



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO:

CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL
REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177

R.F.C.

RULY841024CB6

FECHA

05/04/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO	LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	MUNICIPIO:	ROSARIO		

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

OBRA

IMPORTE

REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN
PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO
DE SINALOA

REHABILITACION DE MODULO A, 2 AULAS

DESMONTAJES	\$	545.43
DEMOLICIONES	\$	71,483.26
GESTORIA ANTE CFE, VERIFICACION,	\$	22,134.29
CIMENTACION	\$	-
ALBAÑILERIA	\$	143,273.21
ESTRUCTURA	\$	237,696.78
ACABADOS	\$	170,940.64
HERRERIA Y CANCELERIA	\$	171,172.54
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$	180,283.06
MOBILIARIO Y EQUIPO	\$	24,781.66

REHABILITACION DE MODULO B, 2 AULAS

DESMONTAJES	\$	3,898.12
DEMOLICIONES	\$	14,394.51
ALBAÑILERIA	\$	126,860.89
ACABADOS	\$	100,302.85
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$	69,138.99
MOBILIARIO Y EQUIPO	\$	24,781.66

REHABILITACION DE SANITARIOS

DESMONTAJES	\$	-
ACABADOS	\$	-
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$	-

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 1,361,687.89

SUB TOTAL= \$ 1,361,687.89

I.V.A AL 16 % \$ 217,870.06

TOTAL = \$ 1,579,557.95

C. YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

CONTRATISTA

ING. MARCO CIPRIANO AYALA GARCIA

SUPERVISOR

CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177
R.F.C.
RULY841024CB6

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

PROCESO DE CONCEPTOS DE ESTIMACION							
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220004	C.C.T.	25EPR0422M		
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
						MUNICIPIO:	ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA JAIME NUNO										
REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.										
REHABILITACION DE MODULO A, 2 AULAS										
DESMONTAJES										
84070	DESMANTEAMIENTO DE CONTACTOS EN MAL ESTADO	PZA	2.00	158.55	\$313.10	2.00	0.00	0.00	2.00	\$313.10
TAB1	DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO, INCLUYE: RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	232.33	\$232.33	1.00	0.00	0.00	1.00	\$232.33
TOTAL DESMONTAJES										\$545.43
DEMOLICIONES										
84092	RETIRO DE CANCELERIA , INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	22.80	242.27	\$5,523.76	21.07	0.00	-1.73	21.07	\$5,104.63
80049	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR INCL. RETIRO DE ESCOMBRO DE MAT NO UTILIZABLE	M2	140.00	345.18	\$48,325.20	148.06	0.00	8.06	148.06	\$51,107.35
89658	DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS 15X20CMS ARMADOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA TRABAJO TERMINADO	ML	4.50	149.74	\$673.83	7.80	0.00	3.30	7.80	\$1,167.97
DEMTRA	DEMOLICION DE TRABES 20X40CMS ARMADOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO	ML	38.00	341.65	\$12,982.70	41.28	0.00	3.28	41.28	\$14,103.31
89628	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	12.00	117.33	\$1,407.96	0.00	0.00	-12.00	0.00	\$0.00
DEMAPLA	DEMOLICION DE APLANADO DE HASTA 7 CM DE ESPESOR INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	78.00	91.30	\$7,121.40	0.00	0.00	-78.00	0.00	\$0.00
TOTAL DEMOLICIONES										\$71,483.26
GESTORIA ANTE CFE, VERIFICACION,										
VERIF	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	PZA	1.00	30,811.94	\$30,811.94	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
2004	GESTORIA ANTE CFE PARA CONEXION DE SERVICIO	PZA	1.00	22,134.29	\$22,134.29	1.00	0.00	0.00	1.00	\$22,134.29
TOTAL GESTORIA ANTE CFE										\$22,134.29
CIMENTACION										
EXCINERTE	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" DE 0 A 2 METROS DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA. INCLUYE: AFINE DE TALUDES	M3	3.00	302.96	\$908.88	0.00	0.00	-3.00	0.00	\$0.00
RETINERTE	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL TIPO "A", "B" Y "C", PRODUCTO DE EXCAVACION A ESTACIONES DE 20 METROS	M3	4.00	127.82	\$511.28	0.00	0.00	-4.00	0.00	\$0.00
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO	M3	2.00	824.52	\$1,649.04	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
TOTAL CIMENTACION										\$0.00
ALBAÑILERIA										
31005	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 15X25 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #2.5 O #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS "2 A CADA 15 CMS. TIPO CD INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE.	ML	30.00	564.12	\$16,923.60	16.10	0.00	-13.90	16.10	\$9,082.33

