



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

0
CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V.
ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL.
DOMICILIO: VILLA HUITES, AHOME LOS MOCHIS, SINALOA.
C.P 81257
R.F.C.
EEC1201123V5

FECHA 26/08/2022
DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220615	C.C.T.	25DPR2044Q	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ			LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS Y REHABILITACION DE LOSAS EN EDIFICIOS "A", "B" EN PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ , UBICADA EN LOS MOCHIS , MUNICIPIO DE AHOME , ESTADO DE SINALOA.						

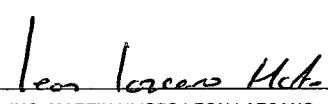
IMPORTE DE OBRA:	\$1,077,081.53
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$376,978.54
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,077,081.53

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE LOSAS Y SANITARIOS EN MODULO "A"	
ALBAÑILERIA	\$ 13,364.18
ACABADOS	\$ 93,224.33
HERRERIA Y CANCELERIA	\$ 53,727.47
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	\$ 163,592.55
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 21,183.10
REHABILITACION DE LOSAS EDIFICIO "B"	
ACABADOS	\$ 2,706.21
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 347,797.84

POR CIERRE DE OBRA SOLO SE COBRARA
EL MONTO CONTRATADO

SUB TOTAL=	\$ 347,797.84	SUB TOTAL=	\$ 347,155.34
I.V.A AL 16 %	\$ 55,647.65	I.V.A AL 16 %	\$ 55,544.85
TOTAL =	\$ 403,445.49	TOTAL =	\$ 402,700.19


ING. OSVALDO SOTO ROBLES
CONTRATISTA


ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
SUPERVISOR

FECHA 26/08/2022

HOJA

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

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	220615	C.C.T	25DPR2044Q	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ				LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO AHOME
DESCRIPCIÓN	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS Y REHABILITACION DE LOSAS EN EDIFICIOS "A", "B" EN PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ , UBICADA EN LOS MOCHIS ,MUNICIPIO DE AHOME ,ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,077,081.53						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$376,978.54						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,077,081.53						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ALBAÑILERIA										
31211	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, C/MBRA, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	16	\$ 410 44	\$ 6 567 04	1 52	11 24	-3 24	1 52	\$ 623 87
38146	MAMPARA EN SANIT DE MURO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DE #2 5 EN RETICULA @ 25CM Y 8CM ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RECUB AZULEJO ZOCLO ETC	M2	9 52	\$ 2 234 49	\$ 21 272 34	5 44	17 68	13 60	5 44	\$ 12 155 63
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	55 25	\$ 117 17	\$ 6 473 64	4 99	36 38	-13 88	4 99	\$ 584 68
								TOTAL ALBAÑILERIA	\$	13,364.18
ACABADOS										
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE CÔMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	333 89	\$ 90 63	\$ 30 260 45	242 68	0 00	-91 21	242 68	\$ 21 994 09
85075	SUM Y COL DE VITROPISO 30X30 CMS DURAGREX, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO	M2	39 25	\$ 520 12	\$ 20 414 71	41 74	0 00	2 49	41 74	\$ 21 709 81
85080	SUM Y COL DE AZULEJO 20X30 CMS COLOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1 5 JUNT CEM BOO INCL. CORTES, REMATES EMB Y REP	M2	76 41	\$ 458 99	\$ 35 071 43	107 89	0 00	31 48	107 89	\$ 49 520 43
								TOTAL ACABADOS	\$	93,224.33
HERRERIA Y CANCELERIA										
89644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO	M2	1 92	\$ 3 410 19	\$ 6 547 56	1 97	0 00	0 05	1 97	\$ 6 718 07
42106	PUERTA PARA MAMPARA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA CALIBRE 18, INCLUYE PINTURA DE ESMALTE Y COLOCACION	PZA	8	\$ 2 232 79	\$ 17 862 32	8 00	0 00	0 00	8 00	\$ 17 862 32
41014	SUM HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR	M2	7 04	\$ 2 402 40	\$ 16 912 90	9 04	0 00	2 00	9 04	\$ 21 717 70
82001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN 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 92	\$ 3 771 26	\$ 7 240 82	1 97	0 00	0 05	1 97	\$ 7 429 38
								TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA	\$	53,727.47

[Handwritten signature]



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA 26/08/2022

HOJA

CONTRATISTA:

