

CONSTRUCCIONES
JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**

**F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.**

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).		
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO:	SSS/SO/AD/003/2023
		IMPORTE C/IVA:	1,775,606.64

ESTIMACION: 4 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
	PRELIMINARES								
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	4.00	3.00	3.00	0.00		\$ 317.12	\$ -
PRE03-007	Desmontaje de w.c., y fluxometro con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 362.44	\$ -
PRE03-012	Desmontaje de tarja de acero inoxidable, con recuperación, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 422.87	\$ -
PRE03-773	Desmontaje de mueble con tarja de acero inoxidable, con recuperación, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 855.22	\$ -
PRE04-036	Demolición de azulejo en muros, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: el retiro del pegazulejo, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	6.00	4.56	4.56	0.00		\$ 128.55	\$ -
PRE06-085	Desmontaje de campana de estufa, con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,295.97	\$ -
PRE06-090	Desmontaje de estufa de acero inoxidable empotrable (parrilla), con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 863.98	\$ -
PRE03-053	Desmontaje de llaves mezcladoras con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00		\$ 253.71	\$ -
HIDR13-010	Reubicación de salida hidráulica con material de tubopius y de cobre de 1/2", incluye: desmontaje de llave de paso, recorte de tubería hidráulica, interconexión, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	2.00	2.00	1.00		\$ 1,499.86	\$ -
PRE06-100	Desmontaje con recuperación de protector o guardacamillas de pvc (esquineros) de 0.10x1.20 mts. de altura, incluye: acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	11.00	11.00	11.00	0.00		\$ 730.28	\$ -
PRE03-108	Desmontaje con recuperación de puertas y/o fijos de cancelería de aluminio y de PVC, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	5.99	5.99	5.99	0.00		\$ 217.44	\$ -
PRE03-112	Desmontaje con recuperación de cancelería de aluminio en fachada y/o en muebles, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	31.61	41.74	31.61	10.13	10.13	\$ 436.71	\$ 4,423.87
PRE03-135	Desmontaje con recuperación de jaladera de cerradura de cancelería de aluminio, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 281.89	\$ -
PRE03-177	Desmontaje con recuperación de puerta de madera de 1.00x2.10 m dimensiones promedio sin marco, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	4.00	4.00	2.00		\$ 292.12	\$ -

ARO. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE SSS

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).		
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO:	SSS/SO/AD/003/2023
		IMPORTE C/IVA:	1,775,606.64

ESTIMACION: 4 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
PRE03-179	Desmontaje con recuperación de puerta de madera y marco de aluminio de 1.00x2.10 m dimensiones promedio, incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 584.25	\$ -
PRE03-192	Desmontaje con recuperación de mueble de madera de cocineta, incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,460.58	\$ -
PRE03-302	Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	7.00	0.00	0.00	0.00		\$ 226.88	\$ -
PRE03-311	Desmontaje sin recuperación de cableado eléctrico, incluye: desenergización, desconexión de cables, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	50.00	50.00	50.00	0.00		\$ 12.39	\$ -
PRE03-409	Desmontaje con recuperación de luminaria en falso plafón redonda tipo panel tecnología Led de 17.5 cm diametro, hasta una altura de 4 m, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 136.14	\$ -
PRE03-700	Cancelación de salida sanitaria de tubería de pvc, incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	8.00	8.00	2.00		\$ 420.88	\$ -
PRE03-701	Cancelación de salida hidráulica con tubería de pvc, incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	8.00	8.00	2.00		\$ 421.94	\$ -
PRE04-009	Desprendimiento y retiro de loseta antibacterial en piso Incluye: limpieza de superficie despues de desprendimiento, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	10.00	10.00	10.00	0.00		\$ 72.89	\$ -
PRE04-013	Demolición de muro tablaroca panel yeso y/o durock tablacemento, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	12.92	6.53	6.53	0.00		\$ 31.24	\$ -
PRE04-015	Demolición de muro y/o cubiertas de durock, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	3.00	4.98	3.00	1.98	1.98	\$ 45.00	\$ 89.10
PRE04-036	Demolición de azulejo en muros, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: el retiro del pegazulejo, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	10.80	1.50	0.00	0.00	1.50	\$ 128.55	\$ 192.83
PRE04-049	Cortes y afines en plafón para recibir accesorios como rejillas de extracción incluye: cortes, afines, mano de obra, material, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 633.34	\$ -
PRE04-050	Ranurado y demolición de 10 a 30 cm de ancho en muros y plafones de tablaroca, incluye: corte con disco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	15.20	12.80	12.80	0.00		\$ 107.48	\$ -
PRE04-085	Apertura de hueco para nicho de 20X20 cm hasta 60 x 60 cm muro de albañilería incluye: perfilado de hueco, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 1,481.24	\$ -
PRE04-283	Ranurado y demolición de 10 a 40 cm de ancho en muros de albañilerías incluye: corte con disco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	4.00	4.00	4.00	0.00		\$ 188.92	\$ -
PRE04-320	Apertura de hueco de 20X20 cm hasta 1.00 x 1.00 cm en losas para pase de instalaciones y/o ducterías, incluye: herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00		\$ 753.74	\$ -
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	VIAJE	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 1,314.96	\$ -

TOTAL PRELIMINARES \$ 4,705.80

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**

**F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.**

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).		
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023	IMPORTE C/IVA: 1,775,606.64

ESTIMACION: 4 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS									
HIDR02-105	Tubo de CPVC 19 mm. Incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	3.00	3.00	3.00	0.00		\$ 375.19	\$ -
HIDR04-082	Válvula esfera de bronce de 1" (25 mm) Ø roscable. Incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 560.04	\$ -
HIDR02-002	Tubo de CPVC 19 mm. Incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	18.00	0.00	0.00	0.00		\$ 98.46	\$ -
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	8.00	6.00	6.00	0.00		\$ 317.93	\$ -
HIDR10-020	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	7.00	7.00	7.00	0.00		\$ 869.61	\$ -
HIDR10-132	Salida hidráulica con tubería tuboplus de 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	12.00	11.00	10.00	1.00	\$ 1,031.43	\$ 1,031.43
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 y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	3.00	0.00	0.00	0.00		\$ 869.61	\$ -
SAN01-021	Ramaleo a base de tubería de pvc sanitario, en línea reforzado de 2"Ø Incluye: excavación, carga de arena, acostillamiento, relleno, donde se requiera.	ML	24.00	24.00	24.00	0.00		\$ 217.99	\$ -
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	7.00	8.00	7.00	1.00	1.00	\$ 836.91	\$ 836.91
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	3.00	0.00	0.00	0.00		\$ 791.74	\$ -
HIDR04-200	Salida sanitaria para autoclave, con tubería de cobre tipo L de 2"Ø incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución (AUTOCLOVE CEYE 6.00 ML).	SAL	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 3,010.01	\$ -
SAN03-022	Suministro y colocación de lavabo marca American Standard con pedestal modelo Tropic / Boulevard o similar blanco, incluye: pedestal, contra con rejilla para lavabo con rebosadero de latón, modelo th-058, marca helvex, cespól latón rígido con trampa, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, limpieza, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución (llave no incluida).	PZA	2.00	4.00	3.00	2.00	1.00	\$ 12,659.66	\$ 12,659.66
SAN03-040	Colocación de Lavabo con pedestal recuperado 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 correcta ejecución (llave no incluida).	PZA	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 3,479.67	\$ -
SAN03-043	Suministro y colocación de llave mezcladora monomando con cuello de ganso giratorio mod VCG-2 marca helvex, incluye: materiales, retiro de tapon provisional en tubería, cintas teflón, colocación y todo lo necesario para su funcionamiento.	PZA	2.00	2.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,291.17	\$ 3,291.17

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**

**F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.**

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).								
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA			CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023				IMPORTE C/IVA: 1,775,606.64	
ESTIMACION: 4 FINIQUITO									
CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
SAN03-044	Suministro y colocación de llave mezcladora con cuello de ganso con manijas largas agua fría y agua caliente mod h-13341g marca helvax, incluye: materiales, retiro de tapon provisional en tubería, cintas teflon, colocación y todo lo necesario para su funcionamiento.	PZA	6.00	5.00	5.00	0.00		\$ 5,636.09	\$ -
SAN03-072	Colocación de Tarja simple chica sin escurridera de acero inoxidable medidas 45x54 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	2.00	2.00	1.00		\$ 3,479.67	\$ -
TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS \$ 17,819.17									
INSTALACION ELECTRICA									
ELEC01-616	Suministro e instalación de interruptor trifasico 3 x 40 amperes atomilable marca siemens, incluye: material herrajes mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	4.00	0.00	0.00	0.00		\$ 7,846.60	\$ -
ELEC01-147	Suministro e instalación de alimentador trifasico (3F-3H-1TF) 3 conductores negros cal 8 awg para las fases, 1 conductor blanco calibre 8 awg para neutro, un cable desnudo para tierra física incluye: soportería, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	ML	34.00	0.00	0.00	0.00		\$ 885.61	\$ -
ELEC01-027	Suministro e instalación de gabinete de sobreponer para interruptor trifasico 3x40 amperes tipo ED4 ó similar, incluye materiales y mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ML	2.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,957.12	\$ -
ELEC01-049	Suministro e instalación de alimentación eléctrica de tablero a registro, con cable thw 10 tres hilos, poliducto 1", incluye: excavación, relleno, ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	40.00	40.00	40.00	0.00		\$ 447.57	\$ -
ELEC02-102	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	40.00	126.00	126.00	86.00		\$ 150.76	\$ -
ELEC02-302	Suministro e instalación de alimentador trifasico (3F+5H), Incluye: 3 cables thw cal. 8 color negro (fases), 1 cable thw cal. 10 color blanco (neutro), 1 cable thw cal. 10 color verde (tierra física), en tubería galvanizada existente de 1", mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	50.00	0.00	0.00	0.00		\$ 302.43	\$ -
ELEC03-002	Suministro e instalación de salida eléctrica para centro, de cada lampara nueva, Incluye: bote integral, 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	3.00	0.00	0.00	0.00		\$ 896.30	\$ -
ELEC04-001	Suministro e instalación de salida eléctrica 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	25.00	0.00	0.00	0.00		\$ 941.36	\$ -
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	3.00	5.00	0.00	2.00	5.00	\$ 883.27	\$ 4,416.35
ELEC06-009	Suministro y colocación de luminaria led tipo spot, similar a la existente, incluye: instalación, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 824.88	\$ -
ELEC07-001	Suministro y colocación 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	25.00	8.00	8.00	0.00		\$ 247.85	\$ -
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	3.00	1.00	1.00	0.00		\$ 159.04	\$ -
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	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 893.76	\$ 10,725.12

ARQ. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE SSS

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**

**F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.**

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).		
UBICACIÓN:	CULIACÁN ROSALES, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023	IMPORTE C/IVA: 1,775,606.64

ESTIMACION: 4 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC10-004	Suministro y colocación de tapa para voz y datos (telefono) RJ11, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 129.55	\$ 1,554.60
ELEC10-050	Suministro e instalación de cable UTP Cat 6, de cobre, NetKey, realex, azul, categoría 6 (24 AWG), 1000Mbps, PVC (CM), de 4 pares., Incluye: ranuras, resanos, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	789.00	789.00	789.00	0.00		\$ 85.97	\$ -
ELEC15-050	Suministro e instalación de parrilla eléctrica de 4 quemadores, incluye: apertura en muro de tabique, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 5,972.36	\$ -

TOTAL INSTALACION ELECTRICA \$ 16,696.07

TABLAROCA Y DUROCK									
TAB01-201	Lambrín de 7.8 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 6.3 cm. de ancho, a cada 0.408 m. de separación, incluye: materiales, acarros, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	14.30	38.10	37.10	23.80	1.00	\$ 837.11	\$ 837.11
TAB01-091	Suministro y fabricación de mueble de tablaroca a base de barra y pierna de tablaroca, con ancho de 0.60 m a una altura de 0.75 m, con una cubierta de resina superficie sólida 9033ml caramel melange o similar a la existente, incluye: sacabocados y pasacables, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	3.60	3.60	3.60	0.00		\$ 13,818.80	\$ -
TAB01-240	Tapado de oquedad o vano de 2 a 3 m2 con lambrín de 10.5 cm. de espesor, compuesto por 1 panel (1.22x2.44 m) 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, acarros, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	6.00	7.00	4.00	1.00	3.00	\$ 1,255.97	\$ 3,767.91
PLAF02-351	Reparación de plafones por daños menores, incluye: resanos, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4.00	4.00	4.00	0.00		\$ 451.49	\$ -

TOTAL TABLAROCA Y DUROCK \$ 4,605.02

CARPINTERIA									
CARP01-012	Puerta de madera de 0.70 hasta 1.20x2.10 mts. Recubierta con plastico laminado marca RALPH WILSON color MOTICELLO MAPLE 7925-38 a base de bastidor de madera de primera formada por un marco perimetral, con clavo sin cabeza de 19 mm. con triplay de 6 mm. de espesor de calidad "A", por los dos lados, clavado y pegado, con chapa modelo valencia marca yale y portachape de madera con espesor 25 mm., tope de piso, escuadras de 150x150x25 mm. en sus cuatro esquinas, bisagras o bibeles, tornillos, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 17,670.30	\$ -
CARP01-029	Modificación de apertura en puerta de madera, incluye: desmontaje, instalación, fijación, bisagras mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00		\$ 774.65	\$ -
CARP01-060	Suministro y colocación de topes para puertas tipo media luna, color gris metalico con blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20.00	6.00	6.00	0.00		\$ 456.97	\$ -
CARP03-025	Suministro y colocación de cubierta de de resina superficie sólida 9033ml caramel melange o similar a la existente, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	2.20	0.00	0.00	0.00		\$ 11,843.96	\$ -
CARP04-090	Colocación de mueble de cocina de madera, cajoneras inferiores y superiores (mueble de 2.10 mts. Lineales), incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 2,950.71	\$ -

ARQ. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE SSS

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**

**F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.**

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).								
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA			CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023				IMPORTE C/IVA : 1,775,606.64	
ESTIMACION: 4 FINIQUITO									
CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
CARP04-098	Colocacion de campana en mueble de cocina, incluye:materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta eleccion.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 717.44	\$ -
						TOTAL CARPINTERIA \$ -			
ACABADOS									
ACAB01-002	Azulejo en muros Línea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y junteada con boquilla anthongo, Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	15.00	12.00	12.00	0.00		\$ 556.66	\$ -
ACAB05-022	Suministro y colocacion de acabado antibacteriel en pisos, marca tarkett, gama wallgard o similar de 1.3mm de espesor en rollo, color por definir, acabado termofusionado en uniones y rematado con curva sanitaria en plafones en grossor estandar de 10 cms, incluye material, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion .	M2	16.15	13.92	13.92	0.00		\$ 787.57	\$ -
ACAB05-023	Suministro y colocacion de acabado antibacteriel en muros, marca tarkett, gama wallgard o similar de 1.3mm de espesor en rollo, color por definir, acabado termofusionado en uniones y rematado con curva sanitaria en plafones en grossor estandar de 10 cms, incluye material, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion .	M2	61.44	62.63	53.42	1.19	9.21	\$ 822.43	\$ 7,574.58
						TOTAL ACABADOS \$ 7,574.58			
CRISTALERIA Y ALUMINIO									
ALU02-014	Suministro e instalación de puerta abatible de 0.90 a 1.30 m de ancho por 1.80 a 2.20 m de alto de aluminio blanco de 3" y cristal claro de 6 mm, bisnagas al piso, incluye: corrojo similar a las existentes, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta eleccion.	M2	22.55	29.66	22.45	7.11	7.21	\$ 6,557.47	\$ 47,279.36
ALU04-001	Suministro e instalación de marco de aluminio blanco con batiente y felpa, para puertas de tambor en caobilla, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta eleccion.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 1,891.24	\$ -
ALU03-019	Suministro e instalación de cancel de aluminio blanco línea 3" y cristal claro de 6 mm, con un vano para una puerta, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su eleccion.	M2	67.23	47.65	44.73	0.00	2.92	\$ 4,730.44	\$ 13,812.88
ALU05-018	Suministro e instalación de peso de botas a base de aluminio blanco línea 2" y acrílico opalino, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su eleccion.	M2	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 5,615.23	\$ -
ALU06-022	Suministro e instalación de cerradura con una jaladera, incluye: material, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 1,257.83	\$ -
						TOTAL CRISTALERIA Y ALUMINIO \$ 61,092.24			
HERRERIAS									
HER11-010	Bastidor de 5.00 x 1.10 m para soporte de campana a base de ptr 1 ½"x4" y angulo de 1 ½" x 3/16" para soportar campana industrial, hecha con acero a-36 usando electrodos serie e-70, de acuerdo a plano estructural, el precio unitario incluye: suministro, acarreo y elevacion de los materiales, trazo, cortes, soldadura, fijacion, rebaboo, preparacion de la superficie, aplicacion de primer anticorrosivo, limpieza del area, retiro de sobrantes, maniobras, andamios, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su colocacion y puesta.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 7,989.11	\$ -
HER14-015	Suministro e instalación de mesa metálica de herreria de 1.20 x 1.00 m y 0.75 m de altura Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su eleccion.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 20,120.83	\$ -
HER14-061	Suministro e instalación de ductos rectos de lámina negra cal. 16 de 1.20 x 0.40 m, con codos de ductos en 90 grados cal 16 de 2.20 x 0.40 m incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su eleccion.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 14,810.49	\$ -

ARG. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA

ARG. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE SSS

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).								
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA			CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023				IMPORTE C/IVA: 1,775,606.64	
ESTIMACION: 4 FINIQUITO									
CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
PINTURAS									
PIN01-150	Pintura esmalte antibacterial green o similar a dos manos en muros interiores, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	32.85	32.85	32.85	0.00		\$ 138.67	\$ -
PIN01-151	Pintura esmalte antibacterial green o similar a dos manos en plafones interiores, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	15.25	15.25	15.25	0.00		\$ 138.67	\$ -
						TOTAL PINTURAS \$ -			
VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)									
VAR02-021	Suministro y colocación de dispensador de GEL ANTIBACTERIAL de semiempotrar, marca AITANA 900 color blanco modelo J-AC7000 o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	21.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,067.22	\$ -
VAR02-003	Suministro y colocación de dispensador jabonera de semiempotrar, marca AITANA 900 color blanco modelo J-AC7000 o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	14.00	3.00	3.00	0.00		\$ 1,297.74	\$ -
VAR02-005	Suministro y colocación de despachador de toalla interdoblaada, (sanitas) marca JOFEL o similar, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	23.00	3.00	3.00	0.00		\$ 1,363.60	\$ -
VAR02-008	Suministro y colocación de despachador de papel higienico marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,296.64	\$ -
VAR05-025	Suministro y colocación de anaquel, medida de 0.45 X 90 X 2.10 m. Fabricada en acero inoxidable tipo 304 cal 20 pulido, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00		\$ 24,386.23	\$ -
VAR05-018	Suministro y fabricación de marco de 42 x 37 cm de acero inoxidable para nicho en muro, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 2,454.06	\$ -
VAR05-019	Fabricación de charola de 13 x 40 cm con altura de 35 cm de acero inoxidable para recepción de grasa, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 3,849.92	\$ -
VAR05-080	Suministro e instalación de compuerta de protección contra incendios de 38"x26"x9" marca INNES construida a base de un marco de acero galvanizado calibre No. 14, hojas de operación paralela y simultanea al cierre de acero galvanizado calibre No. 16 , ejes de acero galvanizado de 1/2" y bujes de bronce , incluye: un fusible de 165° F (73.8° C), trazo y nivelación, colocación, acarreo, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 16,434.36	\$ -
VAR02-220	Suministro e instalación de detector de humo FIRST ALERT INALÁMBRIC MODELO:SA303CN3 o similar, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 991.53	\$ -
VAR05-060	Suministro e instalación tipo ESCLUSA formada por un cubo de acero inoxidable con cristales montados de 60x45x50 cms. de profundidad con puertas de cristal de 6 mm. templado claro con bisagras para cristales ambos lados, jaladeras de acero, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00		\$ 17,341.91	\$ -
VAR05-100	Suministro y colocación de mesa de trabajo de acero inoxidable, con Tarja sencilla a la izquierda, medida de mesa de (1.25x0.60 M) y de altura (0.89 M), incluye tarja de 16x18" (0.40x0.46M) y de 12 " de profundidad (0.30 M) con patas tubulares de acero inoxidable y repisa inferior ajustable, incluye: cespel 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	0.00	0.00	0.00		\$ 24,374.34	\$ -
VAR05-012	Suministro y colocación de mesa de trabajo de acero inoxidable, medida de mesa de 1.50x0.40 m y de altura 0.89 m incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 18,508.38	\$ -

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).								
UBICACIÓN:	CULIACÁN ROSALES, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023						IMPORTE C/IVA:	1,775,606.64

ESTIMACION: 4 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
VAR06-239	Colocacion de esquinero de pvc que se recuperaron en donde se requiera, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00		\$ 576.60	\$ -
VAR06-249	Suministro y colocacion de proteccion contra camillas modelo 1600I IPC de 152 mm. de ancho marca IMPRO, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	34.45	11.05	0.00	0.00	11.05	\$ 1,451.33	\$ 16,037.20
VAR06-203	Colocacion y empodrado de autoclave medidas 0.75 m de ancho, 1.95 m de altura y 1.15 m de profundidad incluye: grua para su manejo, instalación, conexiones eléctricas, conexiones hidrosanitarias, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecucion.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 4,984.55	\$ -
VAR06-208	Instalacion de autoclave de mesa Incluye: montajes, materiales de instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecucion.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00		\$ 2,591.91	\$ -
TOTAL VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)									\$ 16,037.20
AIRE ACONDICIONADO INTEGRAL									
AIR01-100	Suministro y colocacion de ducto semiflexible de aluminio 5DUC-405-DUCTO AO68/4, incluye: materiales, acarreo, cortes, dobles, desperdicios, mano de obra, instalación, equipo y herramienta.	ML	5.60	5.60	5.60	0.00		\$ 550.52	\$ -
AIR02-052	Suministro e instalación de extractor (VENTILADOR HELICOCENTRICO) en línea, marca S&P, modelo TD-350/125-127V-60Hz, colocado sobre plafon, para integrar el servicio de extracción de malos olores, incluye: extractor, instalación, equipo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 9,905.64	\$ -
AIR03-100	Suministro y colocacion de rejilla tipo persiana de plastico modelo 5PER-302-PERSIANA HS5W3 o similar, incluye: montaje de cuello de conexión a ducto semiflexible, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta reubicación.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 828.54	\$ -
AIR03-101	Suministro y colocacion de rejilla, persiana, louver de ventilación para plafon en aluminio color blanco marca S&P, modelo WG200 o similar, incluye: herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta reubicación.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 1,264.54	\$ -
TOTAL AIRE ACONDICIONADO INTEGRAL									\$ -
GASES MEDICINALES									
SC-55	Suministro e instalación de tomas de oxigeno marca amico tipo puritan, de acuerdo a norma nfpa 99 5.1.5, incluye cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra acarreo, caja para instalaciones oculta o aparente, salida mural, enchufe rapido y cierre automatico, placa de identificacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad e instalación especifica.	pza	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,827.98	\$ -
SC-54	Suministro e instalación de tomas de aire grado medico marca amico tipo puritan, de acuerdo a norma nfpa 99 5.1.5, incluye cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra acarreo, caja para instalaciones oculta o aparente, salida mural, enchufe rapido y cierre automatico, placa de identificacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad e instalación especifica.	pza	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,827.98	\$ -
SC-02	Suministro e instalación de tubo de cobre 13 mm (1/2") tipo I rígido sin costura de acuerdo a la norma astm b 819, incluye suministro, preparacion de materiales, tratamiento de piezas acorde a nfpa 99 5.1.10, corte nfpa 99 5.1.10, limpieza de juntas nfpa 99 5.1.10, camareo nfpa 99 5.1.10, ensamble de piezas nfpa 5.1.10, montaje, soldadura de acuerdo a nfpa 5.1.10.4 y cumplimiento con código ansi/asma b16.50, pruebas correspondientes para asse 6010 del código de referencia nfpa 99 con gas de prueba nitrogeno nf, etiquetado, identificación y pintura de tuberías, mano de obra, flete a obra, acarreo, trazo, lijado, fijacion, nivelacion y prueba, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo de oxiacetileno y herramienta en cualquier nivel.	ML	12.00	0.00	0.00	0.00		\$ 339.54	\$ -

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**

**F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.**

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).								
UBICACIÓN: CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA			CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023				IMPORTE C/IVA : 1,775,606.64		
ESTIMACION: 4 FINIQUITO									
CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
SC-58	Suministro e instalacion tee de cobre forjado de 13 mm (k-16mm) (1/2")tipo I incluye suministro, preparacion de materiales, tratamiento de piezas acorde a nipa 99 5.1.10, corte nipa 99 5.1.10 ,limpieza de juntas nipa 99 5.1.10 ,camareo nipa 99 5.1.10 , ensamblaje de piezas nipa 5.1.10, montaje, soldadura de acuerdo a nipa 5.1.10.4 y cumplimiento con codigo ansi/asma b16.50, pruebas correspondientes para asse 8010 del codigo de referencia nipa 99 con gas de prueba nitrogeno nf , etiquetado, identificación y pintura de tuberías , mano de obra,, flete a obra, acarreo, trazo, lijado, fijacion, nivelacion y prueba, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de quipo de oxiacetileno y	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00		\$ 258.69	\$ -
SC-25	Suministro e instalacion de codo 13 mm (1/2") tipo I Incluye suministro, preparacion de materiales, tratamiento de piezas acorde a nipa 99 5.1.10, corte nipa 99 5.1.10 ,limpieza de juntas nipa 99 5.1.10 ,camareo nipa 99 5.1.10 , ensamblaje de piezas nipa 5.1.10, montaje, soldadura de acuerdo a nipa 5.1.10.4 y cumplimiento con codigo ansi/asma b16.50, pruebas correspondientes para asse 8010 del codigo de referencia nipa 99 con gas de prueba nitrogeno nf , etiquetado, identificación y pintura de tuberías , mano de obra,, flete a obra, acarreo, trazo, lijado, fijacion, nivelacion y prueba, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de quipo de oxiacetileno y herramienta en cualquier nivel.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00		\$ 102.58	\$ -
TOTAL GASES MEDICINALES						\$			-
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: retiro de escombros ligeros, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	260.36	255.34	130.88	0.00	124.46	\$ 33.44	\$ 4,161.94
TOTAL LIMPIEZAS						\$			4,161.94
EXTRAORDINARIOS									
ALBEXT02	Apertura en caja de 3.64 X 0.30 m con profundidad variable con ranurado y demolición en losa de concreto armado, incluye: corte con disco, detallados, resanados, reubicacion e instalacion de coladera de descarga, instalacion de contramarco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00	1.00	1.00		\$ 4,931.24	\$ -
HEREXT03	Suministro, fabricacion y colocacion de rejilla metalica de 30 X 406 cms de ancho, marco a base de angular de 1 1/4"x1/4" y contramarco de angular de 1 1/4"x1/4" con solera de 1" x 3/16" @ 1/2", incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	0.00	1.00	1.00	1.00		\$ 11,635.54	\$ -
HEREXT04	Suministro, fabricacion y colocacion de rejilla metalica de 30 X 364 cms de ancho, marco a base de angular de 1 1/4"x1/4" y contramarco de angular de 1 1/4"x1/4" con solera de 1" x 3/16" @ 1/2", incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	0.00	1.00	1.00	1.00		\$ 11,246.13	\$ -
PINTEXT05	Pintura epoxica en registros sanitarios de 4.06 X 0.30 m co profundidad variable, incluye: aplicacion de sellador, materiales, preparacion de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	0.00	1.00	1.00	1.00		\$ 668.71	\$ -
PINTEXT06	Pintura epoxica en registros sanitarios de 3.64 X 0.30 m co profundidad variable, incluye: aplicacion de sellador, materiales, preparacion de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	0.00	1.00	1.00	1.00		\$ 644.74	\$ -
TABTEXT07	Elaboracion de registros y tapados de oquedades desde 50x50 hasta 1.00 x1.00 compuesto por 1 panel de yeso 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, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	0.00	5.00	5.00	5.00		\$ 850.49	\$ -

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

F INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
F TERMINIO: 26 DE JUNIO DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS NAT.

OBRA:	CLUES: SLSSA002556 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, (INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CRISTALERÍA Y ALUMINIO, VARIOS).								
UBICACIÓN:	CULIACAN ROSALES, ESTADO DE SINALOA			CONTRATO: SSS/SO/AD/003/2023				IMPORTE C/IVA : 1,775,606.64	
ESTIMACION: 4 FINIQUITO									
CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
SANEXT08	Suministro y colocación de interceptor de grasa modelo 90LTXMIN capacidad 36 kg, incluye: fijación, conexión, pruebas, limpieza, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución (llave no incluida).	PZA	0.00	1.00	1.00	1.00		\$ 25,035.79	\$ -
SANEXT09	Ramaleo a base de tubería de pvc hidraulico en línea reforzado de 4"Ø para descarga en trampa de grasas, incluye: soportería, tramos críticos con tubería de acero de 4" conexiones, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	22.50	22.50	22.50		\$ 2,203.06	\$ -
ELECEXT10	Suministro e instalación de interruptor trifasico 3 x 40 amperas atomizable marca siemens, incluye: material herrajes mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	4.00	4.00	4.00		\$ 7,846.60	\$ -
ELECEXT11	Suministro e instalación de gabinete de sobreponer para interruptor trifasico 3x40 amperes tipo ED4 ó similar, Incluye materiales y mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	0.00	3.00	3.00	3.00		\$ 1,957.12	\$ -
ELECEXT12	Suministro y colocación de circuito eléctrico en calibre #12 thw: un color negro, uno color blanco y uno color verde de la marca Condomex o similar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	0.00	124.00	124.00	124.00		\$ 91.87	\$ -
ELECEXT13	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto, incluye:TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), caja galvanizada, tubo conduit galvanizado pared gruesa de 1/2"Ø, e 3/4" e, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	0.00	8.00	8.00	8.00		\$ 1,851.66	\$ -
HEREXT14	Suministro e instalación de pasamanos de acero en dos líneas de 90 cms. de altura y 45 cms. de altura, a base de acero en herrera tubo de 2" cedula 30, fijado con placa base 10x10 cms, Incluye: fijación, anclaje, resano, fondo anticorrosivo, acabado esmalte color blanco a dos manos, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ML	0.00	4.94		4.94	4.94	\$ 3,214.25	\$ 15,878.40
VAREXT15	Suministro e instalación de campana industrial para cocina en acero inoxidable con medidas de 2.50x1.10 X 0.90 mts., incluye: trazo y nivelación, colocación, acarreo, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00		1.00	1.00	\$ 60,733.64	\$ 60,733.64
VAREXT16	Instalación de campana industrial para cocina en acero inoxidable con medidas de 2.50x1.10 X 0.90 mts., Incluye: trazo y nivelación, colocación, acarreo, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00		1.00	1.00	\$ 4,612.78	\$ 4,612.78
VAREXT17	Suministro e instalación de cubierta en acero inoxidable cal 18 tipo 304 de 60 cm de ancho, incluye: zocalo, nariz, trazo y nivelación, colocación, acarreo, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	5.40		5.40	5.40	\$ 3,315.37	\$ 17,903.00
TABEXT19	Cajillo a dos caras de tablaroca de 15 x 45 cm, con estructura a base de canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	0.00	10.06		10.06	10.06	\$ 851.18	\$ 8,562.87
ESPEXT20	Reubicación de tubo de cobre 13 mm (1/2") tipo I rígido incluye: suministro de 6 m de tubo, 2 codos de 90x1/2", 2 coples de 1/2", desconexión, desmontajes, preparación de materiales, pruebas correspondientes , etiquetado, identificación y pintura de tuberías , mano de obra, flete a obra, acarreo, trazo, lijado, fijación, nivelación y prueba, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás cargos derivados del uso de equipo de oxiacetileno y herramienta en cualquier nivel.	PZA	0.00	1.00		1.00	1.00	\$ 6,028.41	\$ 6,028.41
ALUEXT21	Suministro e instalación de rejilla de circulación de aire en puerta de cancelería de aluminio blanco y cristal de 6". Incluye: desmontaje de la puerta, recortes, adecuaciones, ajustes.	PZA		1.00		1.00	1.00	\$ 5,066.56	\$ 5,066.56
TOTAL EXTRAORDINARIOS \$									118,785.66