



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

NOMBRE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD  
 CULIACAN, SINALOA  
 CULIACAN, SINALOA  
 CLUES: SLSSA017402

FECHA: NOVIEMBRE 2021

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$60,562.98</b>
PRE01	TRABAJOS PRELIMINARES				
PRE03	DESMONTAJES				
	<b>DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS</b>				
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	4	\$267.74	\$1,070.96
PRE03-004	Desmontaje de lavabo de pedestal sin recuperación, incluye: retiro de llaves, cespól, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2	\$214.19	\$428.38
PRE03-006	Desmontaje de w.c. SIN recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8	\$214.19	\$1,713.52
PRE03-008	Desmontaje sin recuperación de mingitorio, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$305.99	\$611.98
PRE03-010	Desmontaje de llaves mezcladoras sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6	\$178.49	\$1,070.94
PRE03-018	Desmontaje de dispensador de jabón líquido con recuperación incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$237.97	\$951.88
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	\$237.97	\$951.88
PRE03-035	Desmontaje con recuperacion de dispensador de papel higienico, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	8.00	\$267.74	\$2,141.92
PRE03-037	Desmontaje con recuperación de espejo con tamaño hasta 1.80 x 1.20 m incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	2.00	\$305.99	\$611.98
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.	2.00	\$428.37	\$856.74
	<b>DESMONTAJES DE CANCELERÍA Y VIDRIO</b>				
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	2	\$367.18	\$734.36
PRE03-117	Desmontaje con recuperacion de mampara de division de muebles de baño, acarreo, hasta el almacen, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	M²	35.3	\$110.15	\$3,888.30
	<b>DESMONTAJES DE CARPINTERÍA</b>				
PRE03-174	Desmontaje con recuperación, de puerta y marco de madera de 1.00x2.10 m dimensiones promedio, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3	\$407.99	\$1,223.97
PRE03-175	Desmontaje sin recuperación de puerta de madera y marco metalico de 1.00x2.10 m dimensiones promedio, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2	\$356.99	\$713.98
	<b>DESMONATAJE INST. ELÉCTRICA Y VOZ Y DATOS</b>				
PRE03-302	Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	5	\$183.60	\$918.00
PRE03-322	Desmontaje con recuperacion de centro de carga tipo QO-2 hasta QO-8 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2	\$428.37	\$856.74
PRE03-334	Desmontaje de gabinete de voz y datos, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1	\$356.99	\$356.99
	<b>DESMONTAJE INST. HIDROSANITARIA Y GAS</b>				
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	4	\$355.69	\$1,422.76
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	8	\$356.79	\$2,854.32
PRE03-710	Desmontaje sin recuperación de tubería de pvc de 1/2" hasta 1" de diámetro, hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	30	\$15.65	\$469.50
	<b>DESMONTAJE DE LUMINARIAS</b>				
PRE03-402	Desmontaje sin recuperacion de lampara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	12	\$214.19	\$2,570.28
PRE04	DEMOLICIONES				
	<b>DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS Y TABLAROCAS</b>				
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	146.84	\$38.06	\$5,588.73

