

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
PRELIMINARES									\$ 10,993.84
PRE02-001	Limpieza y retiro de maleza, en área exterior, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 21.56	\$ -
PRE02-012	Poda de brazos y corte de raíces de árbol, incluye: acarreo, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	50.00	0.00	8.00	0.00	8.00	\$ 683.92	\$ 5,471.36
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavaciones, desmontajes y/o demoliciones en camino, a un lugar donde no ocasiona daños a terceros, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	VIAJE	8.00	5.00	9.00	4.00	4.00	\$ 1,380.62	\$ 5,522.48
ALBAÑILERIA									\$ 164,466.34
ALB01-006	Muro de 14 cm de ancho de tabique de barro rojo recocido de 7x14x28 cms asentado con mortero, cal, arena proporcion 1:3 acabado común, incluye: andamios, material, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	25.45	19.40	36.40	10.95	17.00	\$ 418.48	\$ 7,114.16
ALB01-020	Enrase de muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido 7x14x28 cm, asentado con mezcla mortero- arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	12.12	2.91	2.91	0.00	0.00	\$ 280.99	\$ -
ALB02-009	Dala intermedia o cerramiento de 15x20 cms de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con armex 15x20-4 reforzada con 2 varillas de 3/8", incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	37.25	13.30	20.10	0.00	6.80	\$ 432.98	\$ 2,944.26
ALB02-018	Dala intermedia o cerramiento de 15x20 cms de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas 3/8" Ø y estribos 1/4" Ø @ 20 cms, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	24.24	9.70	16.50	0.00	6.80	\$ 480.36	\$ 3,266.45

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°:

SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA:

CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN:

GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION:

8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ALB04-007	Castillo de 15x15 cms. de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas 3/8"Ø y estribos 1/4"Ø @ 15 cms., incluye: cimbra, descimbra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	9.60	25.00	35.00	0.00	10.00	\$ 457.79	\$ 4,577.90
ALB05-005	Aplanado acabado fino sobre muros (en elevaciones de 0 a 3 m), con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	93.75	21.36	58.08	0.00	36.72	\$ 277.48	\$ 10,189.07
ALB05-006	Aplanado acabado fino sobre muros de pretilas (en elevaciones de 3 a 6 m), con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	67.75	46.60	57.00	0.00	10.40	\$ 307.58	\$ 3,198.83
ALB05-049	Filos y boquillas en muros con cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	178.40	152.60	194.90	16.50	42.30	\$ 87.57	\$ 3,704.21
ALB05-052	Perfilado en pretilas en azotea con cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta terminación.	ML	46.70	64.70	75.00	28.30	10.30	\$ 99.62	\$ 1,026.09
ALB06-007	Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con malla 6x6/10-10, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	111.50	148.65	148.65	0.00	0.00	\$ 530.60	\$ -
ALB06-200	Dentiellon de 15x30 cms a base de concreto f'c=150 kg/cm2, armada con armex 15X30-4,, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	153.50	26.00	91.90	0.00	65.90	\$ 381.20	\$ 25,121.08

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°:

SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA:

CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN:

GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION:

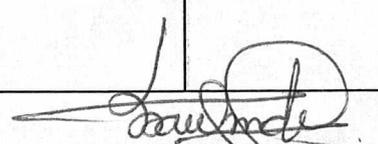
8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ALB08-003	Registro sanitario o pluvial con mediadas interiores de 0.40 x 0.60 y 1.00 m. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 3,305.42	\$ -
ALB08-013	Reparación y rehabilitación registro sanitario con mediadas interiores de 0.40 x 0.60 y 0.80 m. de profundidad, Incluye: con marco y contramarco, formación de media caña, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 2,207.71	\$ -
ALB12-007	Pretil de tabique de hasta 1.45 m de altura, asentado con mezcla mortero-arena 1:4 enriquecido con 15% de cemento, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	23.35	23.30	28.50	5.15	5.20	\$ 629.30	\$ 3,272.36
ALB12-013	Base para tinaco de 1.1x1.1 y 10 cm. de espesor, de concreto aparente de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto aparente de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 3,428.90	\$ -
ALB12-016	Base para minisplit en azotea de 0.60-0.70x1.20 mts. a base de firme de concreto f'c=150 kg/cm2, armado con mallalac, terminado escobillado afinado de 10 cms. de espesor, para a/a de 1 ton, incluye: chaflan, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	10.00	10.00	7.00	0.00	\$ 743.52	\$ -

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL


 ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ALB12-032	Entortado previo a recibir piso de 2 a 4 cm. de espesor promedio a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:4, incluye: trazo, nivelación, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	192.50	73.60	73.60	0.00	0.00	\$ 291.92	\$ -
ALB12-040	Entortado de 10 cm. de espesor promedio a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:4, incluye: trazo, nivelación, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	7.50	30.98	30.98	0.00	0.00	\$ 531.36	\$ -
ALB12-045	Diamante en azotea a base de mortero pasta cemento-arena proporción 1:3, para dirigir el cause del agua, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	28.35	7.75	7.75	0.00	0.00	\$ 382.37	\$ -
ALB12-065	Chafan de 10 cm. de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	22.65	113.17	118.17	95.52	5.00	\$ 91.31	\$ 456.55
ALB15-001	Reparación de muros con acabado yeso por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	530.50	0.00	479.12	0.00	479.12	\$ 155.75	\$ 74,622.94
ALB15-002	Reparación de plafones con acabado yeso por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	192.50	0.00	84.65	0.00	84.65	\$ 155.75	\$ 13,184.24
ALB15-021	Reparación de fisuras en muros abriendo ranurado de 10 cm de ancho e instalando cinta de fibra con acabado yeso en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	122.50	122.50	122.50	0.00	0.00	\$ 124.17	\$ -
ALB15-023	Reparación de fisuras en muros abriendo ranurado de 10 cm de ancho e instalando cinta de fibra de vidrio con acabado mortero por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	62.00	0.00	51.00	0.00	51.00	\$ 128.56	\$ 6,556.56

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
PERIODO DE EJECUCION:		8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022							
ESTIMACION:		02 (NORMAL)							
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ALB16-032	Suministro y colocación de lavadero de granito 80x73 cms. altura terminada de 95 cms., base de block, con enjarre, 2 descargas en 1 de pvc 2" Ø, incluye: fijación con mortero sobre base y muro, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,231.64	\$ 5,231.64
IMPERMEABILIZACION									\$ 49,749.07
IMP01-001	Limpieza de la superficie de azotea quitando adherencias, desprendimiento y retiro de material de impermeabilizante existente, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	255.86	255.51	255.51	0.00	0.00	\$ 20.39	\$ -
IMP01-002	Impermeabilizante elastomérico en losa de azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: limpieza de superficie de losa, sellador, cemento plástico en zonas críticas de filtraciones, 1er. capa de impermeabilizante, malla de refuerzo reforzada, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	M2	255.86	0.00	255.51	0.00	255.10	\$ 185.99	\$ 47,522.30
IMP01-008	Impermeabilizante elastomérico en líneas de tuberías del equipo de aire acondicionado en azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: momificado con cinta de pvc y con tela de refuerzo del impermeabilizante, limpieza de superficie de losa, 1er. capa de impermeabilizante, malla de refuerzo sencilla, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	PZA	10.00	0.00	7.00	0.00	7.00	\$ 318.11	\$ 2,226.77
INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS									\$ 128,987.95
HIDR01-001	Ramaleos a base de tubería de PVC hidráulico cedula 40 de 1/2" Ø, (13mm), incluye: ranuras, resanes, piezas especiales de conexión, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	12.00	16.20	16.20	0.00	0.00	\$ 107.51	\$ -

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°:

SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA:

CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACION:

GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION:

8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
HIDR01-002	Ramaleos a base de tubería de PVC hidráulico cedula 40 de 3/4"Ø, incluye: ranuras, resanes, piezas especiales de conexión, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	42.50	96.80	96.80	0.00	0.00	\$ 126.35	\$ -
HIDR01-003	Ramaleos a base de tubería de PVC hidráulico cedula 40 de 1"Ø, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	39.50	0.00	20.00	0.00	20.00	\$ 133.42	\$ 2,668.40
HIDR01-022	Suministro y colocación flotador para tinaco, incluye: maneral de acero, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 160.39	\$ 160.39
HIDR10-130	Salida hidráulica con 1 m de tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo cobre 90x13 mm, 2 conectores cobre macho 13mm, 1 conector hembra 13 mm para conectar con ramaleos de tuberías de pvc o cpvc, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	23.00	25.00	25.00	0.00	0.00	\$ 999.28	\$ -
SAN01-001	Suministro y colocación de descarga sanitaria de esterilización con tubo de 1/2" Ø pvc ced 40, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 812.37	\$ -
SAN01-004	Ramaleo a base de tubería de pvc sanitario, en línea reforzado de 4" Ø para conectar de registro 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	18.70	14.30	14.30	0.00	0.00	\$ 223.90	\$ -
SAN01-020	Ramaleo 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	8.95	17.70	17.70	0.00	0.00	\$ 204.14	\$ -

ARO. ALFREDO YEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°:

SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA:

CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN:

GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION:

8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
SAN01-054	Ramaleo exterior a base de tubería de pvc en línea de 4" hacia calle, por drenaje pluvial, desde registros, rejillas y bajantes de azotea, incluye, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	15.85	6.00	6.00	0.00	0.00	\$ 233.33	\$ -
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	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 924.29	\$ -
SAN02-007	Salida sanitaria para lavabo ovalin, con tubería PVC de 2" Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 863.48	\$ -
SAN02-008	Salida sanitaria para lavabo, con tubería PVC de 2" Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 863.48	\$ -
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	3.00	3.00	0.00	0.00	\$ 863.48	\$ -
SAN02-020	Suministro y colocación de tubo PVC de ventila sanitaria 2" Ø incluye: ranurados, resanes, 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	0.00	\$ 929.21	\$ -
SAN02-105	Salida sanitaria para lavadero, con tubería PVC de 2" Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 863.48	\$ -
SAN03-001	Suministro y colocación de W.C. especial para discapacitados, BX KENZO Blanco código 3956 LINEA LUJO Lamosa, o similar, Incluye: tanque con herrajes, asiento tapa, manguera, tornillos de sujeción, tapones cubre pijas, cuello de cera, llave de control, fijación, conexión, limpieza, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 5,352.31	\$ 10,704.62

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA). GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
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, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 4,042.16	\$ 12,126.48
SAN03-019	Suministro y colocación de Lavabo con pedestal marca Corona modelo Vienna o similar blanco, incluye: pedestal, cespól pvc, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, limpieza, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución (llave no incluida).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,629.86	\$ 5,629.86
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	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 4,674.39	\$ 9,348.78
SAN03-039	Colocación de Lavabo con pedestal recuperado incluye: pedestal, cespól pvc, 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	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	\$ 3,330.04	\$ 23,310.28
SAN03-050	Suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo, 1/4 vuelta, modelo 46CL, 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	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,744.32	\$ 17,443.20
SAN03-031	Suministro y colocación de 1 barra de 60 cm de largo de apoyo para discapacitados, en baños de acero inoxidable, incluye: fijación, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,639.46	\$ 3,278.92

