



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



CONTRATISTA:

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.

DOMICILIO:

ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413
COL.VILLAHUITES, AHOME LOS MOCHIS
SINALOA. CP.81257

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

FECHA

11/06/2022

R.F.C.

EEC1201123V5

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220013 C.C.T. 25DJN0599K ESTIMACIÓN: 01 (FINIQUITO)
PLANTEL: PREESCOLAR MARIA MONTESSORI LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$449,729.15

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$157,405.20

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$449,729.15

OBRA	IMPORTE
CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	
PRELIMINARES	\$ 514.83
DEMOLICIONES	\$ 645.93
CIMENTACION	\$ 37,198.18
ALBAÑILERIA	\$ 90,725.23
ESTRUCTURA	\$ 19,219.94
ACABADOS	\$ 37,984.68
HERRERIA Y CANCELERIA	\$ 42,502.27
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	\$ 450.84
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 11,343.11
EXTRAORDINARIOS	\$ 70,570.83
REHABILITACION DE MALLA CICLONICA	
DESMONTAJES	\$ 2,765.07
ALBAÑILERIA	\$ 14,053.43
HERRERIA Y CANCELERIA	\$ 59,723.20
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 387,697.54

SUB TOTAL= \$ 387,697.54
I.V.A AL 16 % \$ 62,031.61
TOTAL = \$ 449,729.15

ING. OSVALDO SOTO ROBLES

CONTRATISTA

ING.MARTIN ULISES LEON LAZCANO

SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA 11/06/2022
HOJA 1 de 5

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL.VILLAHUITES,
AHOME LOS MOCHIS SINALOA. CP.81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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: 220013 C.C.T. 25DJN0599K ESTIMACIÓN: 01 (FINQUITO)
PLANTEL: PREESCOLAR MARIA MONTESSORI LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$449,729.15
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$157,405.20
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$449,729.15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.										
CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 MTS										
PRELIMINARES										
11061	LIMPIA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	25.00	\$ 13.08	327.00	39.36	0.00	-14.36	39.36	\$ 514.83
TOTAL DE PRELIMINARES										\$514.830
DEMOLICIONES										
89628	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	30.00	\$189.98	5 699.40	3.40	0.00	26.60	3.40	\$ 645.93
TOTAL DE DEMOLICIONES										\$645.930
CIMENTACION										
11071	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO A INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	9.40	\$ 266.55	2,505.57	8.62	0.00	0.78	8.62	\$ 2,297.66
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20CM INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO	M3	3.20	\$ 212.89	681.25	4.45	0.00	-1.25	4.45	\$ 947.36
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 COMPACTADO.	M3	7.54	\$ 616.25	4,646.53	7.64	0.00	-0.10	7.64	\$ 4,708.15
12216	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 DE 1.00 X 1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CON VARILLAS # 4 A CADA 08 CMS.AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	PZA	4.00	\$ 1,633.14	6,532.56	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 6,532.56
12217	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 30X45 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS #6 MAS 2 VAR #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 10 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO PARA SU REALIZACION.	ML	4.50	\$ 1,376.80	6,195.60	4.00	0.00	0.50	4.00	\$ 5,507.20
23028	COLUMNA DE 30X45 CMS. CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS. No. 6, 2 VAR. No. 4 Y EST No 3 A CADA 10 CMS. INCLUYE CIMBRA COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRA.	ML	14.80	\$ 1,376.80	20,376.64	10.64	0.00	4.16	10.64	\$ 14,649.15
12218	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X25 CMS. ARMADO CON 8VARILLAS #5 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 17 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO PARA SU REALIZACIÓN.	ML	37.59	\$ 1,129.22	42,447.38	0.00	0.00	37.59	0.00	\$ -
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 100KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	5.76	\$ 298.61	1,719.99	8.56	0.00	-2.80	8.56	\$ 2,556.10
TOTAL DE CIMENTACION										\$37,198.180

