



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0
CONTRATISTA:
INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE FRANCISCO I. MADERO #12 COL.
CENTRO, LOS MOCHIS, SIN.
R.F.C.
IRO111006RF2

FECHA 04/10/2022
DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

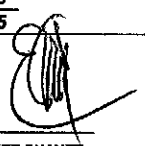
RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220652	C.C.T.	25EPR0234T	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA			LOCALIDAD:	AGUACALIENTE DE BACA	MUNICIPIO:	CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO B Y SERVICIOS SANITARIO EN PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA. UBICADA EN AGUACALIENTE DE BACA, CHOIX. ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,562,150.49
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$546,752.67
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,562,150.49

OBRA	IMPORTE
EDIFICIO A	\$ 124,608.72
EDIFICIO B	\$ 229,993.74
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 354,602.46
SUB TOTAL=	\$ 354,602.46
I.V.A AL 16 %	\$ 56,736.39
TOTAL =	\$ 411,338.85


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


ING EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 04/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE FRANCISCO I. MADERO #12 COL. CENTRO, LOS MOCHIS, SIN.
R.F.C.
IRO111006RF2

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
2 de 3

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220652	C.C.T.	25EPR0234T	ESTIMACIÓN	01
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA				LOCALIDAD:	AGUACALIENTE DE BACA	MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO B Y SERVICIOS SANITARIO EN PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA. UBICADA EN AGUACALIENTE DE BACA, CHOIX. ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,562,150.49
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$546,752.67
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,562,150.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
DEMOLICIONES										
89658	DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS ARMADOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. TRABAJO TERMINADO.	ML	85.00	\$206.33	\$17,538.05	7.20	0.00	-77.60	7.20	\$1,485.58
84130	DESMONTAJE DE TABLERO HASTA 12 CIRCUITOS CON INTERRUPTORES SIN RECUPERACION, INCLUYE DESENERGIZAR, DESCONECTAR, TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00	\$569.39	\$569.39	48.27	0.00	0.00	1.00	\$569.39
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK VIDRIADO, INCLUYE CAD. CAST. Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	3.24	\$245.59	\$795.71	48.27	0.00	1.68	4.92	\$1,208.30
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO	M2	10.20	\$187.44	\$1,911.69	48.27	0.00	1.20	11.40	\$2,136.82
89631	QUITAR PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA	M2	2.10	\$227.75	\$478.28	48.27	0.00	0.00	2.10	\$478.28
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	129.71	\$232.83	\$30,200.38	48.27	0.00	-6.42	123.29	\$28,705.61
89628	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE CUALQUIER ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	48.00	\$235.41	\$11,299.68	48.27	0.00	-39.94	8.06	\$1,897.40
89985	RANURAR EN MURO DE TABIQUE DE 20CMS DE ANCHO	M2	16.00	\$148.04	\$2,368.64	48.27	0.00	-4.00	12.00	\$1,778.48
TOTAL										\$38,257.85

ALBAÑILERIA

31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR SENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.24	\$581.48	\$1,884.00	4.92	0.00	1.68	4.92	\$2,660.88
TOTAL										\$2,660.88

ESTRUCTURA

21110	CIMBRA PILOSA, ACABADO APARENTE C/RIPLAY DE PINO 16MM INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M2	70.24	\$481.25	\$33,803.00	72.80	0.00	2.56	72.80	\$35,035.00
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS O FRENTES	M2	25.21	\$481.25	\$12,132.31	12.15	0.00	-13.06	12.15	\$5,847.19
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	413.57	\$46.82	\$19,363.35	184.64	0.00	-228.93	184.64	\$8,644.84
21314	CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO.	M3	9.52	\$3,281.71	\$31,241.88	1.16	0.00	-8.36	1.16	\$3,606.78



04/10/2022

DEPENDENCIA:			
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA			1 de 3
INSTITUTO SINALOENSE DE LA	INFRAESTRUCTURA		FISICA
EDUCATIVA			

No. DE PGO:		22201	No. DE OBRA:	220652	C.C.T.	25EPR0234T	ESTIMACIÓN		01
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA				LOCALIDAD:	AGUACALIENTE DE BACA		MUNICIPIO:	CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO B Y SERVICIOS SANITARIO EN PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA. UBICADA EN AGUACALIENTE DE BACA, CHOIX. ESTADO DE SINALOA								

IMPORTE DE OBRA:	\$1,562,150.49
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$548,752.87
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,562,150.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EDIFICIO "A"										
DEMOLICIONES										
89658	DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS ARMADOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. TRABAJO TERMINADO.	ML	0.00	\$206.33	\$0.00	42.80	0.00	42.80	42.80	\$8,830.92
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK VIDRIADO, INCLUYE CAD. CAST. Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	0.00	\$245.59	\$0.00	48.27	0.00	2.34	2.34	\$574.68
84130	DESMTAJE DE TABLERO HASTA 12 CIRCUITOS CON INTERRUPTORES SIN RECUPERACION, INCLUYE DESENERGIZAR, DESCONECTAR, TRABAJO TERMINADO	PZA	0.00	\$569.39	\$0.00	48.27	0.00	1.00	1.00	\$569.39
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO	M2	0.00	\$187.44	\$0.00	48.27	0.00	14.74	14.74	\$2,762.87
89631	QUITAR PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA	M2	0.00	\$227.75	\$0.00	48.27	0.00	4.20	4.20	\$956.55
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	0.00	\$232.83	\$0.00	48.27	0.00	207.23	207.23	\$48,249.36
89985	RANURAR EN MURO DE TABIQUE DE 20CMS DE ANCHO	ML	0.00	\$148.04	\$0.00	48.27	0.00	24.00	24.00	\$3,552.96
									TOTAL	\$65,496.73

ALBANILERIA									
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR SENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$581.48	\$0.00	2.34	0.00	2.34	\$1,360.68
TOTAL									\$1,360.68

ESTRUCTURA										
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLANES U OCHAVOS O FRENTES	M2	0.00	\$481.25	\$0.00	37.51	0.00	37.51	37.51	\$18,051.69
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	0.00	\$46.82	\$0.00	596.29	0.00	596.29	596.29	\$27,918.30
21314	CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO	M3	0.00	\$3,281.71	\$0.00	3.59	0.00	3.59	3.59	\$11,781.34

TOTAL	\$57,751.33
--------------	--------------------

TOTAL A	\$124,608.72
----------------	---------------------

EDIFICIO "B"



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 04/10/2022
HOJA: 3 de 3

CONTRATISTA:
INMOBILIARIA ROJAYSA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE FRANCISCO I. MADERO #12 COL. CENTRO, LOS MOCHIS, SIN.
R.F.C.
IRO111006RF2

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220652	C.C.T.	25EPR0234T	ESTIMACIÓN	01
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA				LOCALIDAD:	AGUACALIENTE DE BACA	MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO B Y SERVICIOS SANITARIO EN PRIMARIA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA. UBICADA EN AGUACALIENTE DE BACA, CHOIX. ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,562,150.49
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$546,752.67
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,562,150.49

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
23029	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON VARILLAS DEL #3 A CADA 20CM AMBOS SENTIDOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO.	M2	74.88	\$1,670.22	\$125,066.07	74.88	0.00	0.00	74.88	\$125,066.07
TOTAL										\$178,399.88
INSTALACIONES ELECTRICAS										
51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	8.00	\$1,309.39	\$10,475.12	8.00	0.00	0.00	8.00	\$10,475.12
TOTAL										\$10,475.12
TOTAL EDIFICIO B										\$229,993.74
SUBTOTAL ESTIMACIÓN										\$ 354,602.46

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

ING EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
Supervisor