ARQ. ALFREDO LEAL NEBLAS
REPRESENTANTE LEGAL
ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELÉCTRICA). GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
SAN03-032	Suministro y colocación de 1 barra de 90 cm de largo de apoyo para discapacitados, en baños de acero inoxidable, incluye: fijación, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,015.22	\$ 4,030.44
SAN03-053	Suministro y colocación de regadera electrica para ducha , incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,146.57	\$ 1,146.57
SAN03-060	Suministro y colocación de mingitorio lamosa Kyoto blanco o similar, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,526.18	\$ 7,052.36
SAN03-090	Suministro y colocación de Tarja con escurridera derecha, de acero inoxidable medidas 101x54 cms, incluye: cespól cromado marca helvex o similar, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	2.00	0.00	3.00	1.00	3.00	\$ 4,822.72	\$ 14,468.16
SAN03-091	Suministro y colocación de Tarja con escurridera izquierda, de acero inoxidable medidas 101x54 cms, incluye: cespól cromado marca helvex o similar, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 4,822.72	\$ -
SAN03-092	Suministro y colocación de llave mezcladora para tarjas, conexión de 1/2" ø marca flowell linea sophia o similar acabado cromo 8" incluye: maneral de acero, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 1,526.26	\$ 4,578.78
SAN03-098	Suministro y colocación de rejilla redonda color cromo para coladera de 4" de piso de pvc., incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 127.43	\$ -
SAN03-100	Suministro y colocación de llave nariz cromada 1/2" ø con rosca para manguera, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 490.94	\$ 490.94

ARQ. ALFREDO LEAL NEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA). GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
SAN03-101	Suministro y colocación de llave tipo nariz con rosca, exterior 1/2" ø, Incluye; material, mano de obra, fijación, conexión, acarreo, flete, limpieza y pruebas y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 300.37	\$ 600.74
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	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 1,626.51	\$ 6,506.04
SAN10-003	Elaboracion de pase con tubería y codos de pvc de 3" entre losa para Instalación para equipo de aire acondicionado tipo minisplit, incluye: ranura, resane, material, mano de obra, herramienta y/o equipo.	PZA	3.00	0.00	10.00	7.00	10.00	\$ 251.73	\$ 2,517.30
GAS01-001	Suministro de instalacion de tubería de cobre tipo L de 13 mm (1/2") para salidas de Gas desde tanque a estufa del area de cocina, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3.30	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 304.30	\$ 608.60
GAS01-025	Salida para gas, incluye conexiones y válvula de paso, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,109.38	\$ 1,109.38
GAS02-020	Suministro e instalación de paquete de trenzado en acero inoxidable, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,207.71	\$ 1,207.71
INSTALACION ELECTRICA									\$ 249,525.42
ELEC01-002	Suministro e instalacion de interruptor termomagnético de 2x20 A, QO220 de la marca Square'D o similar, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 590.89	\$ 1,772.67
ELEC01-011	Suministro e instalación de interruptor termomagnético, 3p-125 Amp- cat. ED43B125MX. mca. SIEMENS o similar, para interruptor general, incluye fijación, conexiones, mano de obra, material, herramienta y equipo.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,766.97	\$ 5,766.97
ELEC01-030	Suministro y colocación de centro de carga, Square D, QO 20- 3f/4hilos -220/127o similar, incluye mano de obra, material, herramienta y equipo.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 6,266.87	\$ -

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC02-001	Revisión y reparación del sistema eléctrico, cableados, cortos, ocultar cables sueltos, por problemas de baja corriente en las diferentes áreas de la unidad, 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	0.00	\$ 7,720.40	\$ -
ELEC03-001	Suministro e instalacion de salida electrica para centro, de cada lampara nueva, incluye: caja galvanizada, cable TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	7.00	7.00	7.00	0.00	0.00	\$ 663.85	\$ -
ELEC04-001	Suministro e instalacion de salida electrica para contacto, incluye: TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), caja galvanizada, poliducto de 1/2"Ø, a 3/4"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	14.00	17.00	17.00	0.00	0.00	\$ 705.24	\$ -
ELEC04-010	Suministro e instalacion de salida electrica para aire acondicionado 220v, incluye: caja galvanizada, cable TW 10, (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), poliducto de 3/4"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	0.00	\$ 1,538.41	\$ -
ELEC04-011	Suministro e instalacion de salida electrica para aire acondicionado 220v, incluye: caja galvanizada, cable TW 10, (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), 25 mts. de tubería galvanizada de uso rudo 3/4"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	\$ 6,144.36	\$ 61,443.60
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	6.00	3.00	6.00	\$ 588.43	\$ 3,530.58
ELEC05-002	Suministro e instalación de salida eléctrica para apagador doble, incluye: caja galvanizada, cable TW 14, poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 614.23	\$ -

