



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

25/07/2022

CONTRATISTA:

JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS

DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL.
CENTRO, CHOIX, SINALOA. C.P. 81700

R.F.C.
MARR-670604-5Y2

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220596	C.C.T.	25EJN0025X	ESTIMACIÓN:	(01) FINQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR ESTATAL			LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO:	CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$731,038.93

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE AULA AISLADA "A"	
DESMONTAJES	\$ 4,321.09
DEMOLICIONES	\$ 5,970.70
ALBAÑILERIA	\$ 71,950.44
ACABADOS	\$ 54,993.99
HERRERIA Y CANCELERIA	\$ 71,576.96
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 12,362.29
REHABILITACION DE AULA AISLADA "B"	
DESMONTAJES	\$ 1,955.61
DEMOLICIONES	\$ 4,938.16
ALBAÑILERIA	\$ 32,910.01
ACABADOS	\$ 43,487.08
HERRERIA Y CANCELERIA	\$ 15,171.21
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 10,912.68
REHABILITACION DE MODULO SANITARIO	
DESMONTAJES	\$ 5,901.79
DEMOLICIONES	\$ 2,851.55
ALBAÑILERIA	\$ 19,935.32
ACABADOS	\$ 54,811.57
HERRERIA Y CANCELERIA	\$ 11,446.85
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	\$ 48,871.06
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 9,259.26
OBRA EXTERIOR	\$ 61,215.18
EXTRAORDINARIOS	\$ 85,363.17
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 630,205.97
SUB TOTAL=	\$ 630,205.97
I.V.A AL 16 %	\$ 100,832.96
TOTAL =	\$ 731,038.93

JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
CONTRATISTA

ING. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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:** 220596 **C.C.T.:** 25EJN0025X **ESTIMACIÓN:** (01) FINQUITO
PLANTEL: PREESCOLAR ESTATAL **LOCALIDAD:** CHOIX **MUNICIPIO:** CHOIX
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE AULA AISLADA "A"										
DESMONTAJES										
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLUORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$237.33	\$1,186.65	5.00	0.00	0.00	5.00	\$1,186.65
89631-1	QUITAR PUERTA , RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	2.10	\$356.00	\$747.60	1.96	0.00	0.00	1.96	\$697.76
80013	DESMONTAR HERRERIA EN MAL ESTADO SOLDADA CON VARILLA DE PROTECCION. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.36	\$71.19	\$737.53	7.90	0.00	0.00	7.90	\$562.40
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	10.36	\$237.25	\$2,457.91	7.90	0.00	0.00	7.90	\$1,874.28
									TOTAL	\$4,321.09
DEMOLICIONES										
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	48.50	\$43.53	\$2,111.21	66.93	0.00	18.43	66.93	\$2,913.46
11001	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	8.50	\$106.51	\$905.34	6.90	0.00	0.00	6.90	\$734.92
85750	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	74.88	\$32.53	\$2,435.85	71.39	0.00	0.00	71.39	\$2,322.32
									TOTAL:	\$5,970.70
ALBANILERIA										
80026-1	RESANE EN PERIMETRO DE LOSA CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROP. 1:3 A PLOMO Y REGLA.	ML	28.80	\$180.36	\$5,194.37	34.64	0.00	5.84	34.64	\$6,247.67
32001-1	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	48.50	\$252.92	\$12,266.62	20.16	0.00	0.00	20.16	\$5,098.87
84818	FABRICACION DE RAMPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: DENTELLON DE 15 X 20 CMS.	M2	12.00	\$639.99	\$7,679.88	7.93	0.00	0.00	7.93	\$5,075.12
83167-1	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO. FUERA DE LA OBRA.	M2	74.88	\$281.45	\$21,074.98	71.39	0.00	0.00	71.39	\$20,092.72
83101-1	REPARACION DE AGRIETAMIENTOS EN MUROS DE TABIQUE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y RAJUELA DE PIEDRA LAJA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, LAVAR CON AGUA A PRESION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.00	\$657.02	\$9,855.30	15.00	0.00	0.00	15.00	\$9,855.30

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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:	220596	C.C.T.	25EJN0025X	ESTIMACIÓN:	(01) FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR ESTATAL				LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
32009	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON ADHITIVO SIN SALITRE, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADOS.	M2	38.00	\$292.64	\$11,120.32	60.69	0.00	22.69	60.69	\$17,760.32
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	7.20	\$117.76	\$847.87	66.41	0.00	59.21	66.41	\$7,820.44
TOTAL										\$71,950.44

ACABADOS

34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	184.96	\$111.68	\$20,656.33	206.43	0.00	21.47	206.43	\$23,054.10
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	74.88	\$447.40	\$33,501.31	71.39	0.00	0.00	71.39	\$31,939.89
TOTAL:										\$54,993.99

HERRERIA Y CANCELERIA

89640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	10.40	\$3,342.70	\$34,764.08	7.90	0.00	0.00	7.90	\$26,407.33
41304-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SE DEBERA CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.10	\$2,253.87	\$4,733.13	1.96	0.00	0.00	1.96	\$4,417.59
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PHILLIPS EN PUERTA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$837.42	\$837.42	1.00	0.00	0.00	1.00	\$837.42
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	12.50	\$4,031.78	\$50,397.25	9.90	0.00	0.00	9.90	\$39,914.62
TOTAL:										\$71,576.96

INSTALACIONES ELECTRICAS

51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA. INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$989.85	\$4,949.25	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,969.55
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$1,184.51	\$4,738.04	4.00	0.00	0.00	4.00	\$4,738.04

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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: 220596 C.C.T. 25EJN0025X ESTIMACIÓN: (01) FINIQUITO
PLATEL: PREESCOLAR ESTATAL LOCALIDAD: CHOIX MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
51016	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED PARA SOBREPONER DE 2X74W, MARCA MEGAMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$1,337.47	\$6,687.35	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00	\$1,185.98	\$1,185.98	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,185.98
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$251.13	\$502.26	4.00	0.00	2.00	4.00	\$1,004.52
51379	SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	\$821.40	\$821.40	3.00	0.00	2.00	3.00	\$2,464.20
									TOTAL:	\$12,362.29

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220596	C.C.T.	25EJN0025X	ESTIMACIÓN:	(01) FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR ESTATAL				LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
83101-1	REPARACION DE AGRIETAMIENTOS EN MUROS DE TABIQUE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y RAJUELA DE PIEDRA LAJA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, LAVAR CON AGUA A PRESION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00	\$657.02	\$18,396.56	5.60	0.00	0.00	5.60	\$3,679.31
32009	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON ADHITIVO SIN SALITRE, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADOS.	M2	68.00	\$292.64	\$19,899.52	37.00	0.00	0.00	37.00	\$10,827.68
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	7.20	\$117.76	\$847.87	23.22	0.00	16.02	23.22	\$2,734.39
									TOTAL:	\$32,910.01

ACABADOS

34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	184.96	\$111.68	\$20,656.33	165.65	0.00	0.00	165.65	\$18,499.79
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	74.88	\$447.40	\$33,501.31	55.85	0.00	0.00	55.85	\$24,987.29
									TOTAL:	\$43,487.08

HERRERIA Y CANCELERIA

41304-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SE DEBERA CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.10	\$2,253.87	\$4,733.13	2.16	0.00	0.06	2.16	\$4,868.36
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PHILLIPS EN PUERTA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$837.42	\$837.42	2.00	0.00	1.00	2.00	\$1,674.84
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2 ", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	2.10	\$4,031.78	\$8,466.74	2.14	0.00	0.04	2.14	\$8,628.01
									TOTAL:	\$15,171.21

INSTALACIONES ELECTRICAS

51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA. INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$989.85	\$4,949.25	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,979.70
-------	---	-----	------	----------	------------	------	------	------	------	------------

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 **No. DE OBRA:** 220596 **C.C.T.** 25EJN0025X **ESTIMACIÓN:** (01) FINIQUITO
PLANTEL: PREESCOLAR ESTATAL **LOCALIDAD:** CHOIX **MUNICIPIO:** CHOIX
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$1,184.51	\$4,738.04	6.00	0.00	2.00	6.00	\$7,107.06
51016	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED PARA SOBREPONER DE 2X74W, MARCA MEGAMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$1,337.47	\$6,687.35	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00	\$1,185.98	\$1,185.98	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$251.13	\$502.26	4.00	0.00	2.00	4.00	\$1,004.52
51379	SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	\$821.40	\$821.40	1.00	0.00	0.00	1.00	\$821.40
TOTAL:										\$10,912.68

REHABILITACION DE MODULO SANITARIO

DESMONTAJES

84836	DESCONECCION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO 1100 LTS	PZA	1.00	\$1,022.45	\$1,022.45	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,022.45
83839	DESMONTAR Y RETIRAR LAVABO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$356.00	\$712.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$712.00
89630	QUITAR CANCELERIA, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	1.20	\$237.25	\$284.70	0.36	0.00	0.00	0.36	\$85.41
89631-1	QUITAR PUERTA , RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	4.20	\$356.00	\$1,495.20	2.80	0.00	0.00	2.80	\$996.80
84837	DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO, INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	2.00	\$712.01	\$1,424.02	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,424.02
84105	DESMONTAR MINGITORIO, INCL. RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$712.01	\$712.01	1.00	0.00	0.00	1.00	\$712.01
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$237.33	\$711.99	2.00	0.00	0.00	2.00	\$474.66
83001	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE SALIDA ELECTRICA.	ML	3.00	\$47.42	\$142.26	10.005	0.00	7.01	10.005	\$474.44
TOTAL:										\$5,901.79

DEMOLICIONES

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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:	220596	C.C.T.	25EJN0025X	ESTIMACIÓN:	(01) FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR ESTATAL				LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
11017	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	47.37	\$43.53	\$2,062.02	57.90	0.00	10.53	57.90	\$2,520.39
85750	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	12.06	\$32.53	\$392.31	10.180	0.00	0.00	10.180	\$331.16
									TOTAL:	\$2,851.55

ALBANILERIA

83167-1	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5, PERALTE 1", INCLUYE: RETIRAR ENTORTADO EN MAL ESTADO. FUERA DE LA OBRA.	M2	12.06	\$281.45	\$3,394.29	8.03	0.00	0.00	8.03	\$2,260.04
32001-1	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO. CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	47.37	\$252.92	\$11,980.82	38.84	0.00	0.00	38.84	\$9,823.41
80007	CHAFLAN DE MORTERO, CEMENTO- ARENA DE 15 X 10 X 10 CM. TRABAJO TERMINADO.	ML	9.00	\$50.60	\$455.40	11.40	0.00	2.40	11.40	\$576.84
32009	APLANADO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON ADHITIVO SIN SALITRE, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADOS.	M2	8.50	\$292.64	\$2,487.44	24.86	0.00	16.36	24.86	\$7,275.03
									TOTAL:	\$19,935.32

ACABADOS

34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIOY ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	59.43	\$111.68	\$6,637.14	151.45	0.00	92.02	151.45	\$16,913.94
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS. INTERCERAMIC, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	6.00	\$477.06	\$2,862.36	21.84	0.00	15.84	21.84	\$10,418.99
85080	SUM. Y COL. DE AZULEJO 20X30 CMS. COLOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5 JUNT. CEM. BCO. INCL. CORTES, REMATES EMB. Y REP.	M2	20.40	\$532.05	\$10,853.82	27.00	0.00	6.60	27.00	\$14,365.35
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	12.06	\$447.40	\$5,395.64	29.31	0.00	17.25	29.31	\$13,113.29
									TOTAL:	\$54,811.57

HERRERIA Y CANCELERIA

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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: 220596 C.C.T. 25EJN0025X **ESTIMACIÓN:** (01) FINIQUITO
PLANTEL: PREESCOLAR ESTATAL **LOCALIDAD:** CHOIX **MUNICIPIO:** CHOIX

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
89640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	1.20	\$3,342.70	\$4,011.24	0.36	0.00	0.00	0.36	\$1,203.37
41304-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SE DEBERA CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.20	\$2,253.87	\$9,466.25	2.80	0.00	0.00	2.80	\$6,310.84
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PHILLIPS EN PUERTA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00	\$837.42	\$1,674.84	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,674.84
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2 ", COLOCADO A 12 CMS. VERTICALES Y A 20 CMS. HOR., INCLUYE PERFIL ANGULAR 1" X 1" Y PINTURA ANTICORROSIVA.	M2	1.20	\$4,031.78	\$4,838.14	0.56	0.00	0.00	0.56	\$2,257.80
TOTAL:										\$11,446.85

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

33003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA SIN AGARRADERA DE PORCELANA COLOR BLANCO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$692.98	\$1,385.96	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,385.96
84108	REVISION Y REPARACION DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	SAL	2.00	\$712.01	\$1,424.02	6.00	0.00	4.00	6.00	\$4,272.06
80020	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL	PZA	2.00	\$2,969.91	\$5,939.82	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,939.82
52047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN MOD. LUGANO COLOR BLANCO MCA. HELVEX BAJO CUBIERTA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$2,804.13	\$5,608.26	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,608.26
80102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MOD. GOBI TDS COLOR BLANCO, MCA. HELVEX. INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$13,631.96	\$13,631.96	1.00	0.00	0.00	1.00	\$13,631.96
51302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR DE 1/2 O 3/4 DE HP.	PZA	1.00	\$3,649.03	\$3,649.03	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,649.03
51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRONIVELES.	PZA	1.00	\$2,138.09	\$2,138.09	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,138.09
52377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$4,092.61	\$4,092.61	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,092.61
80090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CONTROL Y MANGUERA DE ALIMENTACION A MUEBLE SANITARIO.	PZA	2.00	\$396.21	\$792.42	4.00	0.00	2.00	4.00	\$1,584.84

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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:** 220596 **C.C.T.** 25EJN0025X **ESTIMACIÓN:** (01) FINQUITO
PLANTEL: PREESCOLAR ESTATAL **LOCALIDAD:** CHOIX **MUNICIPIO:** CHOIX
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
84001-1	DESAZOLVE DE REGISTROS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 150CM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$181.57	\$363.14	1.00	0.00	0.00	1.00	\$181.57
80088	DESAZOLVE DE FOSA SEPTICA DE 10 M3. INCL. RETIRO FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$12,650.00	\$12,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
92020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL TIPO JUMBO, MCA. JOSPER O SIMILAR. (INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO)	PZA	2.00	\$1,124.22	\$2,248.44	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,248.44
86899	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA LAVABO CROMADA TIPO "PUSH". INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION.	PZA	2.00	\$2,069.21	\$4,138.42	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,138.42
TOTAL:										\$48,871.06
INSTALACIONES ELECTRICAS										
51005	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y POLIDUCTO NARANJA. INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$989.85	\$4,949.25	8.00	0.00	3.00	8.00	\$7,918.80
51353	S.y C. DE TABLERO DE CONTROL QO-2 PARA DOS CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.00	\$446.82	\$446.82	3.00	0.00	2.00	3.00	\$1,340.46
51016	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA TIPO LED PARA SOBREPONER DE 2X74W, MARCA MEGAMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$1,337.47	\$4,012.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL:										\$9,259.26
OBRA EXTERIOR										
85119	SUMINISTRO DE CISTERNA PREFABRICADA DE 5000 LTS. DE CAPACIDAD, DE PLASTICO.	PZA	1.00	\$61,215.18	\$61,215.18	1.00	0.00	0.00	1.00	\$61,215.18
TOTAL:										\$61,215.18
EXTRAORDINARIOS										
EXT-01	CADENA DE CONCRETO DE 15X25 CM F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM, INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "A" EN SECCION DE 15X25 CM, CIMBRA DE CONTACTO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	\$468.40	\$0.00	42.03	0.00	42.03	42.03	\$19,686.85
EXT-02	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, ACABADO SEMIPULIDO BROCHEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$426.50	\$0.00	80.11	0.00	80.11	80.11	\$34,166.92

CONTRATISTA:
JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
DOMICILIO: CALLE RAFAEL BUELNA, 23 NTE. COL. CENTRO, CHOIX,
SINALOA. C.P. 81700
R.F.C.
MARR-670604-5Y2

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:	220596	C.C.T.	25EJN0025X	ESTIMACIÓN:	(01) FINQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR ESTATAL				LOCALIDAD:	CHOIX	MUNICIPIO: CHOIX
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PREESCOLAR ESTATAL, UBICADA EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$731,038.93
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$255,863.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$731,038.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EXT-03	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA LED, MARCA: TECNOLED, MODELO: ML-G120T8FG PARA SOBREPONER, INCLUYE: GABINETE Y ACRILICO DE 1.20 M, 2 TUBOS LED DE 28 WATTS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	\$1,348.14	\$0.00	15.00	0.00	15.00	15.00	\$20,222.10
EXT-04	FABRICACION DE TAPA METALICA DE INSPECCION DE 70X70 CM DE LUZ HECHA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1-1/2" CAL. 3/16" Y ANGULO DE 1-1/4"X1-1/4" CON TAPA DE LAMINA NEGRA LISA CAL.18, INCLUYE: 2 BISAGRAS TUBULAR DE 1/2", PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$2,433.27	\$0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$2,433.27
EXT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA PVC CED. 40 DE 1"-3/4" DE DIAMETRO PARA SUCCIÓN, DESCARGA Y ALIMENTACIÓN A TINACOS ELEVADOS, INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	\$410.29	\$0.00	14.50	0.00	14.50	14.50	\$5,949.21
EXT-06	SOPORTE PARA LAVABO TIPO OVALIN, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA NO. 3, DE 10 CM DE ESPESOR, EMPOTRADO EN MURO DE TABIQUE, INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO, REVESTIMIENTO DE AZULEJO LISO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$1,452.41	\$0.00	2.00	0.00	2.00	2.00	\$2,904.82
									TOTAL:	\$85,363.17
									SUBTOTAL ESTIMACION	\$630,205.97



JOSE ROSARIO MARTINEZ ROJAS
Contratista



ING. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
Supervisor