

0
CONTRATISTA:
HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

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

R.F.C.
AULH-811224-FS8

FECHA 14/11/2022
DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA


INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA


RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220791	C.C.T.	25DPR2097V	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. SANTIAGO ZUÑIGA BARRON			LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA PROFR. SANTIAGO ZUÑIGA BARRON, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$902,412.92
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$315,844.52
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$902,412.92

OBRA		IMPORTE
2	SUBESTACIÓN	\$ 69,612.60
3	SED SECUNDARIA	\$ 152,307.53
4	ALUMBRADO	\$ 217,373.38
	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRES	
5	ACONDICIONADOS	\$ 229,616.82
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:		\$ 668,910.33
SUB TOTAL=		\$ 668,910.33
I.V.A AL 16 %		\$ 107,025.65
TOTAL =		\$ 775,935.98


HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ
CONTRATISTA


ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 14/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ
DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.
R.F.C. C.P. 80058
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:	220791	C.C.T.	25DPR2097V	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. SANTIAGO ZUÑIGA BARRON				LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA PROFR. SANTIAGO ZUÑIGA BARRON, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$902,412.92
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$315,844.52
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$902,412.92

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
2	SUBESTACIÓN									
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	\$24,179.68	\$24,179.68	1.00	0.00	0.00	1.00	\$24,179.68
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	\$9,322.56	\$27,967.68	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,322.56
CAB.THW.CAL2/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 2/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	44.00	\$400.07	\$17,603.08	36.00	0.00	0.00	36.00	\$14,402.52
CAB.THW.CAL1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	22.00	\$303.04	\$6,666.88	18.00	0.00	0.00	18.00	\$5,454.72
PWE.BLOCK	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$16,253.12	\$16,253.12	1.00	0.00	0.00	1.00	\$16,253.12
										\$69,612.60
3	RED SECUNDARIA									
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.00	\$354.24	\$5,313.60	34.60	0.00	19.60	34.60	\$12,256.70
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.50	\$390.86	\$1,758.87	3.46	0.00	0.00	3.46	\$1,352.38
EXC.TP-B	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACIÓN AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.00	\$250.24	\$27,526.40	82.30	0.00	0.00	82.30	\$20,594.75
RELL.EXC	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.00	\$177.40	\$19,514.00	82.30	0.00	-27.70	82.30	\$14,600.02
CINT.PRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PRELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.00	\$23.87	\$2,625.70	82.30	0.00	-27.70	82.30	\$1,964.50
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.	ML	70.00	\$478.47	\$33,492.90	82.30	0.00	12.30	82.30	\$39,378.08
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	0.68	\$3,652.34	\$2,483.59	0.346	0.00	0.00	0.346	\$1,263.71
*TEMPO	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	90.00	\$428.15	\$38,533.50	97.00	0.00	7.00	97.00	\$41,530.55
ALIM.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 6 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	25.00	\$340.19	\$8,504.75	22.00	0.00	0.00	22.00	\$7,484.18



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA 14/11/2022
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:	220791	C.C.T.	25DPR2097V	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. SANTIAGO ZUÑIGA BARRON			LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA PROFR. SANTIAGO ZUÑIGA BARRON, UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:		\$902,412.92					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$315,844.52					
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$902,412.92					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENT E	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	\$5,559.51	\$5,559.51	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,559.51
ELEC.99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLEGADA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE: POLIFLEX DE 1 1/2", RANURA, REGANADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$2,406.53	\$4,813.06	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,813.06
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 50 AMP TIPO QO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,510.09	\$1,510.09	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,510.09
4	ALUMBRADO									\$152,307.53
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	85.00	\$3,199.57	\$271,963.45	64.00	0.00	0.00	64.00	\$204,772.48
CONT.DPX	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX INCLUYE: CONTACTO DUPLEX, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00	\$420.03	\$12,600.90	30.00	0.00	0.00	30.00	\$12,600.90
5	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO									\$217,373.38
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 RUDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	74.00	\$1,319.65	\$97,654.10	157.65	0.00	83.65000	157.65	\$208,042.82
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	17.00	\$938.00	\$15,946.00	26.00	0.00	6.00	23.00	\$21,574.00
0										\$229,616.82
										\$668,910.33
									TOTAL	\$668,910.33

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor