



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE FRANCISCO I. MADERO No. 12. COL.  
PRIMER CUADRO (CENTRO), LOS MOCHIS,  
R.F.C.  
IRO-111006-RF2

FECHA

18/11/2022

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220894	C.C.T.	25EPR0591H	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ			LOCALIDAD:	GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ, UBICADA EN GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$827,048.09
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$289,466.83
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$827,048.09

OBRA	IMPORTE
ELECTRIFICACION	\$ 138,228.06
RED SECUNDARIA	\$ 18,654.80
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS	\$ 176,736.43
<b>SUBTOTAL ESTIMACIÓN:</b>	<b>\$ 333,619.29</b>
<b>SUB TOTAL=</b>	<b>\$ 333,619.29</b>
<b>I.V.A AL 16 %</b>	<b>\$ 53,379.09</b>
<b>TOTAL =</b>	<b>\$ 386,998.38</b>

  
INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

  
ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

1 de 2

FECHA: 18/11/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.  
DOMICILIO: CALLE FRANCISCO I. MADERO No. 12. COL. PRIMER CUADRO (CENTRO),  
LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81200  
R.F.C.  
IRO-111006-RF2

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:	220894	C.C.T.	25EPR0591H	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ					LOCALIDAD:	GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ, UBICADA EN GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						MUNICIPIO: AHOME

IMPORTE DE OBRA:	\$827,048.09
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$289,466.83
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$827,048.09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
2	ELECTRIFICACION									
	ELECTRIFICACION									
	SUMINISTROS									
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	650.00	\$58.00	\$37,700.00	343.28	0.00	-306.72	343.28	\$19,910.24
51469	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. # 8.	ML	250.00	\$70.73	\$17,682.50	384.16	0.00	134.16	384.16	\$27,171.64
51466	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. # 12. INCLUYE CINTA AISLANTE.	ML	1,500.00	\$51.05	\$76,590.00	295.88	0.00	-1,204.12	295.88	\$15,107.63
XLP3-1CAL. 1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	350.00	\$626.09	\$219,131.50	93.00	0.00	-257.00	93.00	\$58,226.37
CAB. THW CAL. 4/	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 4/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	65.00	\$492.77	\$32,030.05	0.00	0.00	-65.00	0.00	\$0.00
XLP3-1CAL. 1/1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00	\$270.00	\$4,050.00	15.00	0.00	0.00	15.00	\$4,050.00
INT.D3X125	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$6,881.09	\$13,762.18	2.00	0.00	0.00	2.00	\$13,762.18
TOTAL DE ELECTRIFICACION:										\$138,228.06

**RED SECUNDARIA**

	SUMINISTROS									
REG.940X40	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	6.00	\$3,310.08	\$19,860.48	4.00	0.00	-2.00	4.00	\$13,240.32
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	7.00	\$1,353.62	\$9,475.34	4.00	0.00	-3.00	4.00	\$5,414.48
TOTAL DE RED SECUNDARIA:										\$18,654.80

**ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS**

	MODULOS									
	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	2.00	\$2,532.56	\$5,065.12	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,065.12
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	\$688.91	\$11,711.47	9.00	0.00	-8.00	9.00	\$6,200.19

*Leon* *Lucas Hdez*



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

2 de 2

FECHA: 18/11/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.  
DOMICILIO: CALLE FRANCISCO I. MADERO No. 12. COL. PRIMER CUADRO (CENTRO),  
LOS MOCHIS, SINALOA. C.P. 81200  
R.F.C.  
IRO-111006-RF2

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:	220894	C.C.T.	25EPR0591H	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ				LOCALIDAD:	GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA LIC. BENITO JUAREZ, UBICADA EN GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:		\$827,048.09						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$289,466.83						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$827,048.09						

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	61.00	\$1,278.12	\$77,965.32	54.00	0.00	-7.00	54.00	\$69,018.48
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CA. 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	45.00	\$935.12	\$42,080.40	78.00	0.00	33.00	78.00	\$72,939.36
88551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO FLEXIBLE 2".	ML	300.00	\$249.05	\$74,715.00	87.50	0.00	-212.50	87.50	\$21,791.88
88553	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GAL S/R 2"	TRM	3.00	\$1,721.40	\$5,164.20	1.00	0.00	-2.00	1.00	\$1,721.40
TOTAL DE ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO:										\$176,736.43
SUBTOTAL ESTIMACION										\$333,618.29
18.00 % IVA										\$53,378.09
TOTAL ESTIMACION										\$386,996.38

INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO  
Supervisor