Yasel Yareli R.L.

[Firma]

CONTRATISTA:
YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177
R.F.C.
RULY841024CB6

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:** 220004 **C.C.T.** 25EPR0422M **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
PLANTEL: PRIMARIA JAIME NUNO **LOCALIDAD:** TABLÓN VIEJO **MUNICIPIO:** ROSARIO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,626,152.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
APLAMUR1:3	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO	M2	78.00	272.34	\$21,242.52	0.00	0.00	-78.00	0.00	\$0.00
PICAMUR	PICADO DE APLANADO, APLICADO SOBRE PARAMENTO CERTICAL EXTERIOR HASTA 4 M DE ALTURA, CON EQUIPO Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMION O CONTENEDOR	M2	78.00	5.40	\$421.20	240.28	0.00	162.28	240.28	\$1,297.51
32001	APLANADO EN MUROS CON CRESTUCO A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y REMATE EMBOQUILLADO	M2	78.00	221.86	\$17,305.08	240.28	0.00	162.28	240.28	\$53,308.52
0258	APLANADO FINO DE LOSA Y TRABES EN TECHO, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	135.00	437.13	\$59,012.55	167.17	0.00	32.17	167.17	\$73,075.02
RENIVELA5CM	SOBREFIRME A BASE DE MORTERO 1:4 PARA RENIVELACION INCLUYE: ACARREOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	90.00	68.18	\$8,136.20	95.48	0.00	5.48	95.48	\$6,509.83
31296	REGISTRO ELECTRICO 60X80X80CM.CON TABIQUE RECOCIDO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CONCRETO F'C=100KG/CM2, CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA LAMINA No 18.	PZA	3.00	2,207.85	\$6,623.55	0.00	0.00	-3.00	0.00	\$0.00
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	13.00	75.37	\$979.81	0.00	0.00	-13.00	0.00	\$0.00

TOTAL ALBAÑILERIA \$143,273.21

ESTRUCTURA										
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	20.00	384.11	\$7,682.20	31.91	0.00	11.91	31.91	\$12,256.95
21110	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16MM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS)	M2	140.00	447.73	\$62,682.20	145.76	0.00	5.76	145.76	\$65,261.12
*TEMP1	FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 1.00 X 0.65 MTS PARA EQUIPO DE CONDENSADOR DE MINI SPLIT FIJADO CON TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	4.00	1,166.99	\$4,667.96	4.00	0.00	0.00	4.00	\$4,667.96
21314	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO	M3	15.00	4,933.75	\$74,006.25	17.73	0.00	2.73	17.73	\$87,475.39
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y= 4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	760.00	52.32	\$39,763.20	1,057.88	0.00	297.88	1,057.88	\$55,348.28

Yasel Yareli R.L.





SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0 FECHA 05/04/2022
HOJA: 3 de 8

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177

R.F.C.

