



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

16/10/2022

CONTRATISTA:

INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE.  
COL.CENTRO,LOS MOCHIS ,AHOME,SINALOA.  
CP.81200

R.F.C.  
IOL9212057DA

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220716	C.C.T.	25DPR1574Z	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO			LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADO EN LOS MOCHIS , MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$418,699.94				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$146,544.98				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$844,513.29				

#### OBRA

#### IMPORTE

ELECTRIFICACION \$	-
RETIROS \$	4,601.86
SUMINISTROS \$	42,235.21
SUMINISTROS \$	111,240.67
MODULO A \$	63,515.28

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 221,593.02

SUB TOTAL= \$ 221,593.02

I.V.A AL 16 % \$ 35,454.88

TOTAL = \$ 257,047.90

C. JUAN CARLOS OLVERA TERRAZAS

INMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO

SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 16/10/2022  
HOJA: 1 de 2

CONTRATISTA: NMOBILIARIA OLVERA, S.A. DE C.V.  
DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL.CENTRO, LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA. CP.81200  
R.F.C.: IOL9212057DA

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

### DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

Id. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220716	C.C.T.	250PR1574Z	ESTIMACIÓN:	01
LANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO					MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADO EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$418,699.94
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$146,544.93
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$564,513.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE		
			VOL	PU	\$							
220716) REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JAIME NUNO UBICADO EN LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.												
	ELECTRIFICACIÓN									\$0.00		
	PAGO LIBRANZA, SUPERVISOR, CFE, VERIFICACIÓN, DEPOSITO GARANTIA											
CFE GARNT	PAGO POR UNIDAD DE DEPOSITO EN GARANTIA Y TRAMITES ANTE CFE	SERV	1.00	\$	54,758.72	\$	54,758.72	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
CFE.GEST	PAGO POR TRAMITE Y GESTORIA ANTE CFE	SERV	1.00	\$	51,248.43	\$	51,248.43	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
CS	PAGO DE SERVICIO Y TRAMITES DE TCS PARA SERVICIO POR ALIMENTO	SERV	1.00	\$	33,698.40	\$	33,698.40	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
	ELECTRIFICACIÓN											
	RETROS											\$4,601.88
DCXALIM	DESCONEXION DE ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$	4,601.88	\$	4,601.88	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,601.88
	SUMINISTROS											\$42,335.21
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	1.00	\$	8,948.84	\$	8,948.84	2.00	0.00	1.00	2.00	\$17,897.28
PWE.BLOCK	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	20,454.82	\$	20,454.82	1.00	0.00	0.00	1.00	\$20,454.82
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXION DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	3,883.11	\$	3,883.11	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,883.11
	RED SECUNDARIA											
	SUMINISTROS											\$111,240.87
REG P60X60	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$	5,040.02	\$	5,040.02	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,040.02
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	3.00	\$	2,929.36	\$	8,788.08	5.00	0.00	2.00	5.00	\$14,646.80
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	\$	3,457.88	\$	13,831.92	5.00	0.00	1.00	5.00	\$17,289.90
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5.00	\$	447.29	\$	2,236.45	11.90	0.00	6.60	11.90	\$5,322.75
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	8.00	\$	503.87	\$	3,073.22	2.24	0.00	-3.75	2.24	\$1,128.97
o	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	\$	5,668.40	\$	3,399.84	0.22	0.00	-0.38	0.22	\$1,248.61
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION.	MTS	22.00	\$	508.35	\$	11,130.70	82.45	0.00	40.45	82.45	\$31,821.50
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2x1 DEL 100 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	65.00	\$	405.52	\$	26,365.30	64.85	0.00	-0.05	64.85	\$26,345.02
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	\$	8,599.34	\$	8,599.34	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,599.34
	ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS											
	MODULO A											\$63,515.28
	SUMINISTROS											
ELEC.Q-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC. INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$	14,829.88	\$	14,829.88	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,829.88
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	\$	1,441.00	\$	5,764.00	3.00	0.00	-1.00	3.00	\$4,323.00
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	\$	978.10	\$	3,904.40	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,928.30
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	\$	2,883.25	\$	28,832.50	10.00	0.00	0.00	10.00	\$28,832.50

**CONTRATISTA:** INMOBILIARIA OLIVERA, S.A. DE C.V.  
**DIRECCIÓN:** CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL.CENTRO, LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA. CP. 81200  
**R.F.C.:** IOL9212057DA  
**DEPENDENCIA:** GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

Lo DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220716	C.C.T.	25DPR1574Z	ESTIMACIÓN:	01
LANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO	LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADO EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$418,899.94
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$146,544.93
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$844,513.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	\$ 1,838.65	\$ 18,386.50	0.00	0.00	-10.00	0.00	\$0.00
F LAPA	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	3.00	\$ 1,932.86	\$ 5,797.06	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,932.86
ELEC.SALCON	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	\$ 2,173.63	\$ 17,389.04	5.00	0.00	0.00	5.00	\$10,869.15
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION 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 RUDD, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	35.00	\$ 235.62	\$ 8,246.70	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL AVANCE										\$221,593.02
TOTAL AVANCE TRABAJOS										\$221,593.02
SUBTOTAL ESTIMACION										\$221,593.02

C. JUAN CARLOS OLIVERA TERRAZAS  
INMOBILIARIA OLIVERA, S.A. DE C.V.  
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO  
Supervisor