



24/11/2022

**INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

NO. DE PGO:	22109	NO. DE OBRA:	220820	C.C.T.	25DPR0669F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL	PRIMARIA JOSE MA. MORELOS Y PAVON			LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSE MA MORELOS Y PAVON, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,652,989.88
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$578,546.46
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,652,989.88

OBRA	IMPORTE
ELECTRIFICACION	\$ 1,371,344.97
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 1,371,344.97
SUB TOTAL=	\$ 1,371,344.97
I.V.A AL 16 %	\$ 219,415.20
TOTAL =	\$ 1,590,760.17

SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA: 24/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.

DOMICILIO: C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

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:	220820	C.C.T.	25DPR0669F	ESTIMACIÓN:	01
-------------	-------	--------------	--------	--------	------------	-------------	----

PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. MORELOS Y PAVON	LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
----------	-----------------------------------	------------	------------------	------------	----------

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSÉ MA MORELOS Y PAVON, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
--------------	---

IMPORTE DE OBRA:	\$1,652,989.88
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$578,546.46
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,652,989.88

[illegible]



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 24/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.
C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

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:	220820	C.C.T.	26DPR0669F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. MORELOS Y PAVON			LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSE MA MORELOS Y PAVON, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,652,989.88
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$578,546.46
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,652,989.88

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENT E	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	6.00	\$4,205.36	\$25,232.16	6.00	0.00	0.00	6.00	\$25,232.16
ELEC.Q-12 3F	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC. TRIFASICO, INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$9,256.40	\$27,769.20	3.00	0.00	0.00	3.00	\$27,769.20
ELEC.Q-20 3F	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC. TRIFASICO, INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$12,228.38	\$24,456.76	2.00	0.00	0.00	2.00	\$24,456.76
ELEC. Q-30 3F	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRC. TRIFASICO, INCLUYE: CENTRO DE CARGA 30 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$15,907.69	\$15,907.69	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,907.69
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	12.00	\$443.71	\$5,324.52	14.00	0.00	2.00	14.00	\$6,211.94
DSINT.LUM	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	70.00	\$609.69	\$42,678.30	71.00	0.00	1.00	71.00	\$43,287.99
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	70.00	\$3,381.68	\$236,717.60	74.00	0.00	4.00	74.00	\$250,244.32
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	53.00	\$1,456.97	\$77,219.41	59.00	0.00	6.00	59.00	\$85,961.23
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	24.00	\$1,667.91	\$40,029.84	34.00	0.00	10.00	34.00	\$56,708.94
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	63.00	\$1,684.08	\$106,097.04	33.00	0.00	-30.00	33.00	\$55,574.64



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 24/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.

C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CLASIFICACIÓN DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN									
No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220820	C.C.T.	25DPR0669F	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. MORELOS Y PAVON				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES		MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSE MA MORELOS Y PAVON, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:			\$1,652,989.88						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$578,546.46						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$1,652,989.88						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS 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	235.00	\$1,387.80	\$326,133.00	246.00	0.00	11.00	246.00	\$341,398.80
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	33.00	\$972.04	\$32,077.32	29.00	0.00	0.00	29.00	\$28,189.16
5	ALUMBRADO DE TECHUMBRE									
REG.P40X40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$3,307.12	\$3,307.12	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,307.12
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXIÓN 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	1.00	\$1,667.91	\$1,667.91	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,667.91
ELEC.SALLUM	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.	ML	7.00	\$1,456.97	\$10,198.79	7.00	0.00	0.00	7.00	\$10,198.79
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	7.00	\$3,381.68	\$23,671.76	7.00	0.00	0.00	7.00	\$23,671.76
										\$1,371,344.97
									TOTAL	\$1,371,344.97

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

Contratista

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA

Supervisor