RULY841024CB6

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:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	MUNICIPIO: ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y= 4200KG/CM2 INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	125.00	52.32	\$6,540.00	136.18	0.00	11.18	136.18	\$7,124.94
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	95.00	52.32	\$4,970.40	106.31	1.00	11.31	106.31	\$5,562.14
ACABADOS										TOTAL ESTRUCTURA \$237,696.78
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	296.00	113.02	\$33,453.92	385.23	0.00	89.23	385.23	\$43,538.89
85075-1	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS. INTERCERAMIC, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO	M2	90.00	430.63	\$38,756.70	95.48	0.00	5.48	95.48	\$41,116.55
85096-1	S. Y C. DE ZOCLO INTER. INTERCERMAIC DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM DE ESP. INCLUYE: CORTES, TRABAJO TERMINADO	ML	50.00	134.91	\$6,745.50	53.75	0.00	3.75	53.75	\$7,251.41
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM	M2	140.00	545.25	\$76,335.00	144.95	0.00	4.95	144.95	\$79,033.99
HERRERIA Y CANCELERIA										TOTAL ACABADOS \$170,940.64
89644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	20.00	4,371.55	\$87,431.00	21.10	0.00	1.10	21.10	\$92,239.71
41014	SUM. HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR.	M2	5.16	2,987.98	\$15,417.98	6.18	0.00	1.02	6.18	\$18,465.72
85147	COLOCACION DE PROTECCIONES EN VENTANA INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ESMALTE 2 CARAS TRABAJO TERMINADO.	M2	20.00	2,865.74	\$57,314.80	21.10	0.00	1.10	21.10	\$60,467.11
INSTALACIONES ELECTRICAS										TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA \$171,172.54
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.00	1,276.90	\$12,769.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$12,769.00
0025	SALIDA ELECTRICA PARA ABANICO DE TECHO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	4.00	1,080.77	\$4,323.08	4.00	0.00	0.00	4.00	\$4,323.08
10100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA PARA LA LLEGADA DE LOS ALIMENTADORES PRINCIPALES A LOS TABLEROS GENERALES PARA EL MODULO INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL 2 Y 4, TUBERIA GALV 2", ABRAZADERA UÑA 2" PERNO HILTI CON TUERCA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	7,922.58	\$7,922.58	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00

Yasel Yareli R.L.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 05/04/2022
HOJA: 4 de 8

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P.
80177

R.F.C.

RULY841024CB6

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:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	MUNICIPIO: ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

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	1,075.54	\$4,302.16	4.00	0.00	0.00	4.00	\$4,302.16
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE EMPOTAR DE 2X32W. DE 61X61 CMS. INCLUYE: MAT., FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	2,431.78	\$24,317.80	0.00	0.00	-10.00	0.00	\$0.00
EXT.04	PREPARACION PARA MINISPLIT CON TUBO DE 3/4" DIAM. PARA DESAGUE DE 8.0 M Y TUBO PVC 3" PARA CONEXION EN AZOTEA DE 3.0M INCLUYE RANURADO DE MURO, PERFORACION DE LOSA CON EQUIPO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	4.00	2,088.75	\$8,355.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$8,355.00
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICO UNA FASE TRES HILOS.	PZA	1.00	8,762.84	\$8,762.84	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,762.84
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A	PZA	6.00	263.59	\$1,581.54	6.00	1.00	0.00	6.00	\$1,581.54
51379	SUM Y COL. D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	2.00	812.12	\$1,624.24	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,624.24
51470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2+1CAL 6, Y THW #8 TIERRA FISICA, INCLUYE POLIDUCTO PAD 2" CINTA AISLANTE	ML	38.00	1,567.65	\$59,570.70	51.30	0.00	13.30	51.30	\$80,420.45
1011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE: CABLE THW CAL 10 ALOJADOS EN TUBERIA PVC, CODO PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	18.00	1,264.70	\$22,764.60	21.00	0.00	3.00	21.00	\$26,558.70
1.008	SUMINISTOR E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X100 AMPS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	18,795.78	\$18,795.78	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,795.78
EXT.02	SUMINSITRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION 5200, INCLUYE: BASE DE MEDICION 13.200, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	10,621.18	\$10,621.18	1.00	0.00	0.00	1.00	\$10,621.18
EXT.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL 1/0, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL 1/0, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	2.00	878.03	\$1,756.06	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,756.06
51498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR.	PZA	3.00	413.03	\$1,239.09	1.00	1.00	-2.00	1.00	\$413.03

TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS \$180,283.06

MOBILIARIO Y EQUIPO

84022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO	PZA	4.00	1,628.05	\$6,512.20	4.00	0.00	0.00	4.00	\$6,512.20
-------	---	-----	------	----------	------------	------	------	------	------	------------

Yasel Yareli R.L.

