



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA
OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD
PRESUPUESTO BASE

NOMBRE: CENTRO DE SALUD HIGUERAS DE ALVAREZ BORBOA (HIGUERAS DE LOS MONZON)
BADIRAGUATO
BADIRAGUATO
CLUES: SLSSA000362

FECHA: NOVIEMBRE 2021

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	PRELIMINARES				\$57,983.25
PRE02	DESPALMES. PODA, RETIRO DE ARBOLES				
PRE02-012	Podar de brazos y corte de raíces de árbol, incluye: acarreo, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$633.98	\$633.98
PRE03	DESMONTAJES				
	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS				
PRE03-003	Desmontaje de lavabo de pedestal con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespól, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$267.74	\$267.74
PRE03-010	Desmontaje de llaves mezcladoras sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	7.00	\$178.49	\$1,249.43
PRE03-011	Desmontaje de llaves en mingitorios sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$178.49	\$356.98
PRE03-013	Desmontaje sin recuperación de tarja de acero inoxidable, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00	\$214.19	\$642.57
PRE03-018	Desmontaje de dispensador de jabón líquido con recuperación incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$237.97	\$713.91
PRE03-019	Desmontaje de despachador de toalla interdoblada con recuperación, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$237.97	\$951.88
PRE03-022	Desmontaje y retiro de base apoyo T.V. y Television, y recuperación, incluye: mano de obra, herramienta, material y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	\$356.99	\$356.99
PRE03-034	Desmontaje de dispensador de jabón líquido sin recuperación incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	1.00	\$194.71	\$194.71
PRE03-047	Desmontaje sin recuperación de llave nariz, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	\$178.49	\$713.96
	DESMONTAJES ACABADOS Y DECORACIÓN				
PRE03-063	Desmontaje sin recuperación de persianas verticales de p.v.c, desde 0.60x60 hasta 2.50 0x2.10, incluye: acarreo, hasta el almacén, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	8.00	\$125.65	\$1,005.20
	DESMONTAJES DE CANCELERÍA Y VIDRIO				
PRE03-109	Desmontaje con recuperación de puerta con marco de cristal y cancelería de aluminio, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	3.63	\$369.95	\$1,342.92
PRE03-114	Desmontaje de puerta y marco aluminio, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$367.18	\$367.18
PRE03-119	Desmontaje sin recuperación de cancel de regadera, incluye: acarreo, hasta el almacén, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	\$314.74	\$314.74
PRE03-121	Desmontaje sin recuperación de ventana completa con perfiles de aluminio, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M²	1.20	\$146.88	\$176.26
PRE03-131	Desmontaje de bisagra hidráulica de piso, incluye: desmonte material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$440.61	\$881.22
	DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA Y VOZ Y DATOS				
PRE03-310	Desmontaje sin recuperación de tapa contacto, voz y datos, y/o apagador en interior incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	63.00	\$27.55	\$1,735.65

PRE03-315	Desmontaje sin recuperacion de roseta, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	\$88.13	\$176.26
DESMONTAJES DE HERRERIA					
PRE03-342	Desmontaje sin recuperación de marco de puerta de herreria de 0.90x2.10 m promedio, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$252.21	\$252.21
PRE03-344	Desmontaje sin recuperación de puerta de herreria de 0.90x2.10 m promedio, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$494.81	\$494.81
PRE03-348	Desmontaje de protección metálica con recuperacion, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	1.20	\$133.54	\$160.25
DESMONTAJE INST. HIDROSANITARIA Y GAS					
PRE03-700	Cancelación de salida sanitaria incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$355.69	\$355.69
PRE03-701	Cancelación de salida hidráulica, incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$356.79	\$356.79
DESMONTAJE DE LUMINARIAS					
PRE03-402	Desmontaje sin recuperacion de lampara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	17.00	\$214.19	\$3,641.23
PRE03-405	Desmontaje sin recuperación de luminaria tipo arbotante, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreo hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	\$62.93	\$251.72
DESMONTAJE INST. AIRE ACONDICIONADO					
PRE03-520	Desmontaje de minisplit, (Capacidad 2-3 TON aprox.), hasta 3m de altura., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreo hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	4.00	\$713.95	\$2,855.80
PRE04 DEMOLICIONES					
DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS Y TABLAROCAS					
PRE04-001	Picado en muros con cuña y marro para recibir acabados, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M²	263.40	\$38.06	\$10,025.00
PRE04-005	Retiro de tres capas de pintura de esmalte existente por medios mecanicos hasta llegar a aplanado en muros. Incluye: mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M²	186.30	\$111.27	\$20,729.60
PRE04-037	Demolición y retiro de piso y/o azulejo con espesor de 6 mm., incluye corte con rehilete, el retiro del pegazulejo, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	6.73	\$72.59	\$488.53
PRE04-042	Desprendimiento y retiro de zoclo de loseta vinilica en muros, incluye: demolicion del pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	11.20	\$19.05	\$213.36
DEMOLICION DE MUROS TABIQUE Y BLOCK					
PRE04-061	Demolición de muro 14 cm, de ancho de tabicón a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M²	1.20	\$84.58	\$101.50
PRE04-066	Apertura de hueco de 20X20 cm hasta 60 x 60 cm para pase de instalaciones y/o ducterías en enrase de muro de tabique, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$380.58	\$761.16
DEMOLICIÓN DE CONCRETO A MANO					
PRE04-253	Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, de espesor, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M²	11.58	\$226.43	\$2,622.06
PRE04-269	Demolición de barra y/o repisa de concreto de 5 a 10 cm de espesor, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M²	0.80	\$110.81	\$88.65
ACARREO DE DEMOLICIONES					
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavaciones, desmontajes y/o demoliciones en camión, a un lugar donde no ocasionen daños a terceros, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	VIAJE	2.00	\$1,251.66	\$2,503.32
3 ALBAÑILERIA				\$243,806.75	
ALB04 CASTILLOS					
ALB04-010	Castillo ahogado de 15x15 cm. (en block de 20x20x40) de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm², incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	18.60	\$105.15	\$1,955.79
ALB05 APLANADOS DE MORTERO Y YESO					

SOLANO

ALB05-007	Aplanado acabado fino sobre muros de preliles hasta 50 cm de altura (en elevaciones de 0 a 3 m), con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	119.10	\$279.33	\$33,268.20
ALB05-041	Aplanado solo fino en muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M ²	263.40	\$131.25	\$34,571.25
ALB05-092	Aplanado en plafones con mezcla yeso, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M ²	122.88	\$248.35	\$30,517.25
ALB06	FIRMES, BASES, BANQUETAS, DENTELLONES				
ALB06-004	Firme de 8 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm ² , incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M ²	4.00	\$375.54	\$1,502.16
ALB06-005	Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm ² , incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M ²	2.30	\$463.55	\$1,066.17
ALB06-101	Base para compresor de 0.60x1.20 mts. en banquetta de firme de concreto f'c=150 kg/cm ² , armado con mallalac, terminado escobillado afinado de 10 cms. de espesor y chaflan, incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	\$895.80	\$895.80
ALB12	TRABAJOS EN AZOTEAS				
ALB12-006	Pretil de tabique de hasta 1.00 m de altura, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 20 cms de altura	ML	59.54	\$1,392.26	\$82,895.16
ALB12-013	Base para tinaco de 1.10x1.10 y 10 cm. de espesor, de concreto aparente de F'c=150 kg/cm ² , sobre muros de block de concreto aparente de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$3,718.53	\$3,718.53
ALB12-016	Base para minisplit en azotea de 0.60x1.20 mts. a base de firme de concreto f'c=150 kg/cm ² , armado con mallalac, terminado escobillado afinado de 10 cms. de espesor, para a/a de 1 ton, incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	\$473.67	\$3,315.69
ALB12-022	Relleno de 10 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M ²	85.60	\$84.05	\$7,194.68
ALB12-045	Diamante en azotea a base de mortero pasta cemento-arena proporción 1:3, para dirigir el cause del agua, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M ²	46.60	\$422.36	\$19,681.98
ALB12-070	Suministro y colocación de gárgola chica en pretil pegado con mezcla cemento-arena 1:5, incluye: ranurados, materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	2.00	\$415.82	\$831.64
ALB15	REPARACIONES Y DETALLADOS				
ALB15-003	Reparación de muros con acabado mortero por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M ²	12.80	\$350.56	\$4,487.17
ALB15-004	Reparación de plafones con acabado mortero por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M ²	14.20	\$426.16	\$6,051.47
ALB15-024	Reparación de fisuras de plafones con acabado mortero por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	25.60	\$129.93	\$3,326.21
ALB15-025	Reparación de grietas en muros por daños por falla estructural en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	18.35	\$464.72	\$8,527.61
4	IMPERMEABILIZACION				\$58,473.48
IMP01-001	Limpieza de la superficie de azotea quitando adherencias, retiro de material existente, sellado con tapa poro, sellado de grietas con primer y cemento plástico, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M ²	218.15	\$74.47	\$16,245.63

SOLANO

IMP01-002	Impermeabilizante elastomérico en losa de azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: limpieza de superficie de losa, sellador, cemento plástico en zonas críticas de filtraciones, 1er. capa de impermeabilizante, malla de refuerzo reforzada, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	M²	218.15	\$184.73	\$40,298.85
IMP01-008	Impermeabilizante elastomérico en líneas de tuberías del equipo de aire acondicionado en azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: momificado con cinta de pvc y con tela de refuerzo del impermeabilizante, limpieza de superficie de losa, 1er. capa de impermeabilizante, malla de refuerzo sencilla, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	PZA	6.00	\$321.50	\$1,929.00
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS				\$70,369.14
HIDR01	TUBERIA Y CONEXIONES PVC CED 40				
HIDR01-001	Ramaleos exteriores a base de tubería de PVC hidráulico cedula 40, línea de 1/2"Ø, (13mm) para introducción hidráulica, alimentación desde calle a cisterna, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	8.60	\$117.02	\$1,006.37
HIDR10	SALIDAS HIDRAULICAS				
DR10-020	Salida hidráulica para lavabo, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: bifurcación para mono alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	2.00	\$727.28	\$1,454.56
HIDR10-030	Salida hidráulica para tarja, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø,, incluye: bifurcación para doble alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	\$727.28	\$727.28
HIDR12	CALENTADORES DE AGUA Y PARRILLA DE GAS				
HIDR12-001	Suministro y colocación de calentador de agua de paso marca BOSH de 10 lt o similar, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$5,185.24	\$5,185.24
SAN01	TUBERIA Y CONEXIONES PVC SANITARIA				
SAN01-001	Suministro y colocación de descarga sanitaria de esterilización con tubo de 1/2"Ø PVC ced 40, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,173.92	\$2,347.84
SAN01-020	Ramaleo exterior a base de tubería de PVC sanitario, en línea reforzada de 2"Ø y 4"Ø para conectar de mueble a registro, incluye: excavación, cama de arena, acostillamiento, relleno, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	8.90	\$296.30	\$2,637.07
SAN01-041	Canalización en descarga sanitaria de aire acondicionado con tubo de 3/4"Ø pvc, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	7.80	\$66.28	\$516.98
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	\$751.84	\$751.84
SAN02-008	Salida sanitaria para lavabo, 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	\$751.84	\$751.84
SAN02-010	Salida sanitaria para minisplit, con tubería PVC de 3"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	2.00	\$656.86	\$1,313.72
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	\$717.27	\$717.27
SAN02-100	Salida sanitaria especial para mueble odontológico con tubería PVC de 2"Ø incluye: salida de tubo PVC sanitario de 2" salida para conexión eléctrica para contacto 110, salida hidráulica y salida para compresor de aire, ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	\$3,641.39	\$3,641.39
SAN03	MUEBLES DE BAÑOS Y ACC				
	WC				

SOLANO

SAN03-006	Suministro y colocacion de herrajes para wc, incluye:con herrajes,manguera, tornillos de sujecion, 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	4.00	\$881.71	\$3,526.84
SAN03-010	Suministro y colocación de asiento para W.C. especial para discapacitados, Incluye: tanque con herrajes, asiento tapa, manguera, tornillos de sujecion, 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	2.00	\$650.75	\$1,301.50
LAVABOS Y LLAVES					
SAN03-020	Suministro y colocación de Lavabo con pedestal marca Corona modelo Vienna o similar blanco, incluye: pedestal, 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)	PZA	1.00	\$3,989.39	\$3,989.39
SAN03-025	Suministro y colocacion de Lavabo tipo ovalin de sobreponer marca lamosa 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	\$3,600.67	\$3,600.67
SAN03-050	Suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo media vuelta en cromo marca URREA 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	8.00	\$1,318.26	\$10,546.08
REGADERAS					
SAN03-054	Suministro y colocación de manerales y regadera Modelo Antares o similar, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	\$2,792.37	\$2,792.37
MINGITORIOS					
SAN03-065	Suministro y colocación de Llave Mingitorio Temporizadora Cromada Fontanery , Incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,904.39	\$3,808.78
TARJAS					
SAN03-091	Suministro y colocación de Tarja con escurridera izquierda, con escurridera, de acero inoxidable medidas 110x70 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	3.00	\$3,770.01	\$11,310.03
AN03-092	Suministro y colocación de llave mezcladora para tarjas, conexión de 1/2" ø 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	3.00	\$1,437.94	\$4,313.82
CESPOL Y COLADERAS					
SAN03-099	Suministro y colocación de rejilla helvex Rc-020 contra cromo o similar incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$257.51	\$257.51
VARIOS MUEBLES DE BAÑO Y ACC					
SAN03-021	Sellado con silicon blanco antihongo en muebles de baño, incluye: material, mano de obra y herramienta	ML	4.00	\$74.77	\$299.08
SAN03-100	Suministro y colocación de llave nariz cromada 1/2" ø con rosca para manguera, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$451.31	\$451.31
SAN03-101	Suministro y colocación de llave tipo nariz con rosca, exterior 1/2" ø, Incluye; material, mano de obra, fijación, conexión, acarreo, flete, limpieza y pruebas y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	2.00	\$180.93	\$361.86
SAN10 VARIOS EN INST. SANITARIAS					
SAN10-001	Sondeo de tubería de drenaje existente y desazolve de registros sanitarios interiores y exteriores, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,070.93	\$1,070.93
SAN10-003	Elaboracion de pase con tubería y codos de pvc de 3" entre losa para instalación para equipo de aire acondicionado tipo minisplit, incluye: ranura, resane, material, mano de obra, herramienta y/o equipo.	PZA	2.00	\$843.78	\$1,687.56
6	INSTALACION ELECTRICA				\$167,428.22
ELEC03	SALIDAS ELECTRICAS PARA CENTRO				

SOLANO

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 Física Verde) , poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	7.00	\$708.01	\$4,956.07
ELEC04	SALIDAS ELECTRICAS PARA CONTACTO				
ELEC04-001	Suministro e instalacion de salida electrica para contacto, incluye:TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física 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	8.00	\$762.58	\$6,100.64
ELEC04-015	Salida eléctrica para Mini Split a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 10, y cable desnudo cal. 12, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	2.00	\$1,811.86	\$3,623.72
ELEC06	ACCESORIOS CENTRO LUMINARIAS				
ELEC06-005	Suministro e instalación de lámpara envolvente 2x39 w, marca tecnolite, slim line o TRACK T8 LED TRANSPARENTE 2X16W o similar al existente, en las diferentes areas nuevas de la unidad, incluye: gabinete, acrílico, foco, balastro, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	21.00	\$1,897.57	\$39,848.97
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	\$2,821.24	\$16,927.44
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	\$335.15	\$670.30
ELEC07	ACCESORIOS CONTACTOS				
ELEC07-001	Suministro y colocacion de tapa y contacto doble 110 v, con tierra con placa, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	43.00	\$216.41	\$9,305.63
ELEC07-005	Suministro y colocacion de tapa doble, contacto y apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	15.00	\$306.48	\$4,597.20
ELEC07-030	Suministro y colocacion de tapa ciega, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$98.11	\$981.10
ELEC08	ACCESORIOS APAGADORES				
ELEC08-001	Suministro y colocacion de tapa y apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	10.00	\$136.67	\$1,366.70
ELEC08-002	Suministro y colocacion de tapa y apagador doble, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	\$171.33	\$2,055.96
ELEC10	INSTALACION DE VOZ Y DATOS				
ELEC10-001	Suministro e instalacion de salida de voz y datos, en las diferentes areas de la unidad, incluye: caja galvanizada, tuberia de conduit de 1"Ø (minimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	6.00	\$774.99	\$4,649.94
ELEC10-005	Suministro y colocacion 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	6.00	\$136.30	\$817.80
ELEC10-006	Instalación de cable para voz y datos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	265.00	\$27.55	\$7,300.75
ELEC10-027	Suministro y colocacion de gabinete para salida 9 unidades de rack en el area 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	\$6,167.37	\$6,167.37
ELEC11	AIRES ACONDICIONADOS				
ELEC11-001	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit MIRAGE, 1 ton o similar incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presion y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desagüe, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	\$8,294.09	\$58,058.63
7.1	TABLAROCA Y DUROCK				\$12,643.45
TAB01	MUROS Y MUEBLES				
	DUROCK				

SDWANO

TAB01-215	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento) en esterilizacion, 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 ejecucion.	ML	3.85	\$1,875.46	\$7,220.52
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 ejecucion.	PZA	2.00	\$1,720.78	\$3,441.56
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 ejecucion.	PZA	1.00	\$1,981.37	\$1,981.37
8	ACABADOS				\$13,691.38
ACAB01	PISOS Y AZULEJOS				
ACAB01-001	Azulejo en muros Línea económica 20 x 30 cm, asentada las piezas de manera vertical con pegazulejo y junteada con lechada de cemento blanco, Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	16.85	\$472.13	\$7,955.39
ACAB01-017	Suministro y colocación de piso de cerámica de 44x44 cms. tipo vitropiso, interceramic, lamosa o similar, con pegavito adhesivo, o similar y emboquillado, incluye: trazo, nivelación, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	6.73	\$590.94	\$3,977.03
ACAB01-026	Zoclo de 8 cm. de cerámica de 40x40 cms. tipo vitropiso, interceramic, lamosa o similar, asentada con cemento crest, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	ML	11.20	\$157.05	\$1,758.96
9	CRISTALERIA Y ALUMINIO				\$45,623.98
ALU01	VENTANAS DE ALUMINIO				
ALU01-022	Suministro e instalación de ventanas corredizas de aluminio natural línea 3" y cristal filtrazol de 6 mm., incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecucion.	M²	1.20	\$2,980.71	\$3,576.85
ALU02	PUERTAS DE ALUMINIO				
ALU02-001	Suministro e instalación de dos puertas abatibles de 0.90 mts. de ancho por 2.10 mts. de alto, con aluminio blanco línea 3" y cristal tintex de 6 mm, con abrepuertas hidraulico, en el acceso principal a la unidad, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M²	3.60	\$3,739.71	\$13,462.96
ALU02-050	Suministro y colocacion de bisagra hidraulica de piso, puerta principal, incluye: abrir piso, instalacion material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$5,238.97	\$10,477.94
ALU03	CANCELES Y CLOSETS				
ALU03-030	Suministro y colocacion de puertas corredizas debajo de las barras, a base de PVC español color blanco y aluminio natural, incluye: chapa de seguridad, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M²	6.05	\$1,345.77	\$8,141.91
ALU05	CANCELERIA Y MAMPARAS EN BAÑOS				
ALU05-020	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3mm. de espesor para área de regadera, incluye: puerta corrediza y un fijo, jaladera, toallero de aluminio, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	\$5,609.76	\$5,609.76
ALU05-021	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3 mm. 1.80 mts. de altura, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$2,177.28	\$4,354.56
10	HERRERIAS				\$65,516.66
HER02	PUERTAS DE TAMBOR				
HER02-002	Suministro e instalación de puerta de lamina lisa por ambos lados calibre 16, de 1.20 x 2.15 mts. de alto, incluye: marco y contra marco de PTR de 1 1/2" con ceja de solera interna para evitar filtraciones, guardapolvo de aluminio, barra de impacto antipanico down acero inoxidable de 84 cms, bisagras reforzadas, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte color gris claro, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$14,831.89	\$14,831.89

SOGANO

HER02-020	Suministro e instalacion de puerta peatonal a base de perfil rectangular con una altura de total de 2.10 mts., elaborado con perfil rectangular similar al existente, incluye: postes, bisagras de refuerzo cerrojo, chapa de seguridad de embutir con picaporte, resane, fondo anticorrosivo color gris, acabado pintura esmalte color blanco a dos manos, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	\$5,799.38	\$5,799.38
HER10	PROTECCIONES				
HER10-001	Suministro e instalacion de proteccion en herreria para ventanas, por parte exterior de ventana, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical y dos en sentido horizontal, (1 arriba separado 11 cms del marco y abajo separado 11 cms.), con marco de solera de 1", anclado con taquete de varilla 3/8"Ø barrenado en marco de solera sobre vano de ventana a hueso, incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su colocacion.	M²	1.20	\$1,918.83	\$2,302.60
HER10-002	Suministro e instalacion de proteccion para puerta, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical y a cada 35 cms en sentido horizontal, sobre marco y contra marco de PTR de 1 1/2", con chapa cuadrada de seguridad, y anclado a muro con ancla de angulo de 1", incluye: romper muro, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	M²	3.60	\$2,727.47	\$9,818.89
HER10-003	Suministro e instalacion de proteccion de 60x100x80 cm para aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 ton en azotea de herreria, anclado a losa de azotea con ancla de angulo 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 colocacion.	PZA	7.00	\$3,510.95	\$24,576.65
HER10-004	Suministro e instalacion de proteccion para compresor grado medico a base de herreria, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical, en la parte superior una cubierta de lamina galvanizada con pendiente minima 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 colocacion.	PZA	1.00	\$3,993.58	\$3,993.58
HER13	PASAMANOS Y ESCALERAS				
HER13-020	Suministro e instalación de escalera marina en herrería, anclado a muro y pretil de azotea, de 55 cms. de ancho y altura total variable, 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 separacion 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.	PZA	1.00	\$4,193.67	\$4,193.67
11	PINTURAS				\$130,663.78
PIN01	PINTURAS MARCA BERELINTE O SIMILAR				
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	15.60	\$259.01	\$4,040.56
PIN01-008	Pintura en area para extintor en forma de circulo, con un diametro 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 colocacion.	pza	1.00	\$300.81	\$300.81
PIN01-012	Pintura de esmalte con pistola, sobre tapa de pozo RPBI de hereria a dos manos a dos caras, aplicada con pistola y compresor, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$809.83	\$809.83
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	319.35	\$100.46	\$32,081.90
PIN01-021	Pintura vinilica en muros exteriores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	365.60	\$100.46	\$36,728.18
PIN01-022	Pintura vinilica en muros de 0 a 70 cm de ancho en marca berel tipo berelex o similar color tinto (bermellon) a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	73.58	\$89.21	\$6,564.07


SOLANO

PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	166.20	\$107.39	\$17,848.22
PIN01-041	Pintura vinilica en plafones exteriores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	25.00	\$107.39	\$2,684.75
PIN01-101	Pintura esmalte en muros interiores hasta una altura de h=1.00 mts.de buena calidad marca berel o similar color blanco, a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	187.85	\$87.26	\$16,391.79
PIN03	ROTULACIONES				
PIN03-001	Rotulación de letrero NOMBRE DE LA UNIDAD, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Letras blancas con fondo o sombra negro.	PZA	1.00	\$2,159.91	\$2,159.91
PIN03-002	Rotulación de logotipo "SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA", incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,885.50	\$1,885.50
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	\$1,885.50	\$1,885.50
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	\$1,885.50	\$1,885.50
PIN03-006	Rotulación de logotipo RPBI (desechos tóxicos) en tapa metálica de registro, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$1,799.09	\$1,799.09
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: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$1,799.09	\$1,799.09
PIN03-008	Pintado de area para centro de reunion, 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 realizacion.	PZA	1.00	\$1,799.09	\$1,799.09
13	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)				\$96,892.62
VAR01	SEÑALIZACION				
VAR01-001	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color tinto y nombre de color blanco con una medida de 40 cms. de largo por 20 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 colocacion.	PZA	15.00	\$245.13	\$3,676.95
VAR01-003	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color verde y nombre de color blanco con una medida de 40 cms. de largo por 20 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 colocacion.	PZA	3.00	\$245.13	\$735.39
VAR02	ANEXOS				
VAR02-003	Suministro y colocacion de jabonera de semiempotrar,marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación	PZA	5.00	\$1,192.29	\$5,961.45
VAR02-005	Suministro y colocación de despachador de toalla interdoblada, (sanitas) marca JOFEL o similar, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	5.00	\$1,255.95	\$6,279.75
VAR02-008	Suministro y colocacion de despachador de pepel higienico marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación	PZA	1.00	\$1,214.51	\$1,214.51
VAR02-010	Suministro y colocación de cortina antibacterial, tela fabricada en tres capas, una interna de fibras sinteticas con agentes antibacteriales y dos capas exteriores de pelicula de p.v.c. termoplastico, resistente a la flama, a las manchas, antiestatica, deocorizada, durable, antimicrobiano para proteger la tela, medidas ancho 2.65 mts. x alto 2.20 mts., con riel de aluminio 2.65 mts. de longitud, fijo de muro a muro y al centro de claro en el plafon, losa o dala, en los consultorios y sala de usos multiples, incluye: malla de 40 cms altura en su parte superior, color gris claro, fijacion, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$7,085.91	\$14,171.82
VAR02-012	Suministro y colocación de persiana enrollable, con tela plastica tipo blackout lavable, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M²	15.84	\$1,851.34	\$29,325.23

SOLANO

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	\$715.11	\$715.11
VAR02-017	Suministro y colocacion de letrero tipo calcas transparentes para puerta de acceso, letreros de jale, empuje, entrada, salida, logotipo de SSS (servicios de salud de sinaloa) y Escudo del Estado de Sinaloa, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	\$109.85	\$109.85
VAR04	FUMIGACIONES				
VAR04-001	Suministro y realizacion de fumigacion de todo el centro de salud, incluye aspensor manual, materiales, mano de obra y equipo.	M²	166.20	\$78.40	\$13,030.08
VAR04-008	Suministro y realizacion de fumigacion usando termicida o terminador con barrenado de piso contra termitas, incluye: aspensor manual, rotomartillo, reşanes, materiales, mano de obra y herramienta.	M²	166.20	\$130.40	\$21,672.48
21	LIMPIEZAS				\$12,230.82
LIM01-001	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M²	238.00	\$24.68	\$5,873.84
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	238.00	\$26.71	\$6,356.98

CODIGO	RESUMEN DE PARTIDAS	CANTIDAD
1	PRELIMINARES	\$57,983.25
3	ALBAÑILERIA	\$243,806.75
4	IMPERMEABILIZACION	\$58,473.48
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS	\$70,369.14
6	INSTALACION ELECTRICA	\$167,428.22
7.1	TABLAROCA Y DUROCK	\$12,643.45
8	ACABADOS	\$13,691.38
9	CRISTALERIA Y ALUMINIO	\$45,623.98
10	HERRERIAS	\$65,516.66
11	PINTURAS	\$130,663.78
13	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)	\$96,892.62
21	LIMPIEZAS	\$12,230.82
	SUB TOTAL	\$975,323.52
	IVA 16 %	\$156,051.76
	TOTAL	\$1,131,375.29


 Elaboro:
ARQ. EFREN HUMBERTO RUIZ CUEVAS
 Supervisor de Obra de los Servicios de
 Salud de Sinaloa


 Autorizo:
ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN
 Jefe de supervision de los Servicios de Salud
 de Sinaloa