



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

22/06/2022

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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
ANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS			LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:			\$1,467,763.30				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$513,717.16				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$1,467,763.30				

OBRA

IMPORTE

PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMO:

SUBESTACION

MEDIA TENSION \$ 16,681.79

ALIMENTADORES BAJA TENSION \$ 913,504.72

ALUMBRADO

MODULO A \$ 106,584.37

MODULO B (DIRECCIÓN) \$ 52,343.67

MODULO C \$ 19,897.94

MODULO D \$ 48,737.62

MODULO E \$ 64,763.65

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 1,222,513.76

SUB TOTAL= \$ 1,222,513.76

I.V.A AL 16 % \$ 195,602.20

TOTAL = \$ 1,418,115.96

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

CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA

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.
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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:		01 NORMAL	
PLANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES		MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:			\$1,467,763.30						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$513,717.16						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$1,467,763.30						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS										
	OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA PROFA. MA. TRINIDAD DORAME RAMOS.									
	SUBESTACION									
	MEDIA TENSION									
10108	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	16,681.79	\$16,681.79	1.00	0.00	0.00	1.00	\$16,681.79
TOTAL MEDIA TENSION										\$16,681.79
	ALIMENTADORES BAJA TENSION									
0001	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	45,281.60	\$45,281.60	1.00	0.00	0.00	1.00	\$45,281.60
0002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE TR HASTA TAB. PPAL, INCLUYE: TUBERIA GALV., CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 1/0, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	31,150.24	\$31,150.24	1.00	0.00	0.00	1.00	\$31,150.24
0003	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	15,674.19	\$15,674.19	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,674.19
0004	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	11,144.63	\$44,578.52	4.00	0.00	0.00	4.00	\$44,578.52
0005	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	PZA	3.00	5,397.97	\$16,193.91	1.00	0.00	-2.00	1.00	\$5,397.97
0006	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	PZA	12.00	2,063.59	\$24,763.08	6.00	0.00	-6.00	6.00	\$12,381.54
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	15.00	544.90	\$8,173.50	12.00	0.00	-3.00	12.00	\$6,538.80
0007	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	58.00	229.91	\$13,334.78	158.40	0.00	100.40	158.40	\$36,417.74
0008	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	11.60	741.92	\$8,606.27	31.68	0.00	20.08	31.68	\$23,504.03
0009	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	1.00	3,192.71	\$3,192.71	3.16	0.00	2.16	3.16	\$10,088.96



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 22/06/2022
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.
CSH160617JM8

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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,467,763.30
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$513,717.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,467,763.30

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
3652	RETIRO DE CABLEADO DE RED EXTERIOR EN MAL ESTADO POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	180.00	330.72	\$59,529.60	180.00	0.00	0.00	180.00	\$59,529.60
0010	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	185.00	987.26	\$182,643.10	272.90	0.00	87.90	272.90	\$269,423.25
0011	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	185.00	1,240.15	\$229,427.75	272.90	0.00	87.90	272.90	\$338,436.94
0012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	2,516.89	\$15,101.34	6.00	0.00	0.00	6.00	\$15,101.34
TOTAL ALIMENTADORES BAJA TENSIÓN										\$913,504.72
ALUMBRADO										
MÓDULO A										
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	357.70	\$3,577.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$3,577.00
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	341.87	\$1,367.48	2.00	0.00	-2.00	2.00	\$683.74
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	316.77	\$4,434.78	14.00	0.00	0.00	14.00	\$4,434.78
0013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	9,135.08	\$9,135.08	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,135.08
0014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	719.30	\$2,877.20	4.00	0.00	0.00	4.00	\$2,877.20
0015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	579.45	\$2,317.80	4.00	0.00	0.00	4.00	\$2,317.80
0016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	PZA	10.00	1,961.14	\$19,611.40	10.00	0.00	0.00	10.00	\$19,611.40
0017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXIÓN LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	21.00	780.61	\$16,392.81	10.00	0.00	-11.00	10.00	\$7,806.10



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 22/06/2022
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.
CSI160517JM8

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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,467,763.30						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$513,717.16						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,467,763.30						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
0018	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	2.00	844.31	\$1,688.62	4.00	0.00	2.00	4.00	\$3,377.24
0019	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	SAL	4.00	826.17	\$3,304.68	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,304.68
0020	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	21.00	1,234.94	\$25,933.74	40.05	0.00	19.05	40.05	\$49,459.35
TOTAL MODULO A										\$106,584.37
MODULO B (DIRECCIÓN)										
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	357.70	\$1,788.50	5.00	0.00	0.00	5.00	\$1,788.50
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	341.87	\$683.74	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	7.00	316.77	\$2,217.39	3.00	0.00	-4.00	3.00	\$950.31
0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	9,135.08	\$9,135.08	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,135.08
0014	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	PZA	6.00	719.30	\$4,315.80	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,315.80
0015	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	PZA	5.00	579.45	\$2,897.25	4.00	0.00	-1.00	4.00	\$2,317.80
0016	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	5.00	1,961.14	\$9,805.70	9.00	0.00	4.00	9.00	\$17,650.26
0017	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	780.61	\$3,903.05	9.00	0.00	4.00	9.00	\$7,025.49
0018	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	2.00	844.31	\$1,688.62	4.00	0.00	2.00	4.00	\$3,377.24



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 22/06/2022
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.
CSH160517JM8

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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,467,763.30
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$513,717.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,467,763.30

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
0019	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	SAL	6.00	826.17	\$4,957.02	7.00	0.00	1.00	7.00	\$5,783.19
TOTAL MODULO B (DIRECCIÓN)										\$52,343.67
MODULO C										
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	357.70	\$3,577.00	2.00	0.00	-8.00	2.00	\$715.40
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	341.87	\$1,367.48	2.00	0.00	-2.00	2.00	\$683.74
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	316.77	\$4,434.78	5.00	0.00	-9.00	5.00	\$1,583.85
0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	9,135.08	\$9,135.08	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
0014	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	PZA	4.00	719.30	\$2,877.20	3.00	0.00	-1.00	3.00	\$2,157.90
0015	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	PZA	4.00	579.45	\$2,317.80	2.00	0.00	-2.00	2.00	\$1,158.90
0017	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	10.00	780.61	\$7,806.10	11.00	0.00	1.00	11.00	\$8,586.71
0018	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	2.00	844.31	\$1,688.62	3.00	0.00	1.00	3.00	\$2,532.93
0019	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	SAL	4.00	826.17	\$3,304.68	3.00	0.00	-1.00	3.00	\$2,478.51
TOTAL MÓDULO C										\$19,897.94
MODULO D										
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	357.70	\$7,154.00	10.00	0.00	-10.00	10.00	\$3,577.00
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	341.87	\$2,734.96	4.00	0.00	-4.00	4.00	\$1,367.48
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	28.00	316.77	\$8,869.56	10.00	0.00	-18.00	10.00	\$3,167.70



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 22/06/2022
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.
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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,467,763.30
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$513,717.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,467,763.30

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
0021	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	13,199.32	\$13,199.32	1.00	0.00	0.00	1.00	\$13,199.32
0014	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	8.00	719.30	\$5,754.40	8.00	0.00	0.00	8.00	\$5,754.40
0015	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	4.00	579.45	\$2,317.80	4.00	0.00	0.00	4.00	\$2,317.80
0017	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	780.61	\$15,612.20	12.00	0.00	-8.00	12.00	\$9,367.32
0018	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	844.31	\$3,377.24	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,377.24
0019	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	826.17	\$6,609.36	8.00	0.00	0.00	8.00	\$6,609.36
TOTAL MÓDULO D										\$48,737.62
MÓDULO E										
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	357.70	\$3,577.00	15.00	0.00	5.00	15.00	\$5,365.50
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	341.87	\$1,367.48	4.00	0.00	0.00	4.00	\$1,367.48
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	316.77	\$4,434.78	14.00	0.00	0.00	14.00	\$4,434.78
0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	9,135.08	\$9,135.08	2.00	0.00	1.00	2.00	\$18,270.16
0014	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	4.00	719.30	\$2,877.20	9.00	0.00	5.00	9.00	\$6,473.70
0015	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	3.00	579.45	\$1,738.35	4.00	0.00	1.00	4.00	\$2,317.80



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 22/06/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARIA 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:	220600	C.C.T.	25EPR0511F	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MÓDULOS "A", "B", "C", "D" Y "F" Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA PROFRA. MARIA TRINIDAD DORAME RAMOS, UBICADA EN CULIACÁN, ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,467,763.30
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$513,717.16
PORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,467,763.30

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
0017	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	10.00	780.61	\$7,806.10	18.00	0.00	8.00	18.00	\$14,050.98
0018	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	2.00	844.31	\$1,688.62	5.00	0.00	3.00	5.00	\$4,221.55
0019	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	4.00	826.17	\$3,304.68	10.00	0.00	6.00	10.00	\$8,261.70

TOTAL MODULO E \$64,763.65

SUBTOTAL ESTIMACION \$1,222,513.76

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

Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA

Supervisor