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA: 11/06/2022
HOJA: 2 de 5

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL.VILLAHUITES,
AHOME LOS MOCHIS SINALOA. CP.81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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: 220013 C.C.T.: 25DJN0599K ESTIMACIÓN: 01 (FINIQUITO)
PLANTEL: PREESCOLAR MARIA MONTESSORI LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$449,729.15
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$157,405.20
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$449,729.15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
ALBAÑILERIA											
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1.5. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	44.56	\$ 226.99	10,114.67	96.53	0.00	-51.97	96.530	\$	21,911.34
31214	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M2	5.00	\$ 362.58	1,812.90	21.60	0.00	-16.60	21.60	\$	7,831.73
31211	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	20.00	\$ 489.03	9,780.60	22.12	0.00	-2.12	22.12	\$	10,817.34
83082	ENTORTADO DE AZOTEA CON JAL, MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	25.00	\$ 294.73	7,368.25	15.69	0.00	9.31	15.69	\$	4,624.31
31296	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80CM.CON TABIQUE RECOCIDO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CONCRETO F'C=100KG/CM2 CON TAPA DE LÁMINA Y FONDO DE ARENA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA, LÁMINA, No. 18.	PZA	2.00	\$ 4,138.76	8,277.52	2.00	0.00	0.00	2.00	\$	8,277.52
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 250KG/CM2 14X15CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #2.5, o #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 15CM. INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	10.64	\$ 387.85	4,126.72	15.96	0.00	-5.32	15.96	\$	6,190.09
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 250KG/CM2 14X20CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #2.5, o #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20CM. INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	10.64	\$ 408.53	4,346.76	7.60	0.00	3.04	7.60	\$	3,104.83
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	25.00	\$ 85.03	2,125.75	39.59	0.00	-14.59	39.59170	\$	3,366.48225
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	25.28	\$ 519.44	13,131.44	27.49	0.00	-2.21	27.49	\$	14,279.41
38171	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANAL LAMINA #18 DE 0.28 DESARROLLO PLACA POLIESTIRENO 3/4"X15CM. ANCHO, FIJADA A COLUMNA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.64	\$ 970.13	10,322.18	10.64	0.00	0.00	10.64	\$	10,322.18
TOTAL DE ALBAÑILERIA										\$	90,725.23

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA 11/06/2022
HOJA 3 de 5

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL.VILLAHUITES,
AHOME LOS MOCHIS SINALOA. CP.81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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: 220013 C.C.T. 25DJN0599K ESTIMACIÓN: 01 (FINQUITO)
PLANTEL: PREESCOLAR MARIA MONTESSORI LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$449,729.15
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$157,405.20
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$449,729.15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
ESTRUCTURA											
23029	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON VARILLAS # 3 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO VIBRADO Y CURADO.	M2	22.00	\$ 899.81	19,795.82	21.36	0.00	0.64	21.36	\$	19,219.94
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	60.00	\$ 42.03	2,521.80	0.00	0.00	60.00	0.00	\$	-
TOTAL DE ESTRUCTURA										\$	19,219.94
ACABADOS											
34003	PINTURA VINÍLICA 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	133.60	\$ 57.53	7,686.01	96.53	0.00	37.07	96.53	\$	5,553.37
85075	SUM. Y COL. DE VITROPISO 33X33 CMS INTERCERAMIC. INCL. PREPARACIÓN DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	20.00	\$ 521.02	10,420.40	20.03	0.00	-0.03	20.03	\$	10,436.03
85755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA APP 4MM.	M2	25.00	\$ 427.54	10,688.50	25.03	0.00	-0.03	25.03	\$	10,701.33
84650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRA DE ALUMINIO DE 28 CMS. DE ALTURA. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	34.00	\$ 752.93	25,599.62	15.00	0.00	19.00	15.00	\$	11,293.95
TOTAL DE ACABADOS										\$	37,984.68
HERRERIA Y CANCELERIA											
41001	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA SOLDADURA, Y TODO LO NECESARIO.	KG	379.78	\$ 117.28	44,540.60	362.40	0.00	17.38	362.40	\$	42,502.27
TOTAL DE HERRERIA Y CANCELERIA										\$	42,502.27
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS											
52386	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) DE UNA CAMPANA DE 100MM. DE DIAMETRO INCLUYE CONECCION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	5.00	\$ 169.49	847.45	2.66	0.00	2.34	2.66	\$	450.84
52056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, CESPOL DE BOTE P.V.C	PZA	2.00	\$ 256.35	512.70	0.00	0.00	2.00	0.00	\$	-
TOTAL DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS										\$	450.84

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA: 11/06/2022
HOJA: 4 de 5

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL.VILLAHUITES,
AHOME LOS MOCHIS SINALOA. CP.81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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: 220013 C.C.T. 25DJN0599K ESTIMACIÓN: 01 (FINQUITO)
PLANTEL PREESCOLAR MARIA MONTESSORI LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$449,729.15
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$157,405.20
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$449,729.15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
INSTALACIONES ELECTRICAS										
51002	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE F.O.P. DELGADA INCLUYE TODO LO NECESARIO P SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	\$ 888.09	1,776.18	2.00	0.00	0.00	2.00	1,776.18
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	2.00	\$ 1,601.05	3,202.10	2.00	0.00	0.00	2.00	3,202.10
51355	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFÁSICOS.	PZA	1.00	\$ 1,561.12	1,561.12	1.00	0.00	0.00	1.00	1,561.12
51378	SUM. Y COL. DE INTGERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP TIPO QO. INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	1.00	\$ 238.74	238.74	1.00	0.00	0.00	1.00	238.74
51468	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW#10. INCLUYE CINTA DE AISLANTE.	ML	20.00	\$ 44.47	889.40	20.50	0.00	-0.50	20.50	911.64
51469	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW CAL#8.	ML	40.00	\$ 47.96	1,918.40	41.00	0.00	-1.00	41.00	1,966.36
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 25MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	ML	20.00	\$ 67.59	1,351.80	20.00	0.00	0.00	20.00	1,351.80
51498	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0MTS. POR 19MM DE DIAMETRO INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR.	PZA	1.00	\$ 335.17	335.17	1.00	0.00	0.00	1.00	335.17
TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS \$										11,343.11

EXTRAORDINARIOS										
EXT.1	CONTRATASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 20X40 CMS. ARMADA CON 6 VARILLAS DE 5/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$ 1,376.10	0.00	17.20	0.00	-17.20	17.20	23,668.92
EXT.2	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 30X40 CMS. ARMADA CON 8 VARILLAS DE 5/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$ 1,794.70	0.00	17.20	0.00	-17.20	17.20	30,868.84

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA**

FECHA: 11/06/2022
HOJA: 5 de 5

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL.VILLAHUITES,
AHOME LOS MOCHIS SINALOA. CP.81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220013 C.C.T.: 25DJN0599K ESTIMACIÓN: 01 (FINIQUITO)
PLANTEL: PREESCOLAR MARIA MONTESSORI LOCALIDAD: LOS MOCHIS MUNICIPIO: AHOME

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PORTICO DE 4.50 X 4.00 M Y REHABILITACION DE CERCA PERIMETRAL EN PREESCOLAR MARIA MONTESSORI. UBICADA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$449,729.15
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$157,405.20
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$449,729.15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EXT.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRA DE ALUMINIO DE 20 CMS. DE ALTURA. INCLUYE MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$ 697.09	0.00	23.00	0.00	-23.00	23.00	16,033.07
TOTAL DE EXTRAORDINARIOS										\$70,570.830

REHABILITACION DE MALLA CICLONICA

DESMONTAJES

89657	DESMONTAR CERCO DE MALLA CICLONICA. TRABAJO TERMINADO	ML	40.00	\$ 80.38	3,215.20	34.40	0.00	5.60	34.40	2,765.07
89658	DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS ARMADOS. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. TRABAJO TERMINADO.	ML	40.00	\$ 105.09	4,203.60	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00
TOTAL DE DESMONTAJE										\$2,765.070

ALBAÑILERIA

31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 250KG/CM2 14X20CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #2.5 o #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20CM. INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	40.00	\$ 408.53	16,341.20	34.40	0.00	5.60	34.40	14,053.43
TOTAL DE ALBAÑILERIA										\$14,053.430

HERRERIA Y CANCELERIA

89656	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA DE 2MTS. DE ALTURA. INCLUYE POSTES, BARRAS, ACCESORIOS, ALAMBRE GALVANIZADO. TRABAJO TERMINADO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	\$ 1,391.04	55,641.60	34.40	0.00	5.60	34.40	47,851.78
83160	PORTON DE 3.00X2.00 M. EN DOS HOJAS ABATIBLES (1.50 MCADA HOJA) A BASE DE MALLA CICLONICA DE 5.5 X 5.5 CALIBRE 10 CON MARCO HECHO DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM DE DIAMETRO Y RETENIDAS CON TUBO DE 42 MM DE DIAMETRO Y POSTES DE ACERO GALVANIZADO	ML	1.00	\$ 11,871.42	11,871.42	1.00	0.00	0.00	1.00	11,871.42
TOTAL DE HERRERIA Y CANCELERIA										\$59,723.200

SUBTOTAL ESTIMACION \$387,697.54

ING. OSVALDO SOTO ROBLES
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor