

**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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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	Demolicion 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		\$ 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		\$ 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	Reubicacion de salida hidraulica con material de tuboplus y de cobre de 1/2", incluye: desmontaje de llave de paso, recorte de tubería hidraulica, interconexion, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	\$ 1,499.86	\$ 1,499.86
PRE06-100	Desmontaje con recuperación de protector o guardacamillas de pvc (esquineros) de 0.10x1.20 mts. de altura, incluye: acarreo 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	31.61	31.61	0.00		\$ 436.71	\$ -
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: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	\$ 292.12	\$ 584.24


ARQ. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA
REPRESENTANTE LEGAL


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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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		\$ 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		\$ 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 diámetro, 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	6.00	2.00	2.00	\$ 420.88	\$ 841.76
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	6.00	2.00	2.00	\$ 421.94	\$ 843.88
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 tablacomento, 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	3.00	3.00	0.00		\$ 45.00	\$ -
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	0.00		0.00		\$ 128.55	\$ -
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 \$ 3,769.74

ARQ. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA
REPRESENTANTE LEGAL

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:	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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		\$ 98.46	\$ -
HIDR04-020	Ramalos 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	11.00	11.00	9.00		\$ 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,	SAL	3.00	0.00		0.00		\$ 869.61	\$ -
SAN01-021	Ramalo a base de tubería de pvc sanitario, en línea reforzado de 2"Ø incluye: excavación, carne de arena, acostillamiento, relleno, donde se requiera,	ML	24.00	24.00	24.00	0.00		\$ 247.99	\$ -
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	SAL	7.00	7.00	7.00	0.00		\$ 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	SAL	3.00	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 (AUTOCLAVE 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 ejecución (llave no incluida)	PZA	2.00	3.00	3.00	1.00		\$ 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 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 teflon, colocación y todo lo necesario para su funcionamiento	PZA	2.00	1.00	1.00	0.00		\$ 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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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 helvex, incluye: materiales, retiro de tapon provisional on tubería, cintas teflon, colocación y todo lo necesario para su funcionamiento.	PZA	6.00	5.00	3.00	0.00	2.00	\$ 5,636.09	\$ 11,272.18
SAN03-072	Colocación de Tarja simple chica sin escurridera de acero inoxidable medidas 45x54 cms, 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	2.00	1.00	1.00	1.00	\$ 3,479.67	\$ 3,479.67
TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS									\$ 14,751.85
INSTALACION ELECTRICA									
ELEC01-616	Suministro e instalación de interruptor trifásico 3 x 40 amperes atornillable 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 trifásico (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 trifásico 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	0.00	0.00	40.00	\$ 447.57	\$ 17,902.80
ELEC02-102	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	40.00	126.00	40.00	86.00	86.00	\$ 150.76	\$ 12,965.36
ELEC02-302	Suministro e instalación de alimentador trifásico (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 lámpara 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	0.00	0.00	0.00		\$ 883.27	\$ -
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	0.00	0.00	2.00	\$ 824.88	\$ 1,649.76
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	0.00	0.00	8.00	\$ 247.85	\$ 1,982.80
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	0.00	0.00	1.00	\$ 159.04	\$ 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	0.00	0.00	0.00		\$ 893.76	\$ -

**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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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	0.00	0.00	0.00		\$ 129.55	\$ -
ELEC10-050	Suministro e instalación de cable UTP Cat 6, de cobre, NetKey, reelej, azul, categoría 6 (24 AWG), 1000Mbps, PVC (CM), de 4 pares., Incluye: ranuras, resanes, 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 \$ 34,659.76

TABLAROCA Y DUROCK									
TAB01-201	Lambrín de 7.6 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, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	14.30	37.10	37.10	22.80		\$ 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 solida 9033ml caramelo 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, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	4.00	4.00	0.00		\$ 1,255.97	\$ -
PLAF02-351	Reparación de plafones por daños menores, incluye: resanes, 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 \$ -

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 portachapa 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	0.00	0.00	1.00	\$ 17,670.30	\$ 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 metálico con blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 456.97	\$ 2,741.82
CARP03-025	Suministro y colocación de cubierta de resina superficie solida 9033ml caramelo 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
REPRESENTANTE LEGAL

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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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 ejecución.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 717.44	\$ -
TOTAL CARPINTERIA \$									20,412.12
ACABADOS									
ACAB01-002	Azulejo en muros Línea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y junteada con boquilla antihongo. 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 antibacterial 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 antibacterial 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	53.42	53.42	0.00		\$ 822.43	\$ -
TOTAL ACABADOS \$									-
CRISTALERIA Y ALUMINIO									
ALU02-014	Suministro e instalación de puerta abatible de do 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, bisagras al piso. Incluye: cerrojo similar a las existentes. Incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	22.55	22.45	22.45	0.00		\$ 6,557.47	\$ -
ALU04-001	Suministro e instalación de marco de aluminio blanco con batiente y felpa, para puertas de tambor en caobille. Incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,891.24	\$ 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 ejecución.	M2	67.23	44.73	41.73	0.00	3.00	\$ 4,730.44	\$ 14,191.32
ALU05-018	Suministro e instalación de paso 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 ejecución.	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 \$									16,082.56
HERRERIAS									
HER11-010	Bastidor de 5.00 x 1.10 m para soporte de campana a base de pír 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, rebabeo, 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.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,989.11	\$ 15,978.22
HER14-015	Suministro e instalación de mesa metálica de herrería 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 ejecución.	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 ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 14,810.49	\$ 29,620.98

