

ESTADO DE CUENTA	
------------------	--

**ROVICON S.A. DE C.V.**  
RÍO CULIACÁN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL, SIN.  
ROV100216P94

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

ROV100216P94

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

SUBDIRECCION DE OBRA

FECHA DE ESTIMACION:

14 DE NOVIEMBRE DEL 2022

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

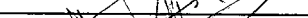


**GUASAVE, SINALOA**

IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA:	\$ 1,010,547.08
------------------------------	-----------------

SSS/SO/LPN/001/2022

NO APLICA

\$	2,887,277.37
----	--------------

 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	 ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ SUBDIRECTOR DE OBRA SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ  
SUBDIRECTOR 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	ESTIMACION 03 (FINIQUITO)
OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.	
UBICACIÓN:	GUASAVE, SINALOA	

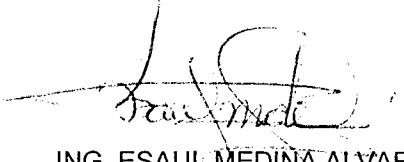
PERIODO DE EJECUCION: 5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2022

**RESUMEN**

PARTIDAS		TOTALES	
1.00	PRELIMINARES	\$	70,502.36
3.00	ALBAÑILERIA	\$	530.60
4.00	IMPERMEABILIZACION	\$	954.33
5.00	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS	\$	5,790.25
6.00	INSTALACION ELECTRICA	\$	90,093.42
9.00	CARPINTERIA	\$	103,497.53
10.00	CRISTALERIA Y ALUMINIO	\$	97,024.62
11.00	HERRERIAS	\$	110,423.48
12.00	PINTURAS	\$	109,476.87
13.00	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)	\$	74,190.10
14.00	ALMACENES TEMPORALES Y RPBI	\$	22,647.82
15.00	LIMPIEZA	\$	14,261.80
16.00	EXTRAS	\$	173,958.51

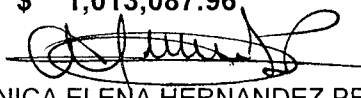


ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
ROVICON S.A. DE C.V.



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

SUB TOTAL \$ 873,351.69  
IVA 16 % \$ 139,736.27  
TOTAL \$ 1,013,087.96



ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ  
SUBDIRECTOR DE OBRA  
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

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							
PERÍODO DE EJECUCIÓN:		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
ESTIMACIÓN:		03 (FINIQUITO)							
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>									\$ 70,502.36
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	2000.00	320.00	2000.00	\$ 21.56	\$ 43,120.00
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	8.00	44.00	0.00	36.00	\$ 683.92	\$ 24,621.12
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavaciones, desmontajes y/o demoliciones en camión, a un lugar donde no ocasionen daños a terceros, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	VIAJE	8.00	9.00	11.00	3.00	2.00	\$ 1,380.62	\$ 2,761.24
<b>ALBAÑILERÍA</b>									\$ 530.60
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	147.50	148.50	37.00	1.00	\$ 530.60	\$ 530.60
<b>IMPERMEABILIZACIÓN</b>									\$ 954.33
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	7.00	10.00	0.00	3.00	\$ 318.11	\$ 954.33
<b>INSTALACIÓN HIDROSANITARIA</b>									\$ 5,790.25
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	1.00	2.00	1.00	1.00	\$ 160.39	\$ 160.39

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

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

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:		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
ESTIMACIÓN:		03 (FINIQUITO)							
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
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	1.00	2.00	1.00	1.00	\$ 5,629.86	\$ 5,629.86
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>									<b>\$ 90,093.42</b>
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	3.00	7.00	0.00	4.00	\$ 590.89	\$ 2,363.56
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	10.00	13.00	3.00	3.00	\$ 6,144.36	\$ 18,433.08
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	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 5,766.97	\$ -
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	49.00	60.00	3.00	11.00	\$ 172.08	\$ 1,892.88
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	5.00	12.00	5.00	7.00	\$ 70.19	\$ 491.33
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	2.00	0.00	2.00	\$ 211.60	\$ 423.20

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

<p style="text-align: center;">ROVICON S.A. DE C.V.  CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CULIACAN  ROV100216P94</p>									
<p style="text-align: center;">SECRETARIA DE SALUD  SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  SUBDIRECCION DE OBRA</p>									
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:			5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
ESTIMACION:			03 (FINIQUITO)						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
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 desagüe, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	8.00	6.00	6.00	\$ 10,110.21	\$ 60,661.26
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 desagüe, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	1.00	2.00	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 desagüe, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	7.00	-7.00	0.00	-7.00	\$ 1,684.35	-\$ 11,790.45
<b>CARPINTERIA</b>									<b>\$103,497.53</b>
CARP01-007	Puerta de tambor de caobilla y triplay de 6 mm con fajillas interiores a cada 60 cms, pintada en color segun puertas existentes con dimensiones 0.90x2.15 m hasta 1.10 x 2.15 m promedio, incluye: bisagras, chapa tipo bola con llave en puerta, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	\$6,537.07	\$98,056.05

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

<p style="text-align: center;">ROVICON S.A. DE C.V.  CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CULIACAN, SINALOA  ROV100216P94</p>									
<p style="text-align: center;"><b>SECRETARIA DE SALUD</b>  <b>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA</b>  <b>SUBDIRECCION DE OBRA</b></p>									
<b>CONTRATO N°:</b>			SSS/SO/LPN/001/2022						
<b>OBRA:</b>			CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.						
<b>UBICACIÓN:</b>			GUASAVE, SINALOA						
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b>			5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
<b>ESTIMACION:</b>			03 (FINIQUITO)						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
CARP01-060	Suministro y colocacion de topes para puertas tipo media luna, color gris metalico con blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	\$240.01	\$3,600.15
CARP04-001	Suministro y fabricacion de barra de madera triplay de 3/4", enmarcado en 2", forrada con formaica color blanco, en atencion a farmacia, medidas de 1.20 x 0.40 mts., incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$1,841.33	\$1,841.33
<b>CRISTALERIA Y ALUMINIO</b>									<b>\$ 97,024.62</b>
ALU01-013	Suministro y colocacion de ventanas corredizas de aluminio natural linea 2" y cristal claro de 6 mm, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalacion. Incluye tela mosquitera.	M2	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,574.70	\$ -
ALU01-014	Suministro y colocacion de ventanas tipo guillotina de aluminio natural linea 2" y cristal claro de 6 mm, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalacion. Incluye tela mosquitera.	M2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,812.87	\$ -
ALU02-008	Suministro e instalación de dos puertas abatibles de 0.90 mts. de ancho por 2.10 mts. de alto, con aluminio natural linea 3" y cristal claro de 6 mm, con abrepuertas hidraulico, en el acceso principal a la unidad, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	3.99	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 5,823.74	\$ 23,294.96
ALU03-027	Suministro y colocacion de puertas corredizas debajo de las barras, a base de PVC español color blanco y aluminio blanco, en las areas de cocina, usos multiples, consultorio dental y esterilizacion, incluye: chapa de seguridad, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	7.24	0.00	6.49	0.00	6.49	\$ 2,262.81	\$ 14,685.64

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

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

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:

5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

03 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
ALU03-028	Suministro e instalación de closet a base de PVC blanco y aluminio blanco, con altura de piso a techo, incluye: puertas corredizas, entrepaños, maletera, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	7.16	0.00	7.41	0.25	7.41	\$ 2,196.73	\$ 16,277.77
ALU04-030	Suministro e instalación de marco de aluminio natural con batiente y felpa, para puerta multipanel, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	15.00	0.00	15.00	0.00	15.00	\$ 1,980.81	\$ 29,712.15
ALU04-021	Suministro e instalación de bastidor de aluminio natural de 2" de 0.15x2.50 m de longitud, fijado a muro y techo, incluye: 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	\$ 1,612.15	\$ 4,836.45
ALU05-001	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3 mm. de espesor, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.10	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,932.55	\$ 3,865.10
ALU05-020	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3 mm. de espesor, en regaderas incluye: puerta corrediza y un fijo, jaladera, toallero de aluminio, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,352.55	\$ 4,352.55
ALU06-100	Suministro y colocacion de polarizado tipo areneado/ esmerilado en ventaneria, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	M2	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 143.40	\$ -

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

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

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:		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)							
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
	<b>HERRERIAS</b>								\$ 110,423.48
HER01-001	Suministro e instalación de marco ancho para puerta en herrería, 15,8cms, ahogado y anclado a muro con ancla de angulo de 1", incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, y pintura de esmalte color BLANCO a dos manos, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,404.16	\$ 1,404.16
HER02-001	Suministro e instalación de puerta de lamina lisa por ambos lados calibre 16, de 1.00 x 2.15 mts. de altura, con bastidor de ptr 1 1/2", incluye:chapa de seguridad cuadrada, bisagras, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte color blanco, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 13,179.49	\$ 13,179.49
HER02-002	Suministro e instalación de puerta de lamina lisa por ambos lados calibre 16, de 1.20 x 2.15 mts. de alto, incluye: marco y contra marco de PTR de 1 1/2" con ceja de solera interna para evitar filtraciones, guardapolvo de aluminio, barra de impacto antipánico down acero inoxidable de 84 cms, bisagras reforzadas, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte color gris claro, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 17,299.76	\$ 17,299.76
HER10-001	Suministro e instalacion de proteccion en herreria para ventanas, por parte exterior de ventana, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical y dos en sentido horizontal, (1 arriba separado 11 cms del marco y abajo separado 11 cms.), con marco de solera de 1", anclado con taquete de varilla 3/8"Ø barrenado en marco de solera sobre vano de ventana a hueso, incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su colocacion.	M2	20.10	0.00	16.91	0.00	16.91	\$ 1,923.14	\$ 32,520.30

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



<p style="text-align: center;"> <b>ROVICON S.A. DE C.V.</b>  <b>CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL</b>  <b>ROV100216P94</b>  <b>SECRETARIA DE SALUD</b>  <b>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA</b>  <b>SUBDIRECCION DE OBRA</b> </p>									
<b>CONTRATO N°:</b>		<b>SSS/SO/LPN/001/2022</b>							
<b>OBRA:</b>		<b>CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.</b>							
<b>UBICACIÓN:</b>		<b>GUASAVE, SINALOA</b>							
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b>		<b>5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022</b>							
<b>ESTIMACION:</b>		<b>03 (FINIQUITO)</b>							
<b>No.</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>SEGÚN PROYECTO</b>	<b>HASTA EST. ANTERIOR</b>	<b>HASTA ESTA ESTIMACION</b>	<b>EXCEDENTE</b>	<b>ESTA ESTIM.</b>	<b>P.U.</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>HER10-002</b>	Suministro e instalacion de proteccion, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical y a cada 35 cms en sentido horizontal, sobre marco y contra marco de PTR de 1 1/2", con chapa cuadrada de seguridad, y anclado a muro con ancla de angulo de 1", incluye: romper muro, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	M2	4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 2,765.86	\$ 11,063.44
<b>HER10-003</b>	Suministro e instalacion de proteccion de 60x100x80 cm para aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 ton en azotea de herreria, anclado a losa de azotea con ancla de angulo de 1", porta candado y candado, incluye: romper, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte a dos manos color blanco, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	10.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 2,756.37	\$ 8,269.11
<b>HER13-001</b>	Suministro e instalacion de pasamanos de acero en dos lineas de 90 cms. de altura y 75 cms. de altura para discapacitados en rampas exteriores, a base de acero en herreria tubo de 2" cedula 30, fijado con placa base 10x10 cms. incluye: fijacion, anclaje, resane, fondo anticorrosivo, acabado esmalte color blanco a dos manos, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	ML	14.14	0.00	14.00	0.00	14.00	\$ 1,581.10	\$ 22,135.40
<b>HER13-020</b>	Suministro e instalación de escalera marina en herrería, anclado a muro y pretil de azotea, de 55 cms. de ancho y altura total variable, con tubular cuadrado de 1"Ø cedula 40 y peldaños a cada 25 cm y los anclajes a muro a cada 90 cm y 30 cm, con separacion de muro de 25cms , incluye: anclaje en base, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte a dos manos color blanco, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,551.82	\$ 4,551.82

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

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

ROVICON S.A. DE C.V. JULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL. 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:			5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
ESTIMACION:			03 (FINIQUITO)						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
	<b>PINTURAS</b>								\$ 109,476.87
PIN01-004	Pintura de esmalte con brocha, sobre protecciones metálicas a dos manos a dos caras, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	54.10	0.00	33.82	0.00	33.82	\$ 133.14	\$ 4,502.79
PIN01-008	Pintura en area para extintor en forma de circulo, con un diametro total de 30 cms., a base de pintura esmalte, de buena calidad marca comex, berel o similar color rojo fuego, dos manos, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 195.26	\$ 390.52
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	530.50	0.00	468.11	0.00	468.11	\$ 75.56	\$ 35,370.39
PIN01-021	Pintura vinilica en muros exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	230.28	0.00	236.14	0.00	236.14	\$ 75.56	\$ 17,842.74
PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	201.48	0.00	194.36	0.00	194.36	\$ 75.56	\$ 14,685.84
PIN01-041	Pintura vinilica en plafones exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	32.37	0.00	29.60	0.00	29.60	\$ 75.56	\$ 2,236.58
PIN01-100	Pintura vinilica en pretilas marca berel pantone 7421 o similar a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	30.25	0.00	14.91	0.00	14.91	\$ 73.05	\$ 1,089.18
PIN01-101	Pintura esmalte en muros interiores hasta una altura de h=1.00 mts.de buena calidad marca berel o similar color blanco, a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	47.20	0.00	41.00	0.00	41.00	\$ 92.46	\$ 3,790.86

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

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

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, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN:

GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE EJECUCION:

5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

03 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
PIN01-102	Pintura esmalte en muros exteriores hasta una altura de h=1.00 mts.de buena calidad marca berel o similar color blanco, a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	73.35	0.00	71.60	0.00	71.60	\$ 92.46	\$ 6,620.14
PIN02-001	Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	191.15	0.00	137.00	0.00	137.00	\$ 62.36	\$ 8,543.32
PIN03-001	Rotulación de letrero NOMBRE DE LA UNIDAD, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,692.63	\$ 3,692.63
PIN03-002	Rotulación de logotipo SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,500.86	\$ 1,500.86
PIN03-003	Rotulación de logotipo Estatal "SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,500.86	\$ 1,500.86
PIN03-004	Rotulación de logotipo Federal "SECRETARIA DE SALUD", incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,500.86	\$ 1,500.86
PIN03-006	Rotulación de logotipo RPBI (desechos tóxicos) en tapa metálica de registro, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar COLOR NEGRO sobre fondo ROJO, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,241.86	\$ 1,241.86
PIN03-007	Rotulación de logotipo de discapacitados de 1.00x1.00 mts. en rampa de acceso, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	0.00	2.00	1.00	2.00	\$ 1,241.86	\$ 2,483.72

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

<p style="text-align: center;">ROVICON S.A. DE C.V.  CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL.  ROV100216P94</p>									
<p style="text-align: center;"><b>SECRETARIA DE SALUD</b>  <b>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA</b>  <b>SUBDIRECCION DE OBRA</b></p>									
<b>CONTRATO N°:</b>			<b>SSS/SO/LPN/001/2022</b>						
<b>OBRA:</b>			<b>CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.</b>						
<b>UBICACIÓN:</b>			<b>GUASAVE, SINALOA</b>						
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b>			<b>5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022</b>						
<b>ESTIMACION:</b>			<b>03 (FINIQUITO)</b>						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
<b>PIN03-008</b>	Pintado de area para centro de reunion, 1.20x1.20 a base de pintura epoxica color verde bandera y letras y flechas en blanco, incluye mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta realizacion.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,241.86	\$ 1,241.86
<b>PIN03-009</b>	Rotulacion de letrero de cisterna en area exterior, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,241.86	\$ 1,241.86
<b>VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)</b>									<b>\$ 74,190.10</b>
<b>VAR01-003</b>	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color verde y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	9.00	0.00	9.00	0.00	9.00	\$ 169.37	\$ 1,524.33
<b>VAR01-006</b>	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color rojo y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	\$ 169.37	\$ 2,032.44
<b>VAR01-001</b>	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color tinto y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	25.00	0.00	17.00	0.00	17.00	\$ 169.37	\$ 2,879.29
<b>VAR01-009</b>	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color amarillo y nombre de color negro con una medida de 36 cm de largo por 22 cm de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 169.37	\$ 508.11

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

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:

5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACION:

03 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
VAR01-007	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color blanco y nombre de color rojo con una medida de 36 cm de largo por 22 cm de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 169.37	\$ -
VAR01-005	Letrero tipo señalizacion "que hacer en caso de sismo e incendio" de pvc medida de 50x35 cm., colocado con cinta doble cara en muro, incluye: suministro de letrero, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 283.40	\$ 283.40
VAR02-003	Suministro y colocacion de dispensador jabonera de semipotrar, marca AITANA 900 color blanco modelo J-AC7000 o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	10.00	0.00	11.00	0.00	11.00	\$ 675.98	\$ 7,435.78
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	10.00	0.00	11.00	0.00	11.00	\$ 892.55	\$ 9,818.05
VAR02-008	Suministro y colocación de despachador de papel higienico marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	5.00	0.00	5.00	0.00	5.00	\$ 858.83	\$ 4,294.15
VAR02-010	Suministro y colocación de cortina antibacterial, tela fabricada en tres capas, una interna de fibras sinteticas con agentes antibacteriales y dos capas exteriores de pelicula de p.v.c. termoplastico, resistente a la flama, a las manchas, antiestatica, deocorizada, durable, antimicrobiano para proteger la tela, medidas ancho 2.65 mts. x alto 2.20 mts., con riel de aluminio, fijo de muro a muro y al centro de claro en el plafon, losa o dala, en los consultorios y sala de usos multiples, incluye: malla de 40 cms altura en su parte superior, fijacion, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 4,506.57	\$ 13,519.71
VAR02-012	Suministro y colocación de cortina enrollable, con tela plastica tipo blackout lavable, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	21.56	0.00	21.56	0.00	21.56	\$ 1,366.13	\$ 29,453.76

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

**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

PERÍODO DE EJECUCIÓN:

5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTIMACIÓN:

03 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
VAR02-013	Colocación de negatoscopio, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 263.48	\$ 526.96
VAR02-015	Llenado de extintor de 6 kg, incluye: gancho de fijación, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 750.79	\$ 1,501.58
VAR02-017	Suministro y colocación de letrero tipo calcas transparentes para puerta de acceso, letreros de jale, empuje, entrada, salida, logotipo de SSS (servicios de salud de sinaloa) y Escudo del Estado de Sinaloa, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	JGO	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 412.54	\$ 412.54
VAR04-001	Suministro y realización de fumigación de todo el centro de salud, incluye aspersor manual, materiales, mano de obra y equipo.	M2	243.92	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 40.17	\$ -
<b>ALMACENES TEMPORALES Y RPBI</b>									<b>\$ 22,647.82</b>
HER06-001	Puerta louver de 1.06 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 8,452.89	\$ 16,905.78
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	38.40	0.00	24.80	0.00	24.80	\$ 75.56	\$ 1,873.89
PIN01-021	Pintura vinilica en muros exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	17.40	0.00	15.20	0.00	15.20	\$ 75.56	\$ 1,148.51
PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	8.00	0.00	8.00	0.00	8.00	\$ 75.56	\$ 604.48

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

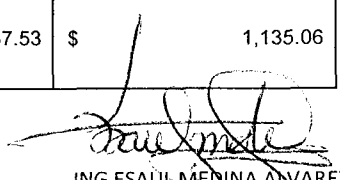
<p style="text-align: center;">ROVICON S.A. DE C.V.  CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CUL.  ROV100216P94</p>									
<p style="text-align: center;">SECRETARÍA DE SALUD  SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  SUBDIRECCIÓN DE OBRA</p>									
CONTRATO N°:			SSS/SO/LPN/001/2022						
OBRA:			CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.						
UBICACIÓN:			GUASAVE, SINALOA						
PERIODO DE EJECUCION:			5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
ESTIMACION:			03 (FINIQUITO)						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
PIN01-041	Pintura vinilica en plafones exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.55	0.00	1.89	0.34	1.89	\$ 75.56	\$ 142.81
PIN01-100	Pintura vinilica en pretilles marca berel pantone 7421 o similar a dos manos, incluye: descapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	6.45	0.00	27.00	20.55	27.00	\$ 73.05	\$ 1,972.35
<b>LIMPIEZAS</b>									<b>\$ 14,261.80</b>
LIM01-001	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: retiro de escombros, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	243.92	0.00	249.90	0.00	249.90	\$ 29.63	\$ 7,404.54
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: retiro de escombros ligeros, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	243.92	0.00	249.90	5.98	249.90	\$ 27.44	\$ 6,857.26
<b>EXTRAS</b>									<b>\$ 146,994.09</b>
EXT-001	Suministro y colocación de bajantes pluviales con tubo pvc ML 3"Ø, codos, salida en azotea, accesorios, piezas para su conexión, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	13.50	0.00	13.50	0.00	13.50	\$ 326.87	\$ 4,412.75
EXT-002	Realización de entortado a base de mortero en piso de 5 a 9 M2 cm para nivelar, para posterior colocación de vitropiso o similar, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	M2	115.00	0.00	115.00	0.00	115.00	\$ 465.30	\$ 53,509.50
EXT-003	Realización de aplanado a base de yeso en muros y plafones, M2 incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	M2	120.42	0.00	120.42	0.00	120.42	\$ 266.58	\$ 32,101.56
EXT-004	Demolicion de claros de puertas para ajustar medida y unificar ml claros de puertas, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	33.00	0.00	33.00	0.00	33.00	\$ 144.99	\$ 4,784.67
EXT-005	Reubicacion de registros electricos en banquetta incluye: pza de conexión y conexión de cable de centro de carga, conexiones de tubería de conduit de pvc de 1 1/4", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,936.74	\$ 3,873.48

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

ING ESÁUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCIÓN DE OBRA  
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

<p style="text-align: center;">ROVICON S.A. DE C.V.  CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CULIACAN.  ROV100216P94</p>									
<p style="text-align: center;">SECRETARIA DE SALUD  SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  SUBDIRECCION DE OBRA</p>									
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:			5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
ESTIMACION:			03 (FINIQUITO)						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
EXT-006	Suministro y clocacion de 3 zapatas para centro de carga pzas existente, incluye: retiro de la existente, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,210.77	\$ 1,210.77
EXT-007	Suministro y colocacion de crital de 6 mm de 0.60x1.10 en fijo de ventana de residente, incluye: retiro del mismo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 758.86	\$ 758.86
EXT-008	Retiro con recuperacion de protecciones existentes de aires pza acondicionados en azotea anclads a losa, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	\$ 205.96	\$ 1,441.72
EXT-009	Colocacion de protecciones recuperadas de aires pza acondicionados en bases de minisplit, incluye, mano de obra material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	\$ 330.01	\$ 2,310.07
EXT-010	Anclaje de varilla de 3/8" de 30 cm de largo a cada 1.50 mts ml para amarre de malla e banquetta, incluye: barreno. Material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	72.00	0.00	72.00	0.00	72.00	\$ 79.80	\$ 5,745.60
EXT-011	Retiro de acabado floteado suelto en plafones para recibir m2 acabado de yeso, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	37.24	0.00	37.24	0.00	37.24	\$ 51.05	\$ 1,901.10
EXT-012	Fabricacion de gotero de 1 1/2", con mezcla cemento arena ml en pretil de fachada principal, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	\$ 233.66	\$ 2,336.60
EXT-013	Demolicion de apalnado en muro para recibir yeso, incluye m2 mano de obra, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	8.96	0.00	8.96	0.00	8.96	\$ 51.05	\$ 457.41
EXT-014	Colocacion de ventanas recuperadas en cuarto de usos pzas multiples y farmacia, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecucion.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 567.53	\$ 1,135.06

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



<p style="text-align: center;">ROVICON S.A. DE C.V.  CULIACAN NO. 112 DEPTO. 1, COL. GUADALUPE C.P. 80220 CULIACAN  ROV100216P94  <b>SECRETARIA DE SALUD</b>  <b>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA</b>  <b>SUBDIRECCION DE OBRA</b></p>									
<b>CONTRATO N°:</b>			SSS/SO/LPN/001/2022						
<b>OBRA:</b>			CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.						
<b>UBICACIÓN:</b>			GUASAVE, SINALOA						
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b>			5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
<b>ESTIMACION:</b>			03 (FINIQUITO)						
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	HASTA ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
EXT-015	Suministro y colocación de cimbra play de 5/8" en cubierta de cuarto de rpbi y basura, en la parte superior, incluye: material, cortes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	9.74	0.00	9.74	0.00	9.74	\$ 583.42	\$ 5,682.51
EXT-016	Aplicación de niasa bond en muros y plafones para adherencia de yeso en apalados existentes, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	26.40	0.00	26.40	0.00	26.40	\$ 64.62	\$ 1,705.97
EXT-017	Pintura de esmalte con compresor y pistola, en elementos de estructuras metálicas ya montadas y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles metálicos con desarrollo perimetral de 0.30 a 0.80 m. aplicada, a dos manos usando andamios, incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	82.00	0.00	82.00	0.00	82.00	\$ 139.85	\$ 11,467.70
EXT-018	Pintura de esmalte con compresor y pistola, en elementos de estructuras metálicas ya montadas y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles metálicos tubulares con desarrollo perimetral de 0.16 a 0.31 m. aplicada, a dos manos usando andamios, incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	85.00	0.00	85.00	0.00	85.00	\$ 61.93	\$ 5,264.05
EXT-019	Base de concreto de 20x30x17 cm de alto en azotea para soporte de instalaciones, a base de concreto simple f'c=150 kg/cm2 y chaflan perimetral con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	23.00	0.00	23.00	0.00	23.00	\$ 299.77	\$ 6,894.71
EXT-020	Suministro y colocación de césped tipo san Agustín en jardín exterior junto a estacionamiento, preparación de área, tendido de capa de tierra muerta y regado diario durante el transcurso de la obra, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	109.00	0.00	109.00	1.00	109.00	\$ 247.38	\$ 26,964.42
								<b>Subtotal</b>	<b>\$ 873,351.68</b>
								<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 139,736.27</b>
								<b>Total</b>	<b>\$ 1,013,087.95</b>

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

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.								
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
	PRELIMINARES		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
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	A AL P	1 AL 6	40.00	50.00		1.00	2000.00		EXTERIOR	
											2000.00	TOTAL
PRE02-012	Poda de brazos y corte de raíces de árbol, incluye: acarreos. mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	A AL P	1 AL 6				44.00	44.00			
											44.00	TOTAL
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavaciones, desmontajes y/o demoliciones en camión, 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	A AL P	1 AL 6				11.00	11.00		EXTERIOR	
											11.00	TOTAL
	ALBAÑILERIA											
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, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2										
											148.53	TOTAL
	INSTALACION HIDRO SANITARIA											
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	PZA						2.00	2.00		TINACO Y CISTERNA	
											2.00	TOTAL
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						2.00	2.00			
											2.00	TOTAL

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

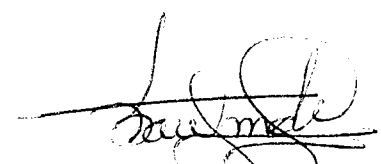
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.								
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES		
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL		TOTAL	
	INSTALACION ELECTRICA											
ELEC01-002	Suministro e instalacion de interruptor termomágnetico de 2x20 A, QO220 de la marca Square'D o similar, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	J AL K	1 AL 3				6.00	6.00		ALMACEN	
									6.00	TOTAL		
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 tuberia 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	10.00		AIRES	
								1.00	1.00		REGADERA ELECT	
								1.00	1.00		FARMACIA	
								1.00	1.00		MED PREVE	
										13.00	TOTAL	
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	I AL J	1 AL 3				6.00	6.00		CONSUL	
			K AL M	1 AL 3				6.00	6.00		CONSUL	
			M AL O	1 AL 3				8.00	8.00		MED PREV	
			Ñ AL P	4 AL 6				7.00	7.00		USOS M	
			O AL P	1 AL 3				5.00	5.00		ESTERILIZACION	
			H AL L	3 AL 6				9.00	9.00		SALA ESPERA	
			L AL Ñ	3 AL 6				5.00	5.00		FARMACIA	
			A AL C	1 AL 3				4.00	4.00		CUARTO MEDICO	
			B	3 AL 4				0.00	0.00		SALIA PATIO	
			J AL K	1 AL 3				3.00	3.00		ALMACEN	
			L AL P	3 AL 4				0.00	0.00		PASILLO	
			A AL H	3 AL 4				0.00	0.00		PASILLO	
			B AL F	4 L 6				6.00	6.00		COMEDOR Y COCINA	
								1.00	1.00		RACK	
										60.00	TOTAL	

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
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	A AL P	1 AL 6				12.00	12.00		VARIOS
										12.00	TOTAL
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	I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSUL
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSUL
			M AL O	1 AL 3				1.00	1.00		MED PREV
			Ñ AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M
			O AL P	1 AL 3				1.00	1.00		ESTERILIZACION
			H AL L	3 AL 6				1.00	1.00		SALA ESPERA
			L AL Ñ	3 AL 6				1.00	1.00		FARMACIA
			A AL C	1 AL 3				1.00	1.00		CUARTO MEDICO
			B	3 AL 4				1.00	1.00		SALIA PATIO
			J AL K	1 AL 3				1.00	1.00		ALMACEN
			L AL P	3 AL 4				1.00	1.00		PASILLO
			A AL H	3 AL 4				1.00	1.00		SEPTICO
			B AL F	4 L 6				0.00	0.00		COMEDOR Y COCINA
			C AL E	1 AL 3				1.00	1.00		CLOSET Y BAÑO
			E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00		SANT. PA M
										17.00	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAÚL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.								
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)		FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
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	B A L F	4 L 6				1.00	1.00		COMEDOR Y COCINA	
											1.00	TOTAL
ELEC11-001	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit MIRAGE, 1 ton o similar incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presion y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA						8.00	8.00			
											8.00	TOTAL
ELEC11-002	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit MIRAGE, 2 ton o similar incluye: maniobra, tuberías, conexiones de cobre, presion y llenado de gas, accesorios, soldadura, colocación de malla reforzada en ductos para evitar filtraciones, mano de obra, cableado, conexión a desague, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA						2.00	2.00			
											2.00	TOTAL
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 desagüe, arranque, pruebas y ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA										
											-7.00	TOTAL

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
	CARPINTERIA		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL		
CARP01-007	Puerta de tambor de caobilla y triplay de 6 mm con fajillas interiores a cada 60 cms, pintada en color segun puertas existentes con dimensiones 0.90x2.15 m hasta 1.10 x 2.15 m promedio, incluye: bisagras, chapa tipo bola con llave en puerta, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	A AL C	1 AL 3				1.00	1.00		CUARTO MED
			E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H
			I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			J AL K	1 AL 3				1.00	1.00		ALMACEN
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			M AL O	1 AL 3				1.00	1.00		MED PREVE
			O AL P	1 AL 3				1.00	1.00		ESTERIL
			A AL B	3 AL 6				0.00	0.00		PATIO
			B AL D	4 AL 6				1.00	1.00		COCINA
			D AL F	4 AL 6				1.00	1.00		COMEDOR
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00		SANT. PA M
			L AL N	4 AL 6				1.00	1.00		FARMACIA
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M
			H AL L	3 AL 5				1.00	1.00		AREA ESPERA
									15.00		TOTAL
CARP01-060	Suministro y colocacion de topes para puertas tipo media luna, color gris metalico con blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL C	1 AL 3				1.00	1.00		CUARTO MED
			E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H
			I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			J AL K	1 AL 3				1.00	1.00		ALMACEN
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			M AL O	1 AL 3				1.00	1.00		MED PREVE
			O AL P	1 AL 3				1.00	1.00		ESTERIL
			A AL B	3 AL 6				0.00	0.00		PATIO
			B AL D	4 AL 6				1.00	1.00		COCINA

