



FECHA 01/12/2022

CONTRATISTA:
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARIA NUMERO 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:	22109	No. DE OBRA:	220837	C.C.T.	25DJN14450	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PREESCOLAR XICOTENCATL		LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN	
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR XICOTENCATL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,248,937.69
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$437,128.19
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,248,937.69

OBRA	IMPORTE
PREESCOLAR XICOTENCATL	
TRABAJOS DE RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR JN. XICOTENCATL. CCT:25DJN14450 COL. COSTERA EN CULIACÁN;SINALOA	
SUBESTACION	
MEDIA TENSION	\$ 10,698.02
ALIMENTADORES BAJA TENSION	\$ 141,990.59
ALUMBRADO	
MODULO A	\$ 293,993.66
MODULO B	\$ 257,306.04
MODULO C	\$ 151,106.06
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 855,094.37
SUB TOTAL=	\$ 855,094.37
I.V.A AL 16 %	\$ 136,815.10
TOTAL =	\$ 991,909.47

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 MARIA NUMERO 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 FISICA EDUCATIVA

DESGLÓSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220837	C.C.T.:	25DJN14450	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PREESCOLAR XICOTENCATL		LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES		MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR XICOTENCATL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:			\$1,248,937.69				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$437,128.19				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$1,248,937.69				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PREESCOLAR XICOTENCATL										
TRABAJOS DE RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR JN. XICOTENCATL CCT:25DJN14450 COL. COSTERA EN CULIACÁN;SINALOA										
OBRA ELECTRICA ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ										
SUBESTACION										
MEDIA TENSION										
BM. 7-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICIÓN 7-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 10,698.02	\$ 10,698.02	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 10,698.02
TOTAL MEDIA TENSION										\$ 10,698.02
ALIMENTADORES BAJA TENSION										
TEMP25	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA SECUNDARIA AEREO (2+1 1/0) INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.00	\$ 4,982.22	\$ 29,893.32	2.70	0.00	-3.30	2.70	\$ 13,451.99
EXT.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 1/0, INCLUYE: CABLE DE COBRE CAL 1/0, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	3.00	\$ 3,458.77	\$ 10,376.31	4.00	0.00	1.00	4.00	\$ 13,835.08
INT.D3X200	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 21,466.90	\$ 21,466.90	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 21,466.90
PTO105-22-07	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	2.00	\$ 12,923.21	\$ 25,846.42	3.00	0.00	1.00	3.00	\$ 38,769.83
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	1.00	\$ 5,910.53	\$ 5,910.53	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,910.53
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	\$ 3,975.21	\$ 23,851.26	4.00	0.00	-2.00	4.00	\$ 15,900.84
SIS.T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$ 1,898.61	\$ 13,290.27	5.00	0.00	-2.00	5.00	\$ 9,493.05
PTO105-22-11	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3.00	\$ 453.68	\$ 1,361.04	7.10	0.00	4.10	7.10	\$ 3,221.13
PTO105-22-12	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1.00	\$ 510.16	\$ 510.16	3.55	0.00	2.55	3.55	\$ 1,811.07
PTO105-22-13	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.60	\$ 3,982.50	\$ 2,389.50	0.21	0.00	-0.39	0.21	\$ 836.33
ELEC.088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: TUBO GALV 2", CODO PVC 2", MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$ 5,704.88	\$ 28,823.40	3.00	0.00	-2.00	3.00	\$ 17,204.04

CONTRATISTA:
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARIA NUMERO 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:	22109	No. DE OBRA:	220837	C.C.T.	25DJN14450			
PLANTEL:	PREESCOLAR XICOTENCATL				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR XICOTENCATL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$1,248,937.69
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$437,128.19
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,248,937.69

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE		
			VOL	PU	\$							
ALUMBRADO										TOTAL DE ALIMENTADORES BAJA TENSIÓN	\$	141,990.59
MODULO A												
84070	DESAMANTEAMIENTO DE CONTACTOS EN MAL ESTADO	PZA	6.00	\$ 498.09	\$ 2,988.54	3.00	0.00	-3.00	3.00	\$ 1,494.27		
51019	DESMONTAR LUMINARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 1,123.22	\$ 11,232.20	16.00	0.00	6.00	16.00	\$ 17,971.82		
ELEC.Q-20	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	\$ 16,916.57	\$ 16,916.57	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 16,916.57		
ELEC.INT2X20	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	\$ 822.31	\$ 4,933.86	5.00	0.00	-1.00	5.00	\$ 4,111.55		
ELEC.INT1X20	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	\$ 622.32	\$ 1,866.96	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,866.96		
ELEC.LUM17W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 4,699.23	\$ 46,992.30	16.00	0.00	6.00	16.00	\$ 75,187.68		
ELEC.SALLUM	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.	ML	12.00	\$ 1,875.21	\$ 22,502.52	37.06	0.00	25.06	37.06	\$ 69,495.28		
ELEC.SALAPA	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.	PZA	2.00	\$ 1,586.22	\$ 3,172.44	4.00	0.00	2.00	4.00	\$ 6,344.88		
ELEC.SALCONT	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.	PZA	4.00	\$ 1,592.23	\$ 6,368.92	3.00	0.00	-1.00	3.00	\$ 4,776.69		
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	21.00	\$ 1,723.22	\$ 36,187.62	55.61	0.00	34.61	55.61	\$ 95,828.26		
MODULO B										TOTAL DE MODULO B	\$	293,993.66
*TEMP13	DESAMANTEAMIENTO DE CONTACTOS EN MAL ESTADO	PZA	6.00	\$ 498.09	\$ 2,988.54	4.00	0.00	-2.00	4.00	\$ 1,982.36		



CONTRATISTA:
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARIA NUMERO 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:	22109	No. DE OBRA:	220837	C.C.T.:	25DJN14450	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PREESCOLAR XICOTENCATL				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	
					MUNICIPIO:	CULIACÁN	

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR XICOTENCATL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA	\$1,248,937.69
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$437,128.19
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,248,937.69

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
*TEMP14	DESMONTAR LUMINARIA .. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 1,123.22	\$ 11,232.20	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 11,232.20
ELEC Q-20	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	\$ 16,916.57	\$ 16,916.57	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 16,916.57
ELEC INT2X20	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	\$ 822.31	\$ 1,644.62	4.00	0.00	2.00	4.00	\$ 3,289.24
ELEC. INT 1X20	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	\$ 622.32	\$ 622.32	2.00	0.00	1.00	2.00	\$ 1,244.64
ELEC.LUM17W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$ 4,699.23	\$ 23,496.15	20.00	0.00	15.00	20.00	\$ 93,984.60
ELEC.SALLUM	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.	ML	12.00	\$ 1,875.21	\$ 22,502.52	31.72	0.00	19.72	31.72	\$ 59,481.66
ELEC.SALAPA	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.	PZA	1.00	\$ 1,586.22	\$ 1,586.22	2.00	0.00	1.00	2.00	\$ 3,172.44
ELEC.SALCONT	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.	PZA	2.00	\$ 1,592.23	\$ 3,184.46	4.00	0.00	2.00	4.00	\$ 6,368.92
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, 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	12.00	\$ 1,723.22	\$ 20,678.64	34.60	0.00	22.60	34.60	\$ 59,623.41
	MODULO C								TOTAL MODULO B	\$ 267,306.04
*TEMP16	DESMANTELAMIENTO DE CONTACTOS EN MAL ESTADO	PZA	6.00	\$ 498.09	\$ 2,988.54	3.00	15.00	-3.00	3.00	\$ 1,494.27
*TEMP17	DESMONTAR LUMINARIA .. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 1,123.22	\$ 11,232.20	10.00	15.00	0.00	10.00	\$ 11,232.20



CONTRATISTA:
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SANTA MARIA NUMERO 2338, COL. PROVIDENCIA,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOEA. C.P. 80290
R.F.C.: CSI160517JM8

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220837	C. C. T.:	25DJN14450	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	
PLANTEL:	PREESCOLAR XICOTENCATL				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR XICOTENCATL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOEA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$1,248,937.69
IMPORTE DE ANTIPO DE OBRA:	\$437,128.19
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,248,937.69

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.Q-20	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	\$ 16,916.57	\$ 16,916.57	1.00	16.00	0.00	1.00	\$ 16,916.57
ELEC.INT2X20	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	\$ 822.31	\$ 3,289.24	4.00	17.00	0.00	4.00	\$ 3,289.24
ELEC.SALLUM	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.	ML	25.00	\$ 1,875.21	\$ 46,880.25	27.60	19.00	2.60	27.60	\$ 51,755.80
ELEC.SALAPA	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.	PZA	3.00	\$ 1,586.22	\$ 4,758.66	2.00	20.00	-1.00	2.00	\$ 3,172.44
ELEC.SALCONT	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.	PZA	6.00	\$ 1,592.23	\$ 9,553.38	3.00	21.00	-3.00	3.00	\$ 4,776.69
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	25.00	\$ 1,723.22	\$ 43,080.50	33.93	22.00	8.93	33.93	\$ 58,468.85
									TOTAL MODULO C	\$ 181,106.06
									SUBTOTAL ESTIMACION	\$ 855,094.37


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


ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
Supervisor