ARG. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA
REPRESENTANTE LEGAL

ARG. CARLOS GALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE SSS

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

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

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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
TOTAL HERRERIAS \$									45,599.20
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 (SENALEZACION Y ANEXOS)									
VAR02-021	Suministro y colocación de dispensador de GEL ANTIBACTERIAL de semiotoprar, 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 semiotoprar, marca AITANA 900 color blanco modelo J-AC7000 o similar. Incluye: suministro y colocación.	PZA	14.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,297.74	\$ 3,893.22
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	23.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,363.60	\$ 4,090.80
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 anaque, 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	0.00	0.00	2.00	\$ 24,386.23	\$ 48,772.46
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	0.00	0.00	1.00	\$ 2,454.06	\$ 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	0.00	0.00	1.00	\$ 3,849.92	\$ 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), tazo y nivelación, colocación, acarreos, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 16,434.36	\$ 16,434.36
VAR02-220	Suministro e instalación de detector de humo FIRST ALERT INALÁMBRICO 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	0.00	0.00	1.00	\$ 991.53	\$ 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: 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	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	0.00	0.00	1.00	\$ 18,508.38	\$ 18,508.38

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

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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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, acarreos, 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, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	34.45	0.00	0.00	0.00		\$ 1,451.33	-
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, instalacion, conexiones electricas, 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 instalacion, 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)									\$ 98,994.73
AIRE ACONDICIONADO INTEGRAL									
AIR01-100	Suministro y colocacion de ducto semiflexible de aluminio 5DUC-405-DUCTO AC68/4, incluye: materiales, acarreos, cortes, dobleses, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	ML	5.60	5.60	5.60	0.00		\$ 550.52	-
AIR02-052	Suministro e instalacion de extractor (VENTILADOR HELICOCENTRICO) en linea, marca S&P, modelo TD-350/125-127V-60Hz, colocado sobre plafon, para integrar el servicio de extraccion de malos olores, incluye: extractor, instalacion, equipo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion 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 H55W3 o similar, incluye: montaje de cuello de conexion a ducto semiflexible, herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta reubicacion.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 828.54	-
AIR03-101	Suministro y colocacion de rejilla, persiana, louver de ventilacion 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 reubicacion.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$ 1,264.54	-
TOTAL AIRE ACONDICIONADO INTEGRAL									\$ -
GASES MEDICINALES									
SC-55	Suministro e instalacion 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 instalacion especifica.	pza	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,827.98	-
SC-54	Suministro e instalacion 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 instalacion especifica.	pza	1.00	0.00	0.00	0.00		\$ 1,827.98	-
SC-02	Suministro e instalacion de tubo de cobre 13 mm (1/2") tipo I rigido 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 codigo ansi/asma b16.50, pruebas correspondientes para asse 6010 del codigo de referencia nfpa 99 con gas de prueba nitrogeno n2, etiquetado, identificacion y pintura de tuberias, 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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

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 6010 del codigo de referencia nipa 99 con gas de prueba nitrogeno nf, etiquetado, identificacion y pintura de tuberias, mano de obra, floto 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 6010 del codigo de referencia nipa 99 con gas de prueba nitrogeno nf, etiquetado, identificacion y pintura de tuberias, mano de obra, floto 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 \$									-
	LIMPIEZAS								
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: retiro de escombros ligero, acarreo, 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								
ALBEXT01	Apertura en caja de 4.04 X 0.30 m con profundidad variable con ranurado y demolición en losa de concreto armado, incluye: corte con disco, detallados, resanados, reubicación e instalación de coladera de descarga, instalación de contramarco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 5,541.97	\$ 5,541.97
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, reubicación e instalación de coladera de descarga, instalación de contramarco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 4,931.24	\$ 4,931.24
HEREXT03	Suministro, fabricación y colocación de rejilla metálica 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 colocación.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 11,635.54	\$ 11,635.54
HEREXT04	Suministro, fabricación y colocación de rejilla metálica 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 colocación.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 11,246.13	\$ 11,246.13
PINTEXT05	Pintura epoxica en registros sanitarios de 4.06 X 0.30 m co profundidad variable, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 668.71	\$ 668.71
PINTEXT06	Pintura epoxica en registros sanitarios de 3.64 X 0.30 m co profundidad variable, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 644.74	\$ 644.74

CONSTRUCIONES
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 :	1,775,606.65

ESTIMACION: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNI	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
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, acarreo, 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	0.00	5.00	5.00	\$ 850.49	\$ 4,252.46
SANEXT08	Suministro y colocación de interceptor de grasa modelo 80LTXMIN 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 incluido)	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$ 25,035.79	\$ 25,035.79
SANEXT09	Ramplero 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	0.00	22.50	22.50	\$ 2,203.06	\$ 49,568.85
ELECEXT10	Suministro e instalación de interruptor trifásico 3 x 40 amperes atomillable marca siemens, incluye: material herrajes mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	4.00	\$ 7,846.60	\$ 31,386.40
ELECEXT11	Suministro e instalación de gabinete de sobreponer para interruptor trifásico 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	0.00	3.00	3.00	\$ 1,957.12	\$ 5,871.36
ELECEXT12	Suministro y colocación de circuito eléctrico en calibre #12 thw: un color negro, uno color blanco y uno color verde de la marca Condumex o similar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	0.00	124.00	0.00	124.00	124.00	\$ 91.87	\$ 11,391.88
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, a 3/4" g, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	0.00	8.00	0.00	8.00	8.00	\$ 1,651.66	\$ 13,213.28
									\$ -
TOTAL EXTRAORDINARIOS \$									175,388.34


ARQ. JAVIER ALONSO RETAMOZA MEDINA
REG. PROF. 111561


ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE SSS