1

SOLANO

PRE04-012	Demolición de cajillo a 2 caras de tablaroca o durck con desarrollo hasta 1.20 m, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	ML	2.54	\$34.58	\$87.83
PRE04-016	Demolición de falso plafón de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M²	9.85	\$31.72	\$312.44
PRE04-038	Demolición de loseta de barro en muros y firmes, con espesor de 1 a 2 cm., promedio, incluye: demolicion del pegamento, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	185.01	\$63.42	\$11,733.33
<b>DEMOLICION DE MUROS TABIQUE Y BLOCK</b>					
PRE04-064	Demolición de muro 14 cm, de ancho, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M²	12.6	\$84.58	\$1,065.71
PRE04-080	Demolición de enrase de muro 14 cm, de ancho, de tabique rojo recocido a mano, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	ML	9.61	\$108.73	\$1,044.90
<b>DEMOLICIÓN DE CONCRETO A MANO</b>					
PRE04-220	Demolición de castillos de concreto armado de 15 cm con ancho de 20 a 30 cm. incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	ML	12.76	\$146.67	\$1,871.51
PRE04-241	Demolición de trabe/dalas de concreto armado de 15 cm con peralte de 20 a 30 cm., incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	ML	9.61	\$146.67	\$1,409.50
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	1.77	\$110.81	\$196.13
PRE04-282	Ranurado y demolicion de 10 a 30 cm de ancho en muros y losas de concreto, incluye: corte con disco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	17.15	\$198.62	\$3,406.33
PRE04-283	Ranurado y demolicion de 10 a 30 cm de ancho en muros de albañilerias incluye: corte con disco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	31.62	\$155.72	\$4,923.87
<b>ACARREO DE DEMOLICIONES</b>					
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
<b>3</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>				<b>\$2,071.55</b>
<b>ALB06</b>	<b>FIRMES, BASES, BANQUETAS, DENTELLONES</b>				
ALB06-102	Base para hidroneumatico de 0.60x0.40 mts. en banqueta de firme de concreto f'c=150 kg/cm², 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	5.00	\$414.31	\$2,071.55
<b>4</b>	<b>IMPERMEABILIZACION</b>				<b>\$31,707.94</b>
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.	M²	122.33	\$74.47	\$9,109.92
IMP01-002	Impermeabilizante elastomerico en losa de azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: limpieza de superficie de losa, 1er, capa de impermeabilizante, malla de doble refuerzo, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	M²	122.33	\$184.73	\$22,598.02
<b>5</b>	<b>INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS</b>				<b>\$218,680.90</b>
<b>HIDR01</b>	<b>TUBERIA Y CONEXIONES PVC CED 40</b>				
HIDR01-002	Ramaleos interiores a base de tubería PVC hidraulico cedula 40 de 3/4"Ø, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución	ML	33.84	\$124.35	\$4,208.00
HIDR01-003	Ramaleos exteriores a base de tubería de PVC hidraulico cedula 40, línea de 1"Ø, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	3.08	\$150.64	\$463.97
<b>HIDR04</b>	<b>TUBERIA Y CONEXIONES COBRE</b>				
HIDR04-020	Ramaleos interiores a base de tubería de cobre tipo M de 1/2"Ø, para alimentación a muebles, de las diferentes áreas de la unidad, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3.63	\$249.54	\$905.83
<b>HIDR10</b>	<b>SALIDAS HIDRAULICAS</b>				
HIDR10-001	Salida hidraulica para w.c., con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	4	\$559.48	\$2,237.92
HIDR10-010	Salida hidraulica para mingitorio, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1	\$580.94	\$580.94
HIDR10-020	Salida hidraulica para lavabo, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, 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	4	\$727.28	\$2,909.12
<b>HIDR11</b>	<b>TINACOS, COMPRESOR MEDICO Y BOMBAS</b>				
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	\$1,070.93	\$1,070.93
HIDR11-103	Suministro e instalación de bomba hidráulica 1.5 HP, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$13,912.25	\$27,824.50

SOLANO

HIDR11-202	Suministro y colocación hidroneumático 3/4hp tqe 24L Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, puesta en marcha, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.00	\$8,976.78	\$44,883.90
<b>SAN01</b>	<b>TUBERIA Y CONEXIONES PVC SANITARIA</b>				
SAN01-020	Ramaleo exterior a base de tubería de PVC sanitario, en línea reforzado 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	22.62	\$296.30	\$6,702.31
<b>SAN02</b>	<b>SALIDAS SANITARIAS Y PLUVIALES</b>				
SAN02-001	Salida sanitaria para w.c., con tubería PVC 4"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución	SAL	4	\$912.17	\$3,648.68
SAN02-002	Salida sanitaria para mingitorio, 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	\$771.80	\$771.80
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	4	\$751.84	\$3,007.36
SAN02-020	Suministro y colocación de tubo de ventila sanitaria PVC 2"Ø, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,114.80	\$2,229.60
<b>SAN03</b>	<b>MUEBLES DE BAÑOS Y ACC</b>				
	<b>WC</b>				
SAN03-002	Suministro y colocación de W.C. Vienna, color blanco, código 3857 LINEA BASICA Lamosa o similar, incluye: tanque con herrajes, taza alargada, asiento tapa, manguera, tornillos de sujeción, tapones cubre pijas, cuello de cera, llave de control, fijación, conexión, limpieza, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	\$3,855.39	\$46,264.68
	<b>LAVABOS Y LLAVES</b>				
SAN03-020	Suministro y colocación de Lavabo con pedestal marca Corona modelo Vienna o similar, 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	2.00	\$3,989.39	\$7,978.78
SAN03-025	Suministro y colocación 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	4.00	\$3,600.67	\$14,402.68
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	6.00	\$1,318.26	\$7,909.56
	<b>MINGITORIOS</b>				
SAN03-060	Suministro y colocación de mingitorio lamosa Kyoto blanco o similar, incluye: llave para mingitorio con botón fontanery urrea cromado, brida, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$10,673.88	\$32,021.64
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	3.00	\$1,904.39	\$5,713.17
	<b>CESPOL Y COLADERAS</b>				
SAN03-094	Suministro y colocación de coladera de cespól pvc tipo plato en piso y rejilla acabado cromo, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$468.65	\$1,874.60
<b>SAN10</b>	<b>VARIOS EN INST. SANITARIAS</b>				
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
<b>6</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				<b>\$38,836.47</b>
<b>ELEC03</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS PARA CENTRO</b>				
ELEC03-001	Suministro e instalación de salida eléctrica para centro, de cada lámpara 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	5	\$708.01	\$3,540.05
<b>ELEC04</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS PARA CONTACTO</b>				
ELEC04-020	Suministro e instalación de salida eléctrica para bomba hidráulica 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	5.00	\$1,811.86	\$9,059.30
<b>ELEC05</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS PARA APAGADOR</b>				
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	4	\$729.90	\$2,919.60
<b>ELEC06</b>	<b>ACCESORIOS CENTRO LUMINARIAS</b>				

1

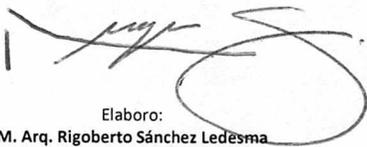
SOLANO

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 áreas 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	12.00	\$1,897.57	\$22,770.84
<b>ELEC08</b>	<b>ACCESORIOS APAGADORES</b>				
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	4	\$136.67	\$546.68
<b>7.1</b>	<b>TABLAROCA Y DUROCK</b>				<b>\$43,707.45</b>
	<b>DUROCK</b>			<b>\$207.96</b>	<b>\$0.00</b>
TAB01-202	Lambrin de 10.5 cm. de espesor, compuesto por 1 panel tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.41 m. de separación, incluye: materiales, acarrees, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	2.52	\$714.03	\$1,799.36
TAB01-205	Muro de 16 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 15.24 cm. de ancho, a cada 0.41 m. de separación, incluye: materiales, acarrees, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	12.75	\$1,453.49	\$18,532.00
AB01-215	Suministro y fabricación de barra de Durock (tabla cemento) en esterilización, 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	4.00	\$1,875.46	\$7,501.84
TAB01-216	Suministro y fabricación de piernas de 60x90 cm de durock para apoyar barra de Durock (tabla cemento) en esterilización, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$1,720.78	\$6,883.12
<b>PLAF01</b>	<b>PLAFONES</b>				
	<b>TABLAROCA NORMAL</b>				
PLAF01-101	Suministro e instalación de falso plafon suspendido liso a base de tablaroca (tabla yeso) y perfil de aluminio blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M²	19.54	\$460.14	\$8,991.14
<b>7.2</b>	<b>CARPINTERIA</b>				<b>\$50,270.22</b>
<b>CARP01</b>	<b>PUERTAS</b>				
CARP01-009	Puerta de tambor de 0.95x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peñazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: bisagras, chapa tipo bola con llave en puerta, acabado barniz natural, materiales, acarrees, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$8,378.37	\$50,270.22
<b>CARP04</b>	<b>VARIOS</b>				
CARP04-050	Tapa de 40x60 cm de caobilla y triplay de 6 mm con fajillas, incluye: marco, bisagras, chapa tipo bola con llave en puerta, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$1,547.32	\$4,641.96
<b>8</b>	<b>ACABADOS</b>				<b>\$200,278.86</b>
<b>ACAB01</b>	<b>PISOS Y AZULEJOS</b>				
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, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	341.11	\$472.13	\$161,048.26
ACAB01-020	Piso de loseta porcelanato de 60X60 cm. asentada con pegavitró y junta de color de acuerdo al modelo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	53.22	\$737.14	\$39,230.59
<b>9</b>	<b>CRISTALERIA Y ALUMINIO</b>				<b>\$47,231.87</b>
<b>ALU03</b>	<b>CANCELES Y CLOSETS</b>				
ALU03-030	Suministro y colocación 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 ejecución.	M²	2.84	\$1,345.77	\$3,821.99
<b>ALU05</b>	<b>CANCELERIA Y MAMPARAS EN BAÑOS</b>				<b>\$0.00</b>
ALU05-001	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3 mm. de espesor para mingitorio, de medidas de 0.60x1.70 mts. de altura, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M²	20.25	\$1,770.32	\$35,848.98
ALU05-100	Colocación de mamparas divisorias de muebles de baño recuperadas, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	35.30	\$214.19	\$7,560.91
<b>10</b>	<b>HERRERIAS</b>				<b>\$34,932.16</b>
<b>HER01</b>	<b>MARCOS METALICOS PARA PUERTAS</b>				
HER01-001	Suministro e instalación de marco ancho para puerta en herrería, 15,8cms, ahogado y anclado a muro con ancla de ángulo de 1", incluye: romper muro, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, y pintura de esmalte color blanco a dos manos, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	6.00	\$1,568.91	\$9,413.46
<b>HER10</b>	<b>PROTECCIONES</b>				

SOLANO

HER10-005	Suministro e instalacion de proteccion de 60x100x100 cm para hidroneumatico 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	5.00	\$5,103.74	\$25,518.70
<b>11</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>\$11,516.23</b>
<b>PIN01</b>	<b>PINTURAS MARCA BERELINTE O SIMILAR</b>				
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicacion de sellador, materiales, preparacion de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	72.52	\$86.02	\$6,238.17
PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicacion de sellador, materiales, preparacion de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	56.79	\$92.94	\$5,278.06
<b>13</b>	<b>VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)</b>				<b>\$14,120.38</b>
<b>VAR01</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				
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	4	\$245.13	\$980.52
<b>VAR02</b>	<b>ANEXOS</b>				
VAR02-001	Colocacion de espejo recuperado con tamaño hasta 1.80 x 1.20 m incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$713.95	\$1,427.90
VAR02-002	Suministro y colocación de despachador de papel higienico recuperado, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$428.37	\$3,426.96
VAR02-006	Colocación de despachador de toalla interdoblada, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	4	\$428.37	\$1,713.48
VAR02-007	Colocación de jabonera de semiempotrar, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	4	\$428.37	\$1,713.48
VAR02-008	Suministro y colocacion de despachador de pepel higienico marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación	PZA	4.00	\$1,214.51	\$4,858.04
<b>21</b>	<b>LIMPIEZAS</b>				<b>\$13,605.48</b>
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M²	56.5	\$26.71	\$1,509.12
LIM01-012	Retiro al 1er km del desmonte de puertas, ventanas, canceleria en aluminio, herreria y equipamiento que no este inventariado, que sea reutilizable, incluye: flete o acarreo a las bodegas del Centro de Distribucion ubicado en el campo EL Diez, mano de obra, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M3/KM	12.00	\$139.03	\$1,668.36
LIM01-013	Retiro a km subsecuentes del desmonte de puertas, ventanas, canceleria en aluminio, herreria y equipamiento que no este inventariado, que sea reutilizable, incluye: flete o acarreo a las bodegas del Centro de Distribucion ubicado en el campo EL Diez, mano de obra, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M3/KM	150.00	\$69.52	\$10,428.00

CODIGO	RESUMEN DE PARTIDAS	CANTIDAD
1	PRELIMINARES	\$60,562.98
3	ALBAÑILERIA	\$2,071.55
4	IMPERMEABILIZACION	\$31,707.94
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS	\$218,680.90
6	INSTALACION ELECTRICA	\$38,836.47
7.1	TABLAROCA Y DUROCK	\$43,707.45
7.2	CARPINTERIA	\$50,270.22
8	ACABADOS	\$200,278.86
9	CRISTALERIA Y ALUMINIO	\$47,231.87
10	HERRERIAS	\$34,932.16
11	PINTURAS	\$11,516.23
13	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)	\$14,120.38
21	LIMPIEZAS	\$13,605.48
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>\$767,522.48</b>
	<b>IVA 16 %</b>	<b>\$122,803.60</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>\$890,326.08</b>

Elaboro:  
  
**M. Arq. Rigoberto Sánchez Ledesma**  
 Elaboración y Supervisión de  
 Proyectos de los Servicios de Salud de  
 Sinaloa

*Luis E. Solano M.*  
 Autorizo:  
**Ing. Luis Estéban Solano Morgan**  
 Jefe de Supervisión de Obra de los  
 Servicios de Salud de Sinaloa