[Handwritten signature]



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



0 FECHA 05/04/2022
HOJA: 5 de 8

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177

R.F.C.

RULY841024CB6

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:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	MUNICIPIO: ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,269.46	\$36,538.92	1.00	0.00	-1.00	1.00	\$18,269.46
TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO										\$24,781.66
REHABILITACION DE MODULO B, 2 AULAS										\$1,022,310.87
DESMONTAJES										
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39W., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	272.66	\$2,726.60	10.00	0.00	0.00	10.00	\$2,726.60
84070	DESMANTEAMIENTO DE CONTACTOS EN MAL ESTADO	PZA	4.00	156.55	\$626.20	4.00	0.00	0.00	4.00	\$626.20
51020	DESMONTAR ABANICO DE TECHO., INCLUYE: RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	272.66	\$545.32	2.00	0.00	0.00	2.00	\$545.32
TOTAL DESMONTAJES										\$3,898.12
DEMOLICIONES										
PICAMUR	PICADO DE APLANADO, APLICADO SOBRE PARAMENTO CERTICAL EXTERIOR HASTA 4 M DE ALTURA, CON EQUIPO Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMION O CONTENEDOR	M2	145.00	5.40	\$783.00	186.92	0.00	41.92	186.92	\$1,009.37
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO, C/VAR O MALLA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	35.00	76.93	\$2,692.55	39.64	0.00	4.64	39.64	\$3,049.51
EXCINERTE	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" DE 0 A 2 METROS DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA. INCLUYE: AFINE DE TALUDES	M3	7.00	302.96	\$2,120.72	7.93	0.00	0.93	7.93	\$2,402.47
RETINERTE	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL TIPO "A", "B" Y "C", PRODUCTO DE ESCAVACION A ESTACIONES DE 20 METROS	M3	9.50	127.82	\$1,214.29	10.31	0.00	0.81	10.31	\$1,317.82
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	118.00	54.79	\$6,465.22	120.74	0.00	2.74	120.74	\$6,615.34
TOTAL DEMOLICIONES										\$14,394.51
ALBANILERIA										
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20CM ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO	M3	7.93	824.52	\$6,538.44	7.93	0.00	0.00	7.93	\$6,538.44
83060	PERFILADO DE FRONTERA (FILOS) DE LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	45.52	199.48	\$9,080.33	35.08	0.00	-10.44	35.08	\$6,997.76
32001	APLANADO EN MUROS CON CRESTUCO A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y REMATE EMBOQUILLADO	M2	145.00	221.86	\$32,169.70	186.92	0.00	41.92	186.92	\$41,470.07

Yasel Yareli R.L.

Marcos



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 05/04/2022
HOJA: 6 de 8

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P.
80177

R.F.C.

RULY841024CB6

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:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	MUNICIPIO: ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
0258	APLANADO FINO DE LOSA Y TRABES EN TECHO, INC. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	98.00	437.13	\$42,838.74	114.88	0.00	16.88	114.88	\$50,217.49
31211	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	35.00	458.61	\$15,961.35	39.84	0.00	4.84	39.84	\$18,100.02
83082	ENTORTADO DE AZOTEA CON JAL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	118.00	75.03	\$8,853.54	0.00	0.00	-118.00	0.00	\$0.00
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	35.00	75.37	\$2,637.95	46.93	0.00	11.93	46.93	\$3,537.11
31296	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM, CON TABIQUE RECOCIDO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CONCRETO F'C=100KG/CM2, CON TAPA DE LAMINA Y FONDO DE ARENA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA LAMINA No 18.	PZA	1.00	2,207.85	\$2,207.85	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00

TOTAL ALBAÑILERIA \$126,860.89

ACABADOS										
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	255.00	113.02	\$28,820.10	301.80	0.00	46.80	301.80	\$34,109.44
34012	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM. ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	4.80	210.48	\$1,010.30	1.71	0.00	-3.09	1.71	\$359.92
85755	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM	M2	118.00	545.25	\$64,339.50	120.74	0.00	2.74	120.74	\$65,833.49

TOTAL ACABADOS \$100,302.85

INSTALACIONES ELECTRICAS										
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.00	1,276.90	\$12,769.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$12,769.00
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	1,075.54	\$4,302.16	0.00	0.00	-4.00	0.00	\$0.00
10100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA PARA LA LLEGADA DE LOS ALIMENTADORES PRINCIPALES A LOS TABLEROS GENERALES PARA EL MODULO INCLUYE: CABLE DE COBRE THW CAL 2 Y 4, TUBERIA GALV 2", ABRAZADERA UNA 2" PERNO HILT CON TUERCA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	7,922.58	\$7,922.58	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00

Yasel Yareli P.L.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 05/04/2022
HOJA: 7 de 8

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177

R.F.C.
RULY841024CB6

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:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO	MUNICIPIO: ROSARIO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,626,152.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$569,153.21
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,626,152.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
10110	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMNETADOR PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: CABLE THW CAL 10, ALOJADOS EN TUBERIA GALV 3/4" CODO GALV 3/4", ABRAZADERA UNICANAL 3/4", RIEL UNICANAL, PERNO HILTI CON TUERCA, CONDULET LB, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	30.00	1,264.70	\$37,941.00	44.57183	0.00	14.57183	44.57183	\$56,369.99
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE EMPOTAR DE 2X32W. DE 61X61 CMS. INCLUYE: MAT., FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	2,431.78	\$24,317.80	0.00	0.00	-10.00	0.00	\$0.00
TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS										\$69,138.99
84022	MOBILIARIO Y EQUIPO SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO	PZA	4.00	1,628.05	\$6,512.20	4.00	0.00	0.00	4.00	\$6,512.20
99254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	18,269.46	\$36,538.92	1.00	0.00	-1.00	1.00	\$18,269.46
TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO										\$24,781.66
TOTAL REHABILITACION DE MODULO B, 2 AULAS										\$339,377.02
REHABILITACION DE SANITARIOS										
DESMONTAJES										
51019	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39W., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	272.66	\$817.98	0.00	0.00	-3.00	0.00	\$0.00
TOTAL DESMONTAJES										\$0.00
ACABADOS										
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	50.00	113.02	\$5,651.00	0.00	0.00	-50.00	0.00	\$0.00
TOTAL ACABADOS										\$0.00
INSTALACIONES ELECTRICAS										
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	1,276.90	\$7,661.40	0.00	0.00	-6.00	0.00	\$0.00
51052	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. CON CAJA DE PVC, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	1,075.54	\$2,151.08	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE EMPOTAR DE 2X32W. DE 61X61 CMS. INCLUYE: MAT., FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	2,431.78	\$14,590.68	0.00	0.00	-6.00	0.00	\$0.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	263.59	\$263.59	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS										\$0.00
TOTAL REHABILITACION DE SANITARIOS										\$0.00

Yasel Yareli R-L

[Handwritten signature]



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0 FECHA 05/04/2022
HOJA: 8 de 8

CONTRATISTA:

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

DOMICILIO: CERRO MORADO No. 3158, COLONIA DEL REY, CULIACÁN, SINALOA C.P. 80177

R.F.C.

RULY841024CB6

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:	220004	C.C.T.	25EPR0422M	ESTIMACIÓN:		01 NORMAL		
PLANTEL:	PRIMARIA JAIME NUNO				LOCALIDAD:	TABLÓN VIEJO		MUNICIPIO:	ROSARIO	
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE MODULO "A", "B" Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA JAIME NUNO, UBICADA EN TABLÓN VIEJO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.									
IMPORTE DE OBRA:		\$1,626,152.02								
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$569,153.21								
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$1,626,152.02								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
SUBTOTAL ESTIMACIÓN									\$1,361,687.89	

C. YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

Contratista

ING. MARCO CIPRIANO AYALA GARCIA

Supervisor