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL. VILLA HUITES, AHOME
LOS MOCHIS, SINALOA. C.P 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	220615	C.C.T	25DPR2044Q	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL	PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ				LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO AHOME
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS Y REHABILITACION DE LOSAS EN EDIFICIOS "A", "B" EN PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ , UBICADA EN LOS MOCHIS ,MUNICIPIO DE AHOME ,ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA	\$1,077,081.53						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA	\$376,978.54						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO	\$1,077,081.53						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
84809	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA MINUSVALIDOS INCL GANCHOS, BARRA DE APOYO (W C MINGITORIOS) DE FIERRO ESMALTADO Y LONA PLEGADISA	LOTE	1	\$ 4,732.57	\$ 4,732.57	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,732.57
52024	SALIDA HIDROSANITARIA CON TUBERIA CPVC Y TUBERIA SANITARIA PVC C/CAMP, ANGER Y LISO INCL VALV CONTROL, GRAL MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	24	\$ 2,593.88	\$ 62,253.12	31.00	0.00	7.00	31.00	\$ 80,410.28
80020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN WC TANQUE NORMAL	PZA	6	\$ 3,220.86	\$ 19,325.16	8.00	0.00	2.00	8.00	\$ 25,766.88
52046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD COLOR BLANCO DE CERAMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO D ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHA Y BACTERIAS	PZA	1	\$ 4,348.78	\$ 4,348.78	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,348.78
80102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MOD GOBI TDS COLOR BLANCO, MCA HELVEX INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2	\$ 12,463.37	\$ 24,926.74	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 24,926.74
52036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCL (LLAVE DE ALETA, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL) CROMADOS	PZA	4	\$ 2,153.26	\$ 8,613.04	5.00	0.00	1.00	5.00	\$ 10,766.30
52377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1,100 LTS DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST TRABAJO TERMINADO	PZA	2	\$ 5,841.04	\$ 11,682.08	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 11,682.08
86906	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA	PZA	7	\$ 319.64	\$ 2,237.48	3.00	0.00	-4.00	3.00	\$ 958.92
								TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		\$ 163,592.55
	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	5	\$ 1,040.20	\$ 5,201.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 5,201.00
51017	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX DE LUMINARIA FLORESC DE EMPOTAR DE 2X32W INCLUYE MAT FIJACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5	\$ 3,196.42	\$ 15,982.10	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 15,982.10
								TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS		\$ 21,183.10
	REHABILITACION LOSAS EDIFICIO "B"									
	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	M2	30	\$ 90.63	\$ 2,718.90	29.86	0.00	-0.14	29.86	\$ 2,706.21
								TOTAL ACABADOS		\$ 2,706.21
								SUBTOTAL ESTIMACION :		\$ 347,797.84

ING OSVALDO SOTO ROBLES

Contratista

ING MARTIN ULISES LEON LAZCANO

Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

ANEXO-XIII

Fecha 26/08/2022
Hoja 1 de 6

CONTRATISTA:

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

DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No.1413 COL. VILLA HUITES, AHOME
LOS MOCHIS, SINALOA. C.P 81257

R.F.C.

EEC1201123V5

DEPENDENCIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NÚMEROS GENERADORES

No DE PGO	22201	No DE OBRA	220615	CCT	25DPR2044Q	ESTIMACIÓN:	02 FINQUITO
PLANTEL	PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ				LOCALIDAD	LOS MOCHIS	MUNICIPIO AHOME
DESCRIPCIÓN	REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS Y REHABILITACION DE LOSAS EN EDIFICIOS "A", "B" EN PRIMARIA FRANCISCA PEINADO LOPEZ , UBICADA EN LOS MOCHIS , MUNICIPIO DE AHOME , ESTADO DE SINALOA.						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					

ALBAÑILERIA

31211	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	1-2	A-B	1 00	6 25	1 00	6 25	FIRME BANQUETA BAÑOS
			1-2	A-B	1 00	3 37	1 48	4 99	BASE CUBO DE TINACOS
			1-2	A-B	1 00	1 90	0 80	1 52	FIRME BANQUETA BAÑOS
			TOTAL						12 76
			TOTAL						12 76
38146	MAMPARA EN SANIT DE MURO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DE #2 5 EN RETICULA @ 25CM Y 8CM ESPESOR INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA RECUB AZULEJO ZOCLO ETC	M2	A Y B	1-2	8 00	1 7	1 7	23 12	MAMPARAS
			TOTAL						23.12
			TOTAL						17 68
			TOTAL						5 44
			TOTAL						5 44
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	1-2	A-B	1 00	5 82	5 25	30 56	FIRME INTERIOR BAÑOS
			1-2	A-B	1 00	5 82	1 00	5 82	FIRME BANQUETA BAÑOS
			1-2	A-B	1 00	3 37	1 48	4 99	BASE CUBO DE TINACOS
			TOTAL						41 37
			TOTAL						4.99 DE ESTA ESTIMACION

Leon Leon Horta

[Handwritten signature]