



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA

04/11/2022

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:	220718	C.C.T.	25EPR0566I	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS			LOCALIDAD:	POBLADO NÚMERO CINCO	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA: \$576,379.70

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$201,732.90

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,329,932.55

OBRA

IMPORTE

PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS

(220718) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

ELECTRIFICACIÓN

RETIROS	\$	3,908.19
SUMINISTROS	\$	31,237.29

RED SECUNDARIA

RETIROS	\$	-
SUMINISTROS	\$	44,639.86

ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS

MODULO A

RETIROS	\$	23,765.56
SUMINISTROS	\$	260,840.48

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 364,391.38

SUB TOTAL=	\$ 364,391.38
I.V.A AL 16 %	\$ 58,302.62
TOTAL =	\$ 422,694.00

Yasel Yareli Lopez
C. YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

CONTRATISTA

Ing. Martin Ulises Leon Lazcano
ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO

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

DESGLÓSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220718	C.C.T.	25EPR05661	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	POBLADO NÚMERO CINCO	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$576,379.70
IMPORTE DE ANTIPO DE OBRA:	\$201,732.90
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,329,932.55

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS										
(220718) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										
	ELECTRIFICACIÓN									
	RETIROS									
DCX.ALIM	DESCONEXIÓN DE ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1,302.73	\$1,302.73	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,302.73
RET. INT.PPL	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EXISTENTE SIN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,302.73	\$1,302.73	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,302.73
RET. INT. DERV	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTOR DERIVADO EXISTENTE SIN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,302.73	\$1,302.73	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,302.73
DSINT.GAB	DESINSTALACIÓN DE GABINETE DE INTERRUPTOR PPAL O DERIVADO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	2,605.47	\$2,605.47	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
RET.GAB	RETIRO DE GABINETE DE INTERRUPTOR PPAL O DERIVADO EN MAL ESTADO FUERA DE LA OBRA	PZA	1.00	1,655.39	\$1,655.39	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
TOTAL									RETIROS	\$3,908.19

SUMINISTROS										
BM. 7-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	5,463.75	\$5,463.75	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,463.75
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	1,738.39	\$1,738.39	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,738.39
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	18,651.23	\$18,651.23	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,651.23
INT.D3X50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	6,985.48	\$13,970.96	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
ELEC.M5	MURETE DE MEDICIÓN CON GABINETE M-5 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X70 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	16,198.53	\$16,198.53	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
PWE.BLOCK	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	16,377.31	\$16,377.31	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00

Yasel Yareli R L

Isen Lorenz Mota



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 04/11/2022
HOJA:

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:	220718	C.C.T.	25EPR05661	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	POBLADO NÚMERO CINCO	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$576,379.70
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$201,732.90
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,329,932.55

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FÍSICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	3,528.41	\$3,528.41	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,528.41
LST.15KVA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTON FUSIBLE PARA CUCHILLA EXISTENTE, INCLUYE: LISTON FUSIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	1,855.51	\$1,855.51	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,855.51
TOTAL SUMINISTROS										\$31,237.29
TOTAL ELECTRIFICACIÓN										\$35,145.48

RED SECUNDARIA

RETIROS

RET.POL2"	RETIRO DE POLIDUCTO DE RED SECUNDARIA EN EXTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	55.00	325.70	\$17,913.50	0.00	0.00	-55.00	0.00	\$0.00
RET.CBLSEC	RETIRO DE CABLEADO DE RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	55.00	26.05	\$1,432.75	0.00	0.00	-55.00	0.00	\$0.00
DCX. CABL	DESCONEXIÓN DE CABLEADO DE RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,172.44	\$1,172.44	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
11108	ACARREO DE MATERIAL A 1ER KILOMETRO.	M3	0.60	14.07	\$8.44	0.00	0.00	-0.60	0.00	\$0.00
11109	ACARREO DE MATERIAL A KILOMETRO SUBSECUENTE	M3	0.60	14.07	\$8.44	0.00	0.00	-0.60	0.00	\$0.00
11110	ACARREO DE MATERIAL A MANO CON CARRETILLA HASTA LUGAR LUGAR DE RELLENO A CAPAS DE 20 CMS.	M3	0.60	249.27	\$149.56	0.00	0.00	-0.60	0.00	\$0.00
TOTAL RETIROS										\$0.00

SUMINISTROS

REG.P40X40	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	2.00	3,562.27	\$7,124.54	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,124.54
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	4.00	1,738.39	\$6,953.56	1.00	0.00	-3.00	1.00	\$1,738.39
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.00	347.64	\$2,781.12	0.00	0.00	-8.00	0.00	\$0.00
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.00	373.67	\$2,242.02	0.00	0.00	-6.00	0.00	\$0.00
ALB.10	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	3,590.05	\$2,154.03	0.00	0.00	-0.60	0.00	\$0.00

Yasel Yareli ZL

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:	220718	C.C.T.	25EPR05661	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	POBLADO NÚMERO CINCO	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$576,379.70
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$201,732.90
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,329,932.55

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.POL2*	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	484.58	\$29,074.80	28.50	0.00	-31.50	28.50	\$13,810.53
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	61.00	558.16	\$34,047.76	32.00	0.00	-29.00	32.00	\$17,861.12
ELEC.098	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	1.00	4,105.28	\$4,105.28	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,105.28
									TOTAL	\$44,639.86
									TOTAL RED	\$44,639.86

ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS

MODULO A

RETIROS

RET.CBL110	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00	41.05	\$615.75	59.50	0.00	44.50	59.50	\$2,442.48
DSINT.LUM	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	831.65	\$12,474.75	20.00	0.00	5.00	20.00	\$16,633.00
DSINT.CC	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE CENTROS DE CARGA OBSOLETOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,433.02	\$1,433.02	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
DSINT.ACC1	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE ALUMBRADO (APAGADORES) QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	260.56	\$521.12	6.00	0.00	4.00	6.00	\$1,563.36
DSINT.ACC2	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE CONTACTO QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	260.56	\$1,563.36	12.00	0.00	6.00	12.00	\$3,126.72
DSINT.SAL	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	56.00	26.05	\$1,458.80	0.00	0.00	-56.00	0.00	\$0.00
DSC.SAL	RETIRO DE MATERIAL GALVANIZADO DE SALIDAS ELECTRICAS QUE NO SE ENCUENTRAN EN FUNCION POR DAÑO O DISFUNCIONAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	56.00	260.56	\$14,591.36	0.00	0.00	-56.00	0.00	\$0.00
									TOTAL RETIROS	\$23,765.56

1ra Lances Hda

Yasel Yareli R L

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 FISICA
EDUCATIVA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220718	C.C.T.	25EPR05661	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	POBLADO NÚMERO CINCO	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$576,379.70
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$201,732.90
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,329,932.55

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	5,465.52	\$5,465.52	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,465.52
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	922.14	\$3,688.56	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,688.56
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	461.60	\$923.20	2.00	0.00	0.00	2.00	\$923.20
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	15.00	4,470.23	\$67,053.45	20.00	0.00	5.00	20.00	\$89,404.60
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	6.00	1,228.47	\$7,370.82	59.50	0.00	53.50	59.50	\$73,093.97
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	1,557.62	\$3,115.24	6.00	0.00	4.00	6.00	\$9,345.72
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	1,521.42	\$9,128.52	12.00	0.00	6.00	12.00	\$18,257.04
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	56.00	1,135.99	\$63,615.44	53.40	0.00	-2.60	53.40	\$60,661.87

Yasel Yareli ZL



FECHA 04/11/2022
HOJA:

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220718	C.C.T.	25EPR0566I	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS				LOCALIDAD:	POBLADO NÚMERO CINCO	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA GENERAL LAZARO CARDENAS, UBICADA EN POBLADO NÚMERO CINCO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$576,379.70
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$201,732.90
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,329,932.55

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
TOTAL SUMINISTROS										\$260,840.48
TOTAL MODULO A										\$284,606.04
TOTAL ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS										\$284,606.04
SUBTOTAL ESTIMACION										\$364,391.38

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor