX, COLOCACIÓN DE CINTA PROTECTORA DE PVC, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACIÓN DE CARGA DE GAS EN AIRE ACONDICIONADO DE 2T, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	PZA	3.00	3,984.66	\$11,953.68	7.00	0.00	4.00	7.00	\$27,891.92
*TEMP62	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	8,911.06	\$8,911.06	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,911.06
TOTAL DE MODULO A										\$116,176.77



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 24/06/2022
HOJA:

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.: CSH60517JMB

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:	220597	C.C.T.	25DPR1829J	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS				LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA							

IMPORTE DE OBRA:	\$822,385.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$287,835.04
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$822,385.84

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MODULO B									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	347.64	\$3,476.40	6.00	0.00	-4.00	6.00	\$2,085.84
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,921.80	\$37,843.60	4.00	0.00	2.00	4.00	\$75,687.20
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	264.01	\$1,320.05	3.00	0.00	-2.00	3.00	\$782.03
*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	2.00	1,326.04	\$2,652.08	6.00	0.00	4.00	6.00	\$7,956.24
*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	1.00	887.18	\$887.18	2.00	0.00	1.00	2.00	\$1,774.36
*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	1,916.87	\$38,337.40	9.00	0.00	-11.00	9.00	\$17,251.83
*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	5.00	770.31	\$3,851.55	3.00	0.00	-2.00	3.00	\$2,310.83
*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	3.00	853.57	\$2,560.71	2.00	0.00	-1.00	2.00	\$1,727.14
*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	6.00	815.88	\$4,895.28	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,895.28
SERVAIRE	COLOCACIÓN DE ARMAFLEX, COLOCACIÓN DE CINTA PROTECTORA DE PVC, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACIÓN DE CARGA DE GAS EN AIRE ACONDICIONADO DE 2T, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	PZA	3.00	3,964.56	\$11,953.68	2.00	0.00	-1.00	2.00	\$7,989.12
*TEMP62	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	8,911.06	\$8,911.06	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,911.06
TOTAL DE MODULO B										\$131,381.03



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 24/06/2022
HOJA:

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:	220597	C.C.T.	25DPR1829J	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS					MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA						
IMPORTE DE OBRA:	\$822,385.84						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$287,835.04						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$822,385.84						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MODULO C (DIRECCION)									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	347.64	\$3,476.40	12.00	0.00	2.00	12.00	\$4,171.68
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,921.80	\$37,843.60	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	254.01	\$1,320.05	6.00	0.00	1.00	6.00	\$1,584.06
*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	2.00	1,326.04	\$2,652.08	4.00	0.00	2.00	4.00	\$5,304.16
*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	1.00	887.18	\$887.18	3.00	0.00	2.00	3.00	\$2,661.54
*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	1,916.87	\$38,337.40	12.00	0.00	-8.00	12.00	\$23,002.44
*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	5.00	770.31	\$3,851.55	6.00	0.00	1.00	6.00	\$4,621.86
*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	3.00	863.57	\$2,590.71	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,590.71
*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	815.88	\$4,895.28	2.00	0.00	-4.00	2.00	\$1,631.76
SERVAIRE	COLOCACION DE ARMAFLEX, COLOCACION DE CINTA PROTECTORA DE PVC, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA PROTECCION DE TUBERIA DE COBRE DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACION DE CARGA DE GAS EN AIRE ACONDICIONADO DE 2T, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	PZA	3.00	3,984.58	\$11,953.68	3.00	0.00	0.00	3.00	\$11,953.68
*TEMP61	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	1.00	6,647.38	\$6,647.38	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,647.38
TOTAL DE MODULO C										\$94,169.27



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 24/06/2022
HOJA:

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 **No. DE OBRA:** 220597 **C.C.T.:** 25DPR1829J **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS **LOCALIDAD:** LOS MOCHIS **MUNICIPIO:** AHOME
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA: \$822,385.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$287,835.04
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$822,385.84

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MODULO D									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	347.64	\$3,476.40	9.00	0.00	-1.00	9.00	\$3,128.76
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,921.80	\$37,843.60	1.00	0.00	-1.00	1.00	\$18,921.80
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	264.01	\$1,320.05	4.00	0.00	-1.00	4.00	\$1,056.04
*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	2.00	1,326.04	\$2,652.08	6.00	0.00	4.00	6.00	\$7,956.24
*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	1.00	887.18	\$887.18	3.00	0.00	2.00	3.00	\$2,661.54
*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	1,916.87	\$38,337.40	18.00	0.00	-2.00	18.00	\$34,503.66
*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	5.00	770.31	\$3,851.55	4.00	0.00	-1.00	4.00	\$3,081.24
*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	3.00	863.57	\$2,590.71	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,590.71
*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	6.00	815.88	\$4,895.28	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,895.28
SERVAIRE	COLOCACIÓN DE ARMAFLEX, COLOCACIÓN DE CINTA PROTECTORA DE PVC, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACIÓN DE CARGA DE GAS EN AIRE ACONDICIONADO DE 2T, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	PZA	3.00	3,984.58	\$11,953.58	5.00	0.00	2.00	5.00	\$19,922.80
*TEMP62	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	8,911.08	\$8,911.08	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,911.08
TOTAL DE MODULO D										\$107,628.13



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 24/06/2022
HOJA:

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.: CSH160517JMB

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:	220597	C.C.T.	25DPR1829J	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS				LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA							

IMPORTE DE OBRA:	\$822,385.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$287,835.04
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$822,385.84

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MÓDULO E									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	347.64	\$3,476.40	20.00	0.00	10.00	20.00	\$6,952.80
59254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,921.80	\$37,843.60	4.00	0.00	2.00	4.00	\$75,687.20
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	264.01	\$1,320.05	5.00	0.00	0.00	5.00	\$1,320.05
*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	2.00	1,326.04	\$2,652.08	6.00	0.00	4.00	6.00	\$7,956.24
*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	1.00	887.18	\$887.18	4.00	0.00	3.00	4.00	\$3,548.72
*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	1,916.87	\$38,337.40	20.00	0.00	0.00	20.00	\$38,337.40
*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	5.00	770.31	\$3,851.55	5.00	0.00	0.00	5.00	\$3,851.55
*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	3.00	863.57	\$2,590.71	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,590.71
*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	6.00	815.86	\$4,895.28	8.00	0.00	2.00	8.00	\$6,527.04
SERVAIRE	COLOCACION DE ARMAFLEX, COLOCACION DE CINTA PROTECTORA DE PVC, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PARA PROTECCION DE TUBERIA DE COBRE DE AIRE ACONDICIONADO Y APLICACION DE CARGA DE GAS EN AIRE ACONDICIONADO DE 2T, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	PZA	3.00	3,984.56	\$11,953.68	4.00	0.00	1.00	4.00	\$15,938.24
*TEMP62	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	8,911.06	\$8,911.06	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,911.06
TOTAL DE MÓDULO E										\$171,621.01



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:	220597	C.C.T.	25DPR1829J	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS					LOCALIDAD:	LOS MOCHIS
						MUNICIPIO:	AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA IGNACIO MARTINEZ GALLEGOS, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA:	\$822,385.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$287,835.04
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$822,385.84

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	BAÑOS									
*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	1.00	887.18	\$887.18	1.00	0.00	0.00	1.00	\$887.18
PT0105-22-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/2 H.P. PARA ALIMENTAR DOS BAÑOS INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	6,489.57	\$6,469.57	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,469.57
									TOTAL BAÑOS	\$7,356.75

SUBTOTAL ESTIMACION \$598,313.98

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

Contratista

ING. SANDRO MADERO CASTRO

Supervisor