

**SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS**

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022
CONTRATO No.: SSS/SG/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17/08/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/09/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERÍA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES							
PRE03	DESMONTAJES							
	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS							
PRE03-009	Desmontaje de cespel sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 116.86	\$ 233.72
PRE03-038	Desmontaje sin recuperación de bomba de 0.5 a 2 hp, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 467.50	\$ 467.50
PRE03-039	Desmontaje con recuperación de bomba de 0.5 a 2 hp, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 622.84	\$ 622.84
	TOTAL DE DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS							\$ 1,324.06
	DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA Y VOZ Y DATOS							
PRE03-313	Desmontaje de salida de contacto y/o apagador en interior a base de canaletas y cables, incluye: cajas, soportaria, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 84.42	\$ 337.68
	TOTAL DE DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA Y VOZ Y DATOS							\$ 337.68
	DESMONTAJE DE LUMINARIAS							
PRE03-408	Desmontaje sin recuperación de luminaria en falso plafon redonda tipo panel tecnología Led de 17,5 cms diametro. hasta una altura de 4 m. Incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 84.42	\$ 675.36
	DESMONTAJE DE LUMINARIAS							\$ 675.36
	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS.							
PRE03-680	Desmontaje con recuperacion de extintor, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 165.77	\$ 331.54
PRE03-682	Desmontaje con recuperacion de buzón, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 133.53	\$ 133.53
	TOTAL DE DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS.							\$ 465.07
	TOTAL DE DESMONTAJES							\$ 2,802.17
	TOTAL DE PRELIMINARES							\$ 2,802.17
3	ALBAÑILERIA							
ALB15	REPARACIONES Y DETALLADOS							
ALB15-031	Ocultamiento de tuberías del exterior, enjarrando las ranuras, a base de mortero cemento-cal-arena, acabado floreado, fino, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	2.00	2.90	0.00	0.90	\$ 228.43	\$ 662.45
	REPARACIONES Y DETALLADOS							\$ 662.45
	ALBAÑILERIA							\$ 662.45
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS							
HIDR10	SALIDAS HIDRAULICAS							
HIDR10-020	Salida hidraulica para lavabo, con tubería PVC ced 40 1/2", incluye: bifurcacion para mono alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,034.79	\$ 1,034.79
HIDR10-030	Salida hidraulica para tarja, con tubería PVC ced 40 1/2", incluye: bifurcacion para doble alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,034.79	\$ 1,034.79
	TOTAL DE SALIDAS HIDRAULICAS							\$ 2,069.58
HIDR11	TINACOS, COMPRESOR MEDICO Y BOMBAS							
HIDR11-110	Suministro e instalación de bomba sumergible domestica de acero inoxidable, motor monofasico de 1/2 HP, incluye: cable, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 9,693.22	\$ 9,693.22
HIDR11-012	Suministro y colocación de tinaco de 1,100 litros c/aocs Rotoplas o similar completo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 4,124.52	\$ 4,124.52

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/SC/AD/008/2022

IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: 17/08/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
HIDR11-040	Limpieza y revisión de tuberías de tinaco existente, y lavado de tinaco de 1,100 lts., Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,211.70	\$ 1,211.70
HIDR11-200	Suministro y colocación hidroneumático 1hp tanque 132L Rotoplas o similar, Incluye: suministro, instalación, puesta en marcha, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 23,841.29	\$ 23,841.29
								TINACOS, COMPRESOR MEDICO Y BOMBAS \$ 38,870.73
SAN02	SALIDAS SANITARIAS Y PLUVIALES							
SAN02-007	Salida sanitaria para lavabo ovalin, con tubería PVC de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 922.19	\$ 922.19
SAN02-012	Salida sanitaria para tarja, con tubería PVC de 2"Ø incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,037.30	\$ 1,037.30
								SALIDAS SANITARIAS Y PLUVIALES \$ 1,959.49
SAN03	MUEBLES DE BAÑOS Y ACC							
	WC							
SAN03-006	Suministro y colocación de herrajes para wc, incluye: con herrajes, manguera, tornillos de sujeción, tapones cubre pijas, cuello de cera, llave de control, fijación, conexión, limpieza, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	\$ 629.70	\$ 3,778.20
								TOTAL DE WC \$ 3,778.20
	LAVABOS Y LLAVES							
SAN03-025	Suministro y colocación de Lavabo tipo ovalin de sobreponer marca famosa modelo Venezia, color blanco medidas 64,6x44,4x19,7cms cod 3534, Incluye: contra para lavabo marca helvex, o similar, cespól latón tipo bola marca urrea o similar, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, limpieza, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución (llave no incluida) para las barras	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 4,763.20	\$ 4,763.20
SAN03-050	Suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo media vuelta en cromo marca URREA model R46CL o similar, incluye: maneral de acero, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,218.53	\$ 1,218.53
								TOTAL DE LAVABOS Y LLAVES \$ 5,981.73
	BARRAS CROMADAS DE APOYO							
SAN03-031	Suministro y colocación de 1 barra de 60 cm de largo de apoyo para discapacitados, en baños de acero inoxidable, incluye: fijación, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 2,092.51	\$ 4,185.02
								BARRAS CROMADAS DE APOYO \$ 4,185.02
	ACERO INOXIDABLE EN TARJAS							
SAN03-090	Suministro y colocación de Tarja con escurridera derecha, de acero inoxidable medidas 101x54 cms, incluye: cespól cromado marca helvex o similar, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 5,203.15	\$ 5,203.15
SAN03-092	Suministro y colocación de llave mezcladora para tarjas, conexión de 1/2" e marca flowell línea sophia o similar acabado cromo 8" incluye: maneral de acero, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,319.16	\$ 1,319.16
								ACERO INOXIDABLE EN TARJAS \$ 6,522.31

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/SO/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: S1,457,498.44

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17/06/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

ESTIMACION No. 2 - FINQUITO								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
CESPOL Y COLADERAS								
SAN03-093	Suministro y colocación de cespól latón tipo bola marca urrea o similar incluye: mano de obra, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,621.55	\$ 3,243.10
					TOTAL DE	CESPOL Y COLADERAS		\$ 3,243.10
SAN03-021	Sellado con silicon blanco antihongo en muebles de baño, incluye: material, mano de obra y herramienta	ML	9.00	9.00	0.00	0.00	\$ 82.62	\$ 743.58
					TOTAL DE	VARIOS MUEBLES DE BAÑO Y ACC		\$ 743.58
SAN10	VARIOS EN INST SANITARIAS				TOTAL DE	MUEBLES DE BAÑOS Y ACC		\$ 24,453.94
SAN10-025	Reparación de fugas en fluxometro de mingitorio Cromado de palanca o similar, Incluye: pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,088.12	\$ 1,088.12
					TOTAL DE	VARIOS EN INST SANITARIAS		\$ 1,088.12
6	INSTALACION ELECTRICIA				TOTAL DE	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS		\$ 68,441.86
ELEC01	ALIMENTACION, TABLEROS, TRANSFORMADORES							
ELEC01-001	Suministro e instalacion de interruptor termomagnético de 1x15 A, QO115 de la marca Square'D o similar, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	1.00	0.00	-1.00	\$ 758.13	\$ 758.13
ELEC02	CANALIZACIONES, REGISTROS, CABLEADOS Y REPARACIONES		TOTAL DE	ALIMENTACION, TABLEROS, TRANSFORMADORES				\$ 758.13
ELEC02-146	Suministro e instalacion de tubo licuatile para desconector nema 3r de minisplit. Incluye: tubo licuatile de 3/4", contratuera de 3/4" 3 cables cal. 10, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	21.00	0.00	0.00	-21.00	\$ 324.29	\$ -
					TOTAL DE	CANALIZACIONES		\$ -
ELEC03	SALIDAS ELECTRICAS PARA CENTRO		TOTAL DE	CANALIZACIONES, REGISTROS, CABLEADOS Y REPARACIONES				\$ -
ELEC03-001	Suministro e instalacion de salida electrica para centro, de cada lampara nueva, incluye: caja galvanizada, cable TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Fisica Verde), poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 843.61	\$ 1,687.22
ELEC04	SALIDAS ELECTRICAS PARA CONTACTO				TOTAL DE	SALIDAS ELECTRICAS PARA CENTRO		\$ 1,687.22
ELEC04-001	Suministro e instalacion de salida electrica para contacto, incluye: TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Fisica Verde), caja galvanizada, poliducto de 1/2"Ø, a 3/4" ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 843.61	\$ 3,374.44
ELEC05	SALIDAS ELECTRICAS PARA APAGADOR				TOTAL DE	SALIDAS ELECTRICAS PARA CONTACTO		\$ 3,374.44
ELEC05-001	Suministro e instalación de salida eléctrica para apagador sencillo, incluye: caja galvanizada, cable TW 14, poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 843.61	\$ 1,687.22
ELEC06	ACCESORIOS CENTRO LUMINARIAS				TOTAL DE	SALIDAS ELECTRICAS PARA APAGADOR		\$ 1,687.22
ELEC06-006	Suministro e instalacion de lampara suburbana led con fotocelda modelo WALLPACK 50 MAGG o similar incluye, fotocelda, balastro electronico, carcasa de policarbonato, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	\$ 2,680.13	\$ 16,080.78
ELEC06-052	Revisión y reparación de lámpara para empotrar rectangular de 60x120 cms, cambio de las mismas, cambio de balastro, focos y acrílico, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	3.00	3.00	0.00	\$ 1,140.83	\$ 3,422.49

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/SOI/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: 17/06/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
ELEC06-048	Revisión y reparación de lámpara para empotrar cuadrada de 60x60 cms, cambio de las mismas, cambio de balastro, focos y acrílico, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	2.00	7.00	3.00	\$ 1,090.34	\$ 2,180.68
ELEC06-059	Suministro e instalación de lámpara led redonda de 8" de empotrar, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	8.00	0.00	0.00	\$ 335.58	\$ 2,694.64
ELEC06-100	Suministro e instalación de roseta y foco ahorrador, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 321.77	\$ 643.54
								ACCESORIOS CENTRO LUMINARIAS \$ 25,012.13
ELEC07	ACCESORIOS CONTACTOS							
ELEC07-002	Suministro e instalación de contacto doble polarizado, incluye: placa, conexión, colocación, fijación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	8.00	8.00	0.00	0.00	\$ 282.82	\$ 2,282.56
								TOTAL DE ACCESORIOS CONTACTOS \$ 2,282.56
ELEC08	ACCESORIOS APAGADORES							
ELEC08-001	Suministro y colocación de tapa y apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 381.62	\$ 763.24
								TOTAL DE ACCESORIOS APAGADORES \$ 763.24
ELEC10	INSTALACION DE VOZ Y DATOS							
ELEC10-001	Suministro e instalación de salida de voz y datos, en las diferentes áreas de la unidad, incluye: caja galvanizada, tubería de conduit de 1"Ø (mínimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	4.00	9.00	0.00	5.00	\$ 766.98	\$ 6,902.82
ELEC10-005	Suministro y colocación de tapa para voz y datos RJ45, 2 jack, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	25.00	20.00	0.00	-5.00	\$ 145.83	\$ 2,916.60
ELEC10-006	Instalación de cable para voz y datos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	78.97	380.00	0.00	301.03	\$ 25.17	\$ 9,564.60
ELEC10-012	Suministro e instalación de NO BREAK 600VA, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	\$ 2,703.27	\$ -
ELEC10-023	Suministro e instalación de alimentador para salida de HDMI y VGA, con cable hdmi y cable para VGA, incluye: tubo pvc conduit pesado de 1", codo pvc conduit y conector de 1", mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	8.00	3.00	0.00	-5.00	\$ 315.87	\$ 947.61
ELEC10-027	Suministro y colocación de gabinete para salida 9 unidades de rack en el área de voz y datos, para montaje en pared, puerta de cristal templado, cuerpo fijo con rack 19", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	\$ 5,996.23	\$ -
								INSTALACION DE VOZ Y DATOS \$ 20,331.63
ELEC11	AIRES ACONDICIONADOS							
ELEC11-051	Servicio y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 toneladas, incluye: maniobra, tuberías, reposición de armaflex en tuberías, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20.00	23.00	0.00	3.00	\$ 932.60	\$ 21,449.80
								TOTAL DE AIRES ACONDICIONADOS \$ 21,449.80
ELEC15	VARIOS INST ELECTRICA							
ELEC15-001	Suministro e instalación de extractor eléctrico de 6" en sanitario, incluye: apertura en muro de tablaroca, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 2,495.96	\$ 4,993.92
								TOTAL DE VARIOS INST ELECTRICA \$ 4,993.92
								TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA \$ 82,320.29

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/SC/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17/08/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERÍA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
7.1	TABLAROCA Y DUROCK							
TAB01	MUROS Y MUEBLES							
	DUROCK							
TAB01-215	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento) en estere, medidas de 0.65 con 0.90 mts cubierta con azulejo, 20 x 30 cm, Incluye: perfil y esquineros de pvc, de altura terminada, con hueco para recibir tarja con escurridera y lavabo tipo ovalin de empotrar; con apoyos de durock, Incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3.23	3.15	0.00	-0.08	\$ 1,393.91	\$ 4,390.82
TAB01-216	Suministro y fabricacion de piernas de 60x90 cm de durock para apoyar barra de Durock (tabla cemento) en esterilizacion, Incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,393.91	\$ 2,787.82
TAB01-217	Suministro y fabricacion de base de Durock (tabla cemento) para soporte de esterilizador, medidas de 0.75 x 0.40 mts, cubierta con azulejo, 20x 30 cm, Incluye: perfil y esquineros de pvc, Incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 2,534.18	\$ 2,534.18
							TOTAL DE DUROCK	\$ 9,712.82
							TOTAL DE MUROS Y MUEBLES	\$ 9,712.82
PLAF01	PLAFONES							
	PLAFONES MODULARES							
PLAF01-510	Suministro e instalacion de panel texturizado (poro fino similar al existente) 61x61, incluye: recuperacion de paneles en buen estado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	43.16	5.76	25.20	-12.20	\$ 848.38	\$ 4,886.67
							TOTAL DE PLAFONES MODULARES	\$ 4,886.67
							TOTAL DE PLAFONES	\$ 4,886.67
							TOTAL DE TABLAROCA Y DUROCK	\$ 14,599.49
7.2	CARPINTERIA							
CARP01	PUERTAS							
CARP01-026	Rehabilitación de puerta de triplay de 18 mm de 0.76 x 0.66 mts, forrado con formica color gris, incluye: reparación, recortes, cantos, formica, herrajes, bisagras, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20.00	15.00	0.00	-5.00	\$ 1,543.71	\$ 23,155.65
CARP01-027	Rehabilitación de puerta de triplay de 18 mm de 0.44 x 0.66 mts, forrado con formica color gris, incluye: reparación, recortes, cantos, formica, herrajes, bisagras, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	8.00	0.00	0.00	\$ 1,355.35	\$ 10,842.80
							TOTAL DE PUERTAS	\$ 33,998.45
							TOTAL DE CARPINTERIA	\$ 33,998.45
8	ACABADOS							
ACAB01	PISOS Y AZULEJOS							
ACAB01-002	Azulejo en muros Linea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y juntada con boquilla antihongo, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	12.76	11.14	0.00	-1.62	\$ 564.73	\$ 6,291.09
ACAB01-009	Suministro y colocacion de esquinero de aluminio en aristas de azulejo, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	ML	3.08	9.35	0.00	6.27	\$ 202.56	\$ 1,893.94
							TOTAL DE PISOS Y AZULEJOS	\$ 8,185.03
							TOTAL DE ACABADOS	\$ 8,185.03

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/SO/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17/08/2022

15/08/2022

PERÍODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
9	CRISTALERIA Y ALUMINIO							
ALU03	CANCELES Y CLOSETS							
ALU03-027	Suministro y colocación de puertas corredizas debajo de las barras, a base de PVC español color blanco y aluminio blanco, en las áreas de cocina, usos múltiples, consultorio dental y esterilización, incluye: chapa de seguridad, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.90	2.40	0.00	-0.50	\$ 1,487.46	\$ 3,569.90
					TOTAL DE	CANCELES Y CLOSETS		\$ 3,569.90
						CRISTALERIA Y ALUMINIO		\$ 3,569.90
10	HERRERIAS							
HER10	PROTECCIONES							
HER10-003	Suministro e instalación de protección de 60x100x80 cm para aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 ton en azotea de herrería, anclado a losa de azotea con ancla de ángulo de 1", porta candado y candado, incluye: romper, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte a dos manos color blanco, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 4,406.59	\$ 4,406.59
HER10-005	Suministro e instalación de protección de 60x100x100 cm para hidroneumático a base de herrería, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms, en sentido vertical, en la parte superior una cubierta de lámina galvanizada con pendiente mínima y a un costado una puerta abatible con porta candado y candado, anclado con taquete de varilla 3/8"Ø a base y muro, incluye: anclaje, resane y fondo anticorrosivo y pintura esmalte a dos manos color gris plata claro, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 5,357.74	\$ 5,357.74
						TOTAL DE	PROTECCIONES	\$ 9,764.33
HER12	TAPAS Y REGILLAS PARA REGISTROS							
HER12-001	Elaboración de Tapa de 30x30 cm para registro con marco y contramarco de angular y tapa de lámina lisa, para instalación de mueble odontológico, tapa de lámina lisa, con salida de agua, salida sanitaria, salida de aire, salida eléctrica y contacto 110v, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,168.48	\$ 1,168.48
						TOTAL DE	TAPAS Y REGILLAS PARA REGISTROS	\$ 1,168.48
HER13	PASAMANOS Y ESCALERAS							
HER13-021	Suministro e instalación de escalera marina en herrería, anclado a muro y perfil de azotea, de 55 cms. de ancho, con tubular cuadrado de 1"Ø cedula 40 y peldaños a cada 25 cm y los anclajes a muro a cada 90 cm y 30 cm, con separación de muro de 25cms, incluye: anclaje en base, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte a dos manos color blanco, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ML	1.30	1.50	0.00	0.20	\$ 1,883.15	\$ 2,824.73
						TOTAL DE	PASAMANOS Y ESCALERAS	\$ 2,824.73
						TOTAL DE	HERRERIAS	\$ 13,757.54
11	PINTURAS							
PIN01	PINTURAS MARCA BEREL O SIMILAR							
PIN01-001	Pintura de esmalte con pistola, sobre protecciones metálicas a dos manos a dos caras, aplicada con pistola y compresor, incluye: preparación de la superficie (tallado con cepillo de alambre), materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	48.00	48.56	0.00	0.56	\$ 222.92	\$ 10,825.00
PIN01-004	Pintura de esmalte con brocha, sobre protecciones metálicas a dos manos a dos caras, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	91.33	44.95	0.00	-46.38	\$ 242.87	\$ 10,917.01
PIN01-008	Pintura en área para extintor en forma de círculo, con un diámetro total de 30 cms., a base de pintura esmalte, de buena calidad marca comex, berel o similar color rojo fuego, dos manos, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 307.97	\$ 615.94

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/SO/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: S1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17/06/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA02252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINQUITO								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
PIN01-011	Pintura de esmalte berel o similar, sobre escalera marina de herrería a dos manos, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	4.50	4.50	0.00	0.00	\$ 222.92	\$ 1,003.14
PIN02	ESTACIONAMIENTOS							
PIN02-001	Pintura para tráfico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	53.23	65.41	0.00	12.18	\$ 95.66	\$ 6,257.12
					TOTAL DE	ESTACIONAMIENTOS		\$ 6,257.12
PIN03	ROTULACIONES							
PIN03-003	Rotulación de logotipo Estatal "SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO", Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 2,699.88	\$ 2,699.88
PIN03-004	Rotulación de logotipo Federal "SECRETARIA DE SALUD", incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 2,699.88	\$ 2,699.88
PIN03-007	Rotulación de logotipo de discapacitados de 1.00x1.00 mts. en rampa de acceso, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar, incluye: descrapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$ 2,359.12	\$ 11,795.80
PIN03-008	Pintado de área para centro de reunión, 1.20x1.20 a base de pintura epoxica color verde bandera y letras y flechas en blanco, incluye mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta realización.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 2,297.72	\$ 2,297.72
						TOTAL DE	ROTULACIONES	\$ 19,493.08
						TOTAL DE	PINTURAS	\$ 49,111.29
12	JARDINERIA							
JAR01-001	Suministro y colocación de césped tipo San Agustín en jardín exterior junto a estacionamiento, preparación de área, tendido de capa de tierra muerta y regado diario durante el transcurso de la obra, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	16.29	17.05	0.00	0.76	\$ 227.81	\$ 3,884.16
						TOTAL DE	JARDINERIA	\$ 3,884.16
13	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)							
VAR01	SEÑALIZACION							
VAR01-001	Suministro y colocación de letrero tipo señalización a base de pvc en color tinto y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, Incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	35.00	35.00	0.00	0.00	\$ 217.64	\$ 7,617.40
VAR01-002	Suministro y colocación de letrero tipo señalización a base de pvc en color blanco y nombre de color tinto con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocación.	PZA	5.00	1.00	0.00	-4.00	\$ 217.64	\$ 217.64
VAR01-003	Suministro y colocación de letrero tipo señalización a base de pvc en color verde y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	3.00	9.00	0.00	6.00	\$ 217.64	\$ 1,958.76
VAR01-005	Letrero tipo señalización "que hacer en caso de sismo e incendio" de pvc medida de 60x35 cm., colocado con cinta doble cara en muro, incluye: suministro de letrero, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	\$ 217.64	\$ -

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRAS

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022

CONTRATO No.: SSS/50/AD/008/2022.

IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO: 17/08/2022

15/08/2022

PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022

15/08/2022

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
VAR01-006	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color rojo y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	2.00	7.00	0.00	5.00	\$ 217.64	\$ 1,523.48
						TOTAL DE	SEÑALIZACION	\$ 11,317.28
VAR02	ANEXOS							
VAR02-005	Suministro y colocación de despachador de toalla interdobla, (sanitas) marca JOFEL o similar, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 732.02	\$ 732.02
VAR02-012	Suministro y colocación de cortina enrollable, con tela plastica tipo blackout lavable, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	22.69	26.86	0.00	4.17	\$ 1,770.60	\$ 47,558.32
VAR02-014	Suministro y colocacion de extintor, 4.5kg, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,352.04	\$ 2,704.08
VAR02-016	Llenado de extintor de 4.5 kg, incluye: gancho de fijacion, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 851.45	\$ 1,702.90
						TOTAL DE	ANEXOS	\$ 52,597.32
VAR04	FUMIGACIONES							
VAR04-001	Suministro y realizacion de fumigacion de todo el centro de salud, incluye aspersor manual, materiales, mano de obra y equipo.	M2	566.56	566.21	0.00	-0.35	\$ 72.93	\$ 41,439.56
						TOTAL DE	FUMIGACIONES	\$ 41,439.56
VAR05	VARIOS ACERO INOXIDABLE							
VAR05-029	Suministro e instalacion de pasamanos de acero inoxidable en rampa acceso en una linea de 90 cms. de altura en escalones a base de acero inoxidable en tubo de 2" calibre 16, fijado con placa redonda y chapeton, incluye: fijacion, anclaje, resane, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	ML	10.23	0.00	0.00	-10.23	\$ 2,106.04	\$ -
VAR05-030	Suministro e instalacion de pasamanos de acero inoxidable en rampa acceso en dos lineas de 90 cms. de altura y 75 cms. de altura para discapacitados en rampas exteriores, a base de acero inoxidable en tubo de 2" calibre 16, fijado con placa redonda y chapeton, incluye: fijacion, anclaje, resane, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	ML	5.43	19.95	0.00	14.52	\$ 4,851.21	\$ 92,791.64
						TOTAL DE	VARIOS ACERO INOXIDABLE	\$ 92,791.64
							VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)	\$ 196,245.80
18	TECHUMBRES Y ESTRUCTURAS METALICAS							
TECH04	CUBIERTAS							
TECH04-025	Suministro y colocación de lamina galvanizada cal. 26 tipo caballeta de 3.00 m de longitud en techumbre de patio de servicio, incluye: limpieza, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 2,661.37	\$ 10,725.48
						TOTAL DE	CUBIERTAS	\$ 10,725.48
						TOTAL DE	TECHUMBRES Y ESTRUCTURAS METALICAS	\$ 10,725.48
20	ALMACENES TEMPORALES Y RPBI							
TAB01-220	Fabricacion de cuarto para R.P.B.I. y Basura Municipal con dimensiones de 2.00 X 4.00 mts., estructura de durock (tabla cemento) con acabado pulido fino con pasta basecoat, losa de durock de 2.45 X 4.30 mts.(volados laterales de 15 cms y frontal de 30 cms.) Impermeabilizante elastomerico blanco fibrado, firme de concreto acabado pulido, pintura vinilica color blanco y volados en bermeton, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 66,220.09	\$ 66,220.09
ALB12-050	Golero de 4"X1" de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta	ML	8.89	9.30	0.00	0.41	\$ 179.55	\$ 1,669.82

SERVICIOS DE SALUD SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRAS

OBRA: CLUES: SLSSA002252 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE, CENTRO DE SALUD NAVOLATO (ALBAÑILERIA, INSTALACIÓN ELECTRICA, PINTURA), NAVOLATO SINALOA"

FECHA DE ESTIMACION: 15/08/2022
 CONTRATO No.: SSS/SG/AD/008/2022.
 IMPORTE CONTRATO CON IVA: \$1,457,496.44
 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 17/06/2022
 15/08/2022
 PERIODO DE ESTIMACION: 03/08/2022
 15/08/2022

ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
HER06-001	Puerta louver de 1.06 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 7,305.01	\$ 14,610.02
TAB01-223	Suministro y fabricacion de repisa de Durock (tabla cemento) para soporte de esterilizador, medidas de 60 x 40 cms. de profundidad, a una altura de 1.30 mts., incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.ALMACEN R.P.B.I.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,239.93	\$ 1,239.93
21	LIMPIEZAS					ALMACENES TEMPORALES Y RPBI		\$ 83,739.86
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: retiro de escombros ligero, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	568.56	577.44	0.00	8.88	\$ 23.16	\$ 13,373.51
LIM01-005	Limpieza especial y pulido en pisos por medios mecanicos y manuales, eliminación de manchas de oxido y suciedad, aplicación de productos químicos, incluye: lavado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	47.46	40.44	0.00	-7.02	\$ 66.14	\$ 2,674.70
LIM01-045	Limpieza de muebles sanitarios con agua y acido muriatico, incluye: desmontaje y colocación, material de limpieza, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	23.00	23.00	0.00	0.00	\$ 652.47	\$ 15,006.81
						TOTAL DE LIMPIEZAS		\$ 31,055.02
						TOTAL		\$ 605,098.79
						TOTAL ESTIMACION		\$ 605,098.79

LIC. CRUZ OMAR MOLINA ARMENTA
 XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

ARQ. EFREN HUBERTO RUIZ CUEVAS
 SUPERVISOR SSS