



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

12/12/2022

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, NO. 3158, COL.
COLINAS DEL REY, CULIACÁN DE ROSALES,

R.F.C.

RULY841024CB6

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220864	C.C.T.	25DPR1479V	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. MORELOS			LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSE MA. MORELOS, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

ORTE DE OBRA:	\$1,050,684.45
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$367,739.56
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,050,684.45

OBRA	IMPORTE
PRIMARIA JOSE MA. MORELOS	
ELECTRIFICACIÓN	
ELECTRIFICACIÓN	\$ 43,792.43
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS	
MODULO A	\$ 146,267.58
MODULO B	\$ 145,982.11
MODULO C	\$ 222,540.55
MODULO DE BAÑOS	\$ 28,236.34
MODULO E	\$ 92,783.28
MODULO D	\$ 169,723.12
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 849,325.41
SUB TOTAL=	\$ 849,325.41
I.V.A AL 16 %	\$ 135,892.07
TOTAL =	\$ 985,217.48


YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
CONTRATISTA


ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, NO. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80177.
R.F.C. RULY841024CB6

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:** 220864 **C.C.T.** 25DPR1479V **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA JOSE MA. MORELOS **LOCALIDAD:** CULIACÁN ROSALES **MUNICIPIO:** CULIACÁN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSE MA. MORELOS, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,050,684.45
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$367,739.56
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,050,684.45

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA JOSE MA. MORELOS										
	INSTALACIONES ELECTRICAS									
	ELECTRIFICACIÓN									
	SUMINISTROS									
INT.D3X300	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	\$ 15,798.88	\$ 15,798.88	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 15,798.88
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	4.00	\$ 8,623.85	\$ 35,294.80	3.00	3.00	-1.00	3.00	\$ 26,470.95
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 1,522.60	\$ 1,522.60	1.00	4.00	0.00	1.00	\$ 1,522.60
									TOTAL DE SUMINISTROS	\$ 43,792.43
									TOTAL DE ELECTRIFICACIÓN	\$ 43,792.43
	ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS									
	MODULO A									
	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	\$ 8,605.21	\$ 8,605.21	2.00	-1.00	1.00	2.00	\$ 17,210.42
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	\$ 369.63	\$ 3,696.30	4.00	0.00	-6.00	4.00	\$ 1,478.52
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	4.00	\$ 238.19	\$ 952.76	0.00	0.00	-4.00	0.00	\$ -
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	\$ 1,372.03	\$ 13,720.30	6.00	0.00	-4.00	6.00	\$ 8,232.18
ELEC.SALLUM	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.	ML	10.00	\$ 1,699.94	\$ 16,999.40	12.50	1.00	2.50	12.50	\$ 21,249.25
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	10.00	\$ 1,185.23	\$ 11,852.30	3.00	-1.00	-7.00	3.00	\$ 3,555.69

Yasel Yareli R. L. *AA*

CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
DOMICILIO:
CALLE CERRO MORADO, NO. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80177.
R.F.C. RULY841024CB6

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:** 220864 **C.C.T.:** 25DPR1479V **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA JOSE MA. MORELOS **LOCALIDAD:** CULIACÁN ROSALES **MUNICIPIO:** CULIACÁN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSE MA. MORELOS, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,050,884.45
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$367,739.56
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,050,884.45

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.SALCONT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$ 1,232.10	\$ 6,160.50	4.00	0.00	-1.00	4.00	\$ 4,928.40
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN 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 FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	4.00	\$ 1,965.20	\$ 7,860.80	45.60	0.00	41.60	45.60	\$ 89,613.12

TOTAL DE SUMINISTROS: \$ 146,267.58
TOTAL DE MODULO A: \$ 146,267.58

MODULO B

SUMINISTROS

ELEC.INT2X20	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	8.00	\$ 369.83	\$ 2,957.04	5.00	5.00	-3.00	5.00	\$ 1,848.15
ELEC.LUM17W	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	PZA	20.00	\$ 1,372.03	\$ 27,440.60	10.00	7.00	-10.00	10.00	\$ 13,720.30
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION 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.	ML	15.00	\$ 1,699.94	\$ 25,499.10	21.80	8.00	6.80	21.80	\$ 37,058.69
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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.	PZA	4.00	\$ 1,185.23	\$ 4,740.92	2.00	9.00	-2.00	2.00	\$ 2,370.46
ELEC.SALCONT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	\$ 1,232.10	\$ 9,856.80	4.00	10.00	-4.00	4.00	\$ 4,928.40
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN 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 FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	75.00	\$ 1,965.20	\$ 147,390.00	43.79	11.00	-31.21	43.79	\$ 86,056.11

TOTAL SUMINISTROS: \$ 146,952.11
TOTAL MODULO B: \$ 146,952.11



CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, NO. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80177.
R.F.C. RULY841024CB6

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: 1220864 C.C.T. 25DPR1479V LOCALIDAD: CULIACÁN ROSALES ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA JOSE MA. MORELOS MUNICIPIO: CULIACÁN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSE MA. MORELOS, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,050,684.45
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$367,739.56
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,050,684.45

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
MODULO C										
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	\$ 8,605.21	\$ 8,605.21	1.00	14.00	0.00	1.00	\$ 8,605.21
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	0.00	\$ 369.93	\$ 2,217.78	0.00	15.00	0.00	0.00	\$ 2,217.78
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	2.00	\$ 238.19	\$ 476.38	3.00	16.00	1.00	3.00	\$ 714.57
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	\$ 1,372.03	\$ 13,720.30	15.00	17.00	5.00	15.00	\$ 20,580.45
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	10.00	\$ 1,699.94	\$ 16,999.40	32.70	18.00	22.70	32.70	\$ 55,588.04
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	\$ 1,185.23	\$ 2,370.46	3.00	19.00	1.00	3.00	\$ 3,555.69
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	\$ 1,232.10	\$ 4,928.40	6.00	20.00	2.00	6.00	\$ 7,392.60
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN 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 FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	29.00	\$ 1,965.20	\$ 56,990.80	63.04	21.00	34.04	63.04	\$ 123,886.21
TOTAL SUMINISTROS										\$ 222,540.65
MODULO DE BAÑOS										\$ 222,840.55
SUMINISTROS										
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	2.00	\$ 238.19	\$ 476.38	2.00	24.00	0.00	2.00	\$ 476.38

Yasel Yareli R. L.

AAA



CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, NO. 3158, COL. COLINAS DEL REY,
CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80177.
R.F.C. IRULY841024CB6

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:** 220864 **C.C.T.** 25DPR1479V **LOCALIDAD:** CULIACÁN ROSALES **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA JOSE MA. MORELOS **MUNICIPIO:** CULIACÁN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSE MA. MORELOS, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,050,684.45
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$367,739.66
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,050,684.45

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	5.00	\$ 1,372.03	\$ 6,860.15	5.00	25.00	0.00	5.00	\$ 6,860.15
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	22.00	\$ 1,699.94	\$ 37,399.68	10.90	26.00	-11.10	10.90	\$ 18,529.35
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	\$ 1,185.23	\$ 4,740.92	2.00	27.00	-2.00	2.00	\$ 2,370.46
TOTAL SUMINISTROS										\$ 28,236.34
TOTAL MODULO BAÑOS										\$ 28,236.34
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	\$ 8,605.21	\$ 8,605.21	1.00	27.00	0.00	1.00	\$ 8,605.21
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	\$ 369.63	\$ 2,217.78	2.00	28.00	-4.00	2.00	\$ 739.26
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	\$ 1,372.03	\$ 13,720.30	1.00	30.00	-9.00	1.00	\$ 1,372.03
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	10.00	\$ 1,699.94	\$ 16,999.40	4.40	31.00	-5.60	4.40	\$ 7,479.74
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	\$ 1,185.23	\$ 2,370.46	0.00	32.00	-2.00	0.00	\$ -
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	\$ 1,232.10	\$ 4,928.40	2.00	33.00	-2.00	2.00	\$ 2,464.20

Yasel yareli p.L.

AA



CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LOPEZ		DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	
DOMICILIO: CALLE CERRO MORADO, NO. 3158, COL. COLINAS DEL REY, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80177.		INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
R.F.C.: RULY841024CB6		DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220864	C.C.T.	25DPR1479V	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. MORELOS				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSE MA. MORELOS, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						
--------------	--	--	--	--	--	--	--

IMPORTE DE OBRA:	\$1,050,684.45
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$367,739.56
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,050,684.45

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN 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 FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	32.00	\$ 1,965.20	\$ 62,886.40	36.70	34.00	4.70	36.70	\$ 72,122.84
										TOTAL SUMINISTROS \$ 92,783.28
										TOTAL MODULO E \$ 92,783.28
MODULO D										
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	\$ 8,605.21	\$ 8,605.21	1.00	8.00	0.00	1.00	\$ 8,605.21
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	\$ 369.63	\$ 2,217.78	4.00	9.00	-2.00	4.00	\$ 1,478.52
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	2.00	\$ 238.19	\$ 478.38	0.00	10.00	-2.00	0.00	\$
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	\$ 1,372.03	\$ 13,720.30	10.00	11.00	0.00	10.00	\$ 13,720.30
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	10.00	\$ 1,699.94	\$ 16,999.40	21.80	12.00	11.80	21.80	\$ 37,058.69
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	\$ 1,185.23	\$ 2,370.46	2.00	13.00	0.00	2.00	\$ 2,370.46
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	\$ 1,232.10	\$ 4,928.40	4.00	14.00	0.00	4.00	\$ 4,928.40

Yasel Yareli R. L.

AA




12/12/2022

FÍSICA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELE SALAA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN 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 FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	29.00	\$ 1,865.20	\$ 56,090.80	51.68	15.00	22.68	51.68	\$ 101,561.54
									TOTAL SUMINISTROS	\$ 169,723.12
									TOTAL MODULO D	\$ 169,723.12
									SUBTOTAL ESTIMACION	\$ 849,325.41


ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
Supervisor