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC06-005	Suministro e instalación de lámpara envolvente 2x39 w, marca tecnolite, slim line o TRACK T8 LED TRANSPARENTE 2X16W o similar al existente, 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	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,713.23	\$ -
ELEC06-006	Suministro e instalacion de lampara suburbana led con fotocelda modelo WALLPACK 50 MAGG o similar incluye, fotocelda, balastro electronico, carcasa de policarbonato, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 4,486.92	\$ 13,460.76
ELEC06-010	Suministro e instalación de luminario de interior 30x120 cms, de sobreponer en plafon, marca tecnolite, slim line modelo 32LTLED-2282 V40B MONTISI V o similar, incluye: lampara led, balastro, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	24.00	0.00	23.00	0.00	23.00	\$ 2,325.59	\$ 53,488.57
ELEC06-015	Suministro e instalación de luminario de interior 60x60 cms, de sobreponer en plafon, marca tecnolite, slim line modelo 24LTLED3142V40B MONTOYA II o similar, incluye: lampara led, balastro, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	0.00	8.00	4.00	8.00	\$ 2,253.98	\$ 18,031.84
ELEC07-001	Suministro y colocacion de tapa y contacto doble 110 v, con tierra con placa, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	56.00	0.00	49.00	0.00	49.00	\$ 172.08	\$ 8,431.92
ELEC07-030	Suministro y colocacion de tapa ciega, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	0.00	5.00	0.00	5.00	\$ 70.19	\$ 350.95
ELEC08-001	Suministro y colocacion de tapa y apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	14.00	0.00	17.00	3.00	17.00	\$ 173.15	\$ 2,943.55

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC08-002	Suministro y colocacion de tapa y apagador doble, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 211.60	\$ -
ELEC10-001	Suministro e instalacion de salida de voz y datos, en las diferentes areas de la unidad, incluye: caja galvanizada, tuberia de conduit de 1" Ø (minimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	7.00	8.00	8.00	0.00	0.00	\$ 808.41	\$ -
ELEC10-005	Suministro y colocacion de tapa para voz y datos RJ45, 2 jack, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	0.00	8.00	1.00	8.00	\$ 241.96	\$ 1,935.68
ELEC10-012	Suministro e instalacion de NO BREAK 800VA, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,967.52	\$ 1,967.52
ELEC10-020	Suministro e instalacion de alimentador para salida de voz y datos, con cable UTP cat 5 desde la toma hasta el rack, incluye: tubo galvanizado S/R de 3/4", codo galvanizado C/R de 3/4", cople galvanizado C/R de 3/4", fondeado y acabado en pintura blanca, riel y abrazadera unicanal, registro himel de 50X40X25, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	49.50	0.00	72.50	23.00	72.50	\$ 260.26	\$ 18,868.85
ELEC10-027	Suministro y colocacion de gabinete para salida 9 unidades de rack en el area de voz y datos, para montaje en pared, puerta de cristal templado, cuerpo fijo con rack 19", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,198.16	\$ 6,198.16
ELEC10-032	Registro himel de 30x25x15 cm., incluye: suministro e instalacion de gabinete, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,278.00	\$ -
ELEC10-040	Suministro e instalacion acometida de longitud promedio de 6 m de RED con tubo de PVC conduit 1" Ø , incluye: ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 786.12	\$ 786.12

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
 RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
 ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
 SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC10-060	Suministro e instalación de charola Rack de 19", 23 cm de profundidad, 2U. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 918.25	\$ 918.25
ELEC11-001	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit MIRAGE, 1 ton o similar incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presión y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 10,110.21	\$ 20,220.42
ELEC11-002	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit MIRAGE, 2 ton o similar incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presión y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 17,618.56	\$ 17,618.56
ELEC11-050	Servicio, limpieza, revision y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 toneladas, incluye: maniobra, revisar presión y llenado de gas, accesorios, soldadura, mano de obra, revisión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	\$ 1,684.35	\$ 11,790.45
TABLAROCA Y DUROCK									\$ 35,591.69
TAB01-204	Muro de 12 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 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	30.75	0.00	16.86	0.00	16.86	\$ 1,081.88	\$ 18,240.50

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

ROVICON S.A. DE C.V.
RIO CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.
ROV100216P94

SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
TAB01-213	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento) en cocina, 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	1.70	0.00	1.60	0.00	1.60	\$ 1,370.82	\$ 2,193.31
TAB01-214	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento) en atencion a farmacia, medidas de 1.00 x 0.30 mts., cubierta con azulejo, 20 x 30 cm, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 972.04	\$ -
TAB01-215	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento) en estere, medidas de 0.65 con 0.90 mts cubierta con azulejo, 20 x 30 cm, incluye: perfil y esquineros de pvc, de altura terminada, con hueco para recibir tarja con escurridera y lavabo tipo ovalin de empotrar; con apoyos de durock, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	9.35	0.00	7.90	0.00	7.90	\$ 1,370.82	\$ 10,829.48
TAB01-216	Suministro y fabricacion de piernas de 60x90 cm de durock para apoyar barra de Durock (tabla cemento) en esterilizacion, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	0.00	5.00	0.00	5.00	\$ 865.68	\$ 4,328.40
ACABADOS									\$ 326,285.47
ACAB01-001	Azulejo en muros Línea económica 20 x 30 cm, asentada las piezas de manera vertical con pegazulejo y junteada con boquilla antihongo, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	116.99	0.00	116.50	0.00	116.50	\$ 463.48	\$ 53,995.43
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, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	16.45	0.00	21.23	4.78	21.23	\$ 463.48	\$ 9,839.68

ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ACAB01-007	Suministro y colocacion de azulejo antiderrapante 20x20 cm en area de regadera, similar el existente, tipo vitropiso, interceramic, lamosa o similar, incluye pegavitro adhesivo, o similar, emboquillado, recortes, incluye: trazo, nivelacion, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	1.45	0.00	1.56	0.11	1.56	\$ 547.92	\$ 854.76
ACAB01-020	Piso de loseta porcelanato de 60X60 cm. asentada con pegavitro y junta de color de acuerdo al modelo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	201.48	0.00	201.65	0.17	201.65	\$ 1,114.52	\$ 224,742.96
ACAB01-021	Zoclo de 8 cm. de loseta interceramic o similar según muestra aprobada en obra, asentada con cemento crest, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	186.15	0.00	193.30	7.15	193.30	\$ 190.65	\$ 36,852.65
ALMACENES TEMPORALES Y RPBI									\$ 43,146.18
CIM01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	18.72	8.44	8.44	0.00	0.00	\$ 28.78	\$ -
CIM01-021	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a 2.00 m, en material tipo II, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.27	1.12	1.12	0.00	0.00	\$ 228.82	\$ -
CIM01-037	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	4.23	3.73	3.73	0.00	0.00	\$ 34.65	\$ -
CIM01-106	Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.65	1.25	1.25	0.00	0.00	\$ 114.41	\$ -
CIM01-231	Dala de desplante de 20x30 cms de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas ø 1/2" y estribos de 1/4" @ 15 cm., incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	21.20	13.84	13.84	0.00	0.00	\$ 791.66	\$ -

ARQ. ALFREDO REAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ALB06-009	Losa FIRME de concreto armado 12 cms espesor, concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varillas de 3/8" Ø @ 60 cms en ambos sentidos y Mallalac 6x6 10/10 incluye: cimbra, descimbra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	M2	18.72	8.44	8.44	0.00	0.00	\$ 910.45	\$ -
HIDR01-002	Ramaleos a base de tubería de PVC hidraulico cedula 40 de 3/4"Ø, incluye: ranuras, resanes, piezas especiales de conexion, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	4.80	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 126.35	\$ -
SAN01-020	Ramaleo a base de tubería de pvc sanitario, en linea reforzado de 2"Ø y 4"Ø para conectar de mueble a registro, incluye: excavacion, cama de arena, acostillamiento, relleno, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	5.20	5.10	5.10	0.00	0.00	\$ 204.14	\$ -
HIDR10-040	Salida hidraulica para almacen de RPBI y basura, con tubería PVC ced 40 1/2" Ø , incluye: bifurcacion para alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 806.01	\$ -
SAN02-019	Salida sanitaria para cuartos de RPBI y basura, (resumideros), con tubería PVC de 2" Ø , incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 824.19	\$ -
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	2.00	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 454.99	\$ -
ELEC01-050	Suministro e instalacion de alimentaci3n eléctrica de tablero a registro, de contactos y alumbrado normales, en las nuevas areas de ampliacion, con cable thw 8 tres hilos incluye: excavaci3n, relleno, identificaci3n, pruebas finales, equipo y soporte de acero, anclajes, ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	34.79	0.00	5.00	0.00	5.00	\$ 258.02	\$ 1,290.10

CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION: 8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION: 02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC03-001	Suministro e instalacion de salida electrica para centro, de cada lampara nueva, incluye: caja galvanizada, cable TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde) , poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 663.85	\$ 1,991.55
ELEC04-001	Suministro e instalacion de salida electrica para contacto, incluye:TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), caja galvanizada, poliducto de 1/2"Ø, a 3/4" ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	0.00	2.00	1.00	2.00	\$ 705.24	\$ 1,410.48
ELEC05-001	Suministro e instalaci ó n de salida el éctrica 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	3.00	0.00	3.00	\$ 588.43	\$ 1,765.29
ELEC08-001	Suministro y colocacion de tapa y apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 173.15	\$ 519.45
ELEC07-001	Suministro y colocacion de tapa y contacto doble 110 v, con tierra con placa, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	2.00	1.00	2.00	\$ 172.08	\$ 344.16

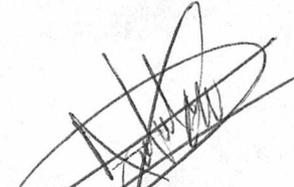
ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.

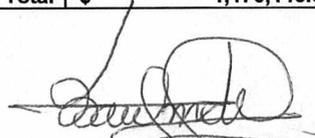
ING ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/001/2022
OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN:	GUASAVE, SINALOA
PERIODO DE EJECUCIÓN:	8 DE OCTUBRE DEL 2022 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTIMACION:	02 (NORMAL)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ELEC06-003	Suministro e instalacion de luminaria sobreponer en techo led 25w color blanco redonda, aluminio inyectado y acrilico frosted, incluye: acrilico, foco, balastro, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 744.74	\$ 2,234.22
TAB01-204	Muro de 12 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 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.	M2	33.60	0.00	20.00	0.00	20.00	\$ 1,081.88	\$ 21,637.60
PLAF01-300	Cubierta de panel tipo durock de 13 mm. de espesor, a dos caras con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.46 m. de separación, incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	9.20	0.00	9.89	0.69	9.89	\$ 898.85	\$ 8,889.63
IMP01-002	Impermeabilizante elastomero en losa de azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: limpieza de superficie de losa, sellador, cemento plástico en zonas críticas de filtraciones, 1er. capa de impermeabilizante, malla de refuerzo reforzada, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	M2	9.20	0.00	9.89	0.69	9.89	\$ 185.99	\$ 1,839.44
ALB12-050	Gotero de 1"X1" de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	13.50	0.00	8.70	0.00	8.70	\$ 140.72	\$ 1,224.26

Subtotal	\$ 1,008,745.96
IVA 16%	\$ 161,399.35
Total	\$ 1,170,145.31


 ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 ROVICON S.A. DE C.V.


 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRA
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA