

CONTRATISTA:

COMATRU, S.A DE C.V.

DOMICILIO: C. MINA SAN JOSE DE GRACIA No. 2126,
COL. ANTONIO TOLEDO CORRO, CULIACÁN
R.F.C. COM160530D39

FECHA

03/01/2023

DEPENDENCIA:

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

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220924	C.C.T.	25EPR0402Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTINEZ	LOCALIDAD:	EL PROGRESO (EL JALÓN)	MUNICIPIO:	MOCORITO		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ UBICADA EN EL PROGRESO (EL JALÓN), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,218,203.31
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$426,371.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,218,203.31

OBRA	IMPORTE
PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTINEZ	
REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ UBICADA EN EL PROGRESO (EL JALÓN), MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	
ELECTRIFICACIÓN	\$ 190,377.33
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS	
MODULO A	\$ 97,193.81
MODULO B	\$ 71,665.82
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 359,236.96
SUB TOTAL=	\$ 359,236.96
I.V.A AL 16 %	\$ 57,477.91
TOTAL =	\$ 416,714.87

C. JONATHAN ALFREDO MARTINEZ TRUJILLO
COMATRU, S.A DE C.V.

CONTRATISTA

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA

SUPERVISOR

FECHA: 03/01/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
COMATRU, S.A DE C.V.
DOMICILIO: C. MINA SAN JOSE DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO
CORRO, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P.80296
R.F.C.
COM160530D39

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

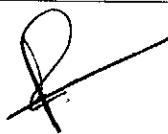
DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220924	C.C.T.	25EPR0402Z			ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTINEZ				LOCALIDAD:	EL PROGRESO (EL JALÓN)		MUNICIPIO:	MOCORITO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ UBICADA EN EL PROGRESO (EL JALÓN), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,218,203.31
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$426,371.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,218,203.31

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PJ	\$					
PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTINEZ										
REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTINEZ UBICADA EN EL PROGRESO (EL JALÓN), MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										
	ELECTRIFICACIÓN									
	ELECTRIFICACIÓN									
	SUMINISTROS									
ELEC.AL.7RNS4/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4/0, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	32,425.88	\$32,425.88	1.00	0.00	0.00	1.00	\$32,425.88
BM. 7-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	16,623.21	\$16,623.21	1.00	0.00	0.00	1.00	\$16,623.21
INT.D3X300	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	35,195.89	\$35,195.89	1.00	0.00	0.00	1.00	\$35,195.89
INT.D3X100	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	3.00	23,384.78	\$70,154.34	4.00	0.00	1.00	4.00	\$83,539.12
ELEC.095	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	3,245.25	\$3,245.25	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,245.25
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	1.00	2,337.00	\$2,337.00	4.00	0.00	3.00	4.00	\$9,348.00
									TOTAL SUMINISTROS	190,377.33
									TOTAL ELECTRIFICACIÓN	180,377.33
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS										
MODULO A										
SUMINISTROS										
ELEC.Q-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRC. INCLUYE: CENTRO DE CARGA 30 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	12,438.85	\$12,438.85	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,438.85
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	10.00	1,498.92	\$14,989.20	12.00	0.00	2.00	12.00	\$17,987.04
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	4.00	756.96	\$3,027.92	2.00	0.00	-2.00	2.00	\$1,513.96





SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 03/01/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
COMATRU, S.A DE C.V.
DOMICILIO: C. MINA SAN JOSE DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO
CORRO, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80296
R.F.C.
COM160530D39

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220924	C.C.T.	25EPR0402Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ					LOCALIDAD:	EL PROGRESO (EL JALÓN)
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ UBICADA EN EL PROGRESO (EL JALÓN), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.						MUNICIPIO: MOCORITO

IMPORTE DE OBRA:	\$1,218,203.31
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$426,371.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,218,203.31

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
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	40.00	1,309.98	\$52,399.20	23.00	0.00	-17.00	23.00	\$30,129.54
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE, CABLE DE COBRE THWLS 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	50.00	218.99	\$10,949.50	23.00	0.00	-27.00	23.00	\$5,038.77
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE, CABLE DE COBRE THWLS 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	5.00	2,006.49	\$10,032.45	5.00	0.00	0.00	5.00	\$10,032.45
ELEC.SALCONT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE, CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THWLS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	2,005.72	\$20,057.20	10.00	0.00	0.00	10.00	\$20,057.20
TOTAL SUMINISTROS										\$97,193.81
TOTAL MODULO A										\$97,193.81

MODULO B

SUMINISTROS

ELEC.Q-12	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	6,801.69	\$6,801.69	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,801.69
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	8.00	1,498.92	\$11,991.36	8.00	0.00	-2.00	6.00	\$8,993.52
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	766.98	\$2,270.94	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,270.94
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	20.00	1,309.98	\$26,199.60	18.00	0.00	-2.00	18.00	\$23,579.64
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE, CABLE DE COBRE THWLS 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	55.00	218.99	\$12,044.45	18.00	1.00	-37.00	18.00	\$3,941.82



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 03/01/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
COMATRU, S.A DE C.V.
DOMICILIO: C. MINA SAN JOSE DE GRACIA No. 2126, COL. ANTONIO TOLEDO
CORRO, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P.80296
R.F.C.
COM160530D39

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

DESCGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22109 No. DE OBRA: 220924 C.C.T. 25EPR0402Z ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTINEZ LOCALIDAD: EL PROGRESO (EL JALÓN) MUNICIPIO: MOCORITO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA DR. ENRIQUE GONZÁLEZ MARTÍNEZ UBICADA EN EL PROGRESO (EL JALÓN), MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,218,203.31
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$426,371.16
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,218,203.31

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
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	4.00	2,006.49	\$9,025.96	5.00	2.00	1.00	5.00	\$10,032.45
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	8.00	2,005.72	\$16,045.76	8.00	0.00	0.00	8.00	\$16,045.76
TOTAL SUMINISTROS										\$71,665.82
TOTAL MODULO B										\$71,665.82
TOTAL ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS										\$168,859.63
SUBTOTAL ESTIMACION										\$359,236.56

C. JONATAN ALFREDO MARTINEZ TRUJILLO
COMATRU, S.A DE C.V.

Contratista

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA

Supervisor