ING. JOSÉ RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.						
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022						
SUBDIRECCION DE OBRA		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA						
NUMEROS GENERADORES		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.						
VOLUMEN DE OBRA		PERIODO DE EJECUCION:		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL
CARP01-060	Suministro y colocacion de topes para puertas tipo media luna, color gris metalico con blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	D AL F	4 AL 6				1.00	1.00	COMEDOR
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00	SANT. PA M
			L AL N	4 AL 6				1.00	1.00	FARMACIA
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00	USOS M
			H AL L	3 AL 5				1.00	1.00	AREA ESPERA
									15.00	TOTAL
CARP04-001	Suministro y fabricacion de barra de madera triplay de 3/4", enmarcado en 2", forrada con formaica color blanco, en atencion a farmacia, medidas de 1.20 x 0.40 mts., incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	L AL N	4 AL 6				1.00	1.00	FARMACIA
									1.00	TOTAL
	ACABADOS									
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, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	F AL H	4 AL 6		9.60	2.98		28.61	SANT PA M
			E AL G	1 AL 2		10.00	2.90		29.00	SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2		7.00	2.90		20.30	SANT. PER M
			H AL I	1 AL 2		8.80	2.40		21.12	SANT. PA H
			H AL I	2 AL 3		4.70	1.20		5.64	SEPTICO
			C AL E	1 AL 3		7.60	3.00		22.80	BAÑO
						1.06	-2.07	5.00	-10.97	
									116.50	TOTAL
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	P	1 AL 3		5.12	1.60		8.19	ESTERILIZACION
			P	4 AL 6		4.80	1.60		7.68	USOS M
			B AL D	6.00		1.60	0.60		0.96	COCINA
			I AL J	1 AL 3		0.60	2.20		1.32	CONSULT
			K AL M	1 AL 3		0.80	2.20		1.76	CONSULT
			M AL O	1 AL 3		0.60	2.20		1.32	MED PREVE
									21.23	TOTAL

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA


SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA			CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
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	C A L E	1 A L 2		1.30	1.20		1.56		REGADERA	
											1.56	TOTAL
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	A A L C	1 A L 3	3.05	3.81			11.62		CUARTO MED	
			C A L E	1 A L 3	1.52	3.00			4.56		CLOSET Y BAÑO	
			E A L G	1 A L 3	1.30	3.70			4.81		SANT. PER H	
			G A L H	1 A L 2	1.31	2.28			2.99		SANT. PER M	
			H A L 1	1 A L 2	2.28	2.01			4.58		SANT. PA H	
			G A L I	2 A L 3	1.30	3.15			4.10		VESTIBULO	
			I A L J	1 A L 3	3.57	3.81			13.60		CONSULT	
			J A L K	1 A L 3	2.30	3.80			8.74		ALMACEN	
			K A L M	1 A L 3	3.35	3.80			12.73		CONSULT	
			M A L O	1 A L 3	3.30	3.82			12.61		MED PREVE	
			O A L P	1 A L 3	2.35	3.90			9.17		ESTERIL	
			A A L B	3 A L 6	5.10	1.60			8.16		PATIO	
			B A L D	4 A L 6	2.57	2.98			7.66		COCINA	
			D A L F	4 A L 6	1.50	2.98			4.47		COMEDOR	
			F A L H	4 A L 6	1.70	2.98			5.07		SANT. PA M	
			L A L N	4 A L 6	3.40	3.85			13.09		FARMACIA	
			N A L P	4 A L 6	4.00	3.50			14.00		USOS M	
			H A L L	3 A L 5	9.80	3.80			37.24		AREA ESPERA	
			B A L H	3 A L 4	1.90	6.00			11.40		PASILLO	
			L A L P	3 A L 4	1.35	8.20			11.07		PASILLO	
										201.65	TOTAL	

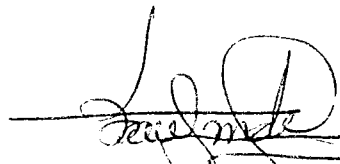
ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA



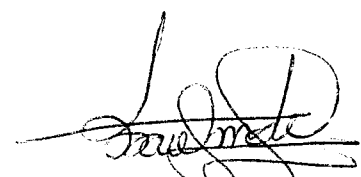
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA: ROVICON S.A. DE C.V.									
		ERIDO DE EJECUCION 5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022									
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
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	A AL C	1 AL 3	3.10	3.85			13.90		CUARTO MED
			C AL E	1 AL 3	1.50	1.00			5.00		CLOSET Y BAÑO
			E AL G	1 AL 3	0.00	0.00			0.00		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2	0.00	0.00			0.00		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2	0.00	0.00			0.00		SANT. PA H
			G AL I	2 AL 3	1.30	3.65			9.90		VESTIBULO
			I AL J	1 AL 3	3.35	3.85			14.40		CONSULT
			J AL K	1 AL 3	2.35	3.85			12.40		ALMACEN
	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.		K AL M	1 AL 3	3.35	3.85			14.40		CONSULT
		M AL O	1 AL 3	3.50	3.85			14.70		MED PREVE	
		O AL P	1 AL 3	2.40	3.85			12.50		ESTERIL	
		A AL B	3 AL 6	5.20	1.60			13.60		PATIO	
		B AL D	4 AL 6	2.60	3.00			11.20		COCINA	
			D AL F	4 AL 6	1.50	3.00			9.00		COMEDOR
			F AL H	4 AL 6	0.00	0.00			0.00		SANT. PA M
			L AL N	4 AL 6	3.60	3.85			14.90		FARMACIA
			N AL P	4 AL 6	4.05	3.60			15.30		USOS M
			H AL L	3 AL 5	9.80	3.95			27.50		AREA ESPERA
			B AL H	3 AL 4	1.90	6.10			16.00		PASILLO
			L AL P	3 AL 4	1.30	8.00			18.60		PASILLO
						-1.00		30.00	-30.00		MENOS PUERTA
										193.30	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA


  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

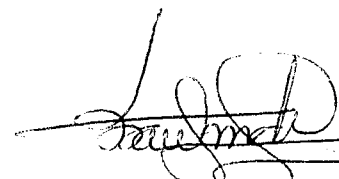
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
	CRISTALERIA Y ALUMINIO										
ALU01-013	Suministro y colocacion de ventanas corredizas de aluminio natural linea 2" y cristal claro de 6 mm, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalacion. Incluye tela mosquitera.	M2									
										3.28	TOTAL
ALU01-014	Suministro y colocacion de ventanas tipo guillotina de aluminio natural linea 2" y cristal claro de 6 mm, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalacion. Incluye tela mosquitera.	M2									
										1.00	TOTAL
ALU02-008	Suministro e instalación de dos puertas abatibles de 0.90 mts. de ancho por 2.10 mts. de alto, con aluminio natural línea 3" y cristal claro de 6 mm, con abrepuestas hidraulico, en el acceso principal a la unidad, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	H AL L	3 AL 5	1.96	2.10			4.12		AREA ESPERA
										4.12	TOTAL
ALU03-027	Suministro y colocacion de puertas corredizas debajo de las barras, a base de PVC español color blanco y aluminio blanco, en las areas de cocina, usos multiples, consultorio dental y esterilizacion, incluye: chapa de seguridad, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	O AL P	1 AL 3	3.96	0.72			2.85		ESTERIL
			B AL D	4 AL 6	1.50	0.72			1.08		COCINA
			N AL P	4 AL 6	3.55	0.72			2.56		USOS M
										6.49	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

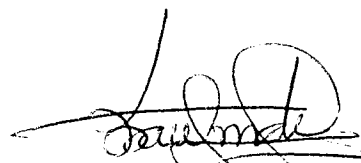
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:	GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:	ROVICON S.A. DE C.V.									
		PERIODO DE EJECUCION 5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022										
		ESTIMACION:	03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
ALU03-028	Suministro e instalación de closet a base de PVC blanco y aluminio blanco, con altura de piso a techo, incluye: puertas corredizas, entrepaños, maletera, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	C AL E	1 AL 3	1.30	3.00			3.90		CLOSET	
			H AL I	2 AL 3	1.30	2.70			3.51		SEPTICO	
										7.41	TOTAL	
ALU04-030	Suministro e instalación de marco de aluminio natural con batiente y felpa, para puerta multipanel, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	A AL C	1 AL 3				1.00	1.00		CUARTO MED	
			E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H	
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M	
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H	
			I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT	
			J AL K	1 AL 3				1.00	1.00		ALMACEN	
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT	
			M AL O	1 AL 3				1.00	1.00		MED PREVE	
			O AL P	1 AL 3				1.00	1.00		ESTERIL	
			A AL B	3 AL 6				0.00	0.00		PATIO	
			B AL D	4 AL 6				1.00	1.00		COCINA	
			D AL F	4 AL 6				1.00	1.00		COMEDOR	
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00		SANT. PA M	
			L AL N	4 AL 6				1.00	1.00		FARMACIA	
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M	
			H AL L	3 AL 5				1.00	1.00		AREA ESPERA	
										15.00	TOTAL	

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

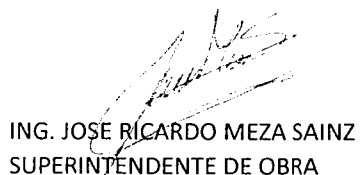
  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

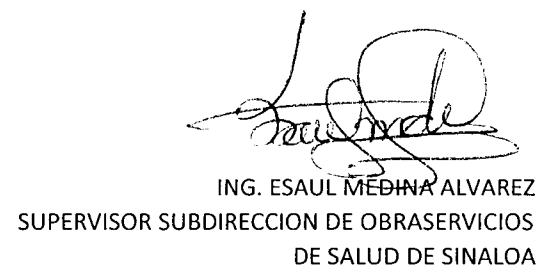
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
ALU04-021	Suministro e instalación de bastidor de aluminio natural de 2" de 0.15x2.50 m de longitud, fijado a muro y techo, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M
										3.00	TOTAL
ALU05-001	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3 mm. de espesor, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H
										2.10	TOTAL
ALU05-020	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3 mm. de espesor, en regaderas incluye: puerta corrediza y un fijo, jaladera, toallero de aluminio, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	A AL C	1 AL 3				1.00	1.00		CUARTO MED
										1.00	TOTAL
ALU06-100	Suministro y colocacion de polarizado tipo areneado/ esmerilado en ventaneria, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	M2									
										1.68	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
	HERRERIAS		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
HER01-001	Suministro e instalación de marco ancho para puerta en herrería, 15,8cms, ahogado y anclado a muro con ancla de angulo de 1", incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, y pintura de esmalte color BLANCO a dos manos, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	B	3 AL 4				1.00	1.00		SALIDA A PATIO
											1.00
HER02-001	Suministro e instalación de puerta de lamina lisa por ambos lados calibre 16, de 1.00 x 2.15 mts. de altura, con bastidor de ptr 1 1/2", incluye:chapa de seguridad cuadrada, bisagras, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte color blanco, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	B	3 AL 4				1.00	1.00		SALIDA A PATIO
											1.00
HER02-002	Suministro e instalación de puerta de lamina lisa por ambos lados calibre 16, de 1.20 x 2.15 mts. de alto, incluye: marco y contra marco de PTR de 1 1/2" con ceja de solera interna para evitar filtraciones, guardapolvo de aluminio, barra de impacto antipánico down acero inoxidable de 84 cms, bisagras reforzadas, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte color gris claro, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	P	3 AL 4				1.00	1.00		SALIDA EMERGENCIA
											1.00

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

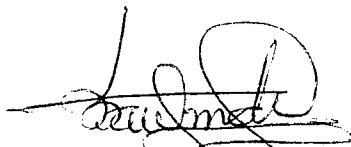
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
HER10-001	Suministro e instalacion de proteccion en herreria para ventanas, por parte exterior de ventana, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical y dos en sentido horizontal, (1 arriba separado 11 cms del marco y abajo separado 11 cms.), con marco de solera de 1", anclado con taquete de varilla 3/8"Ø barrenado en marco de solera sobre vano de ventana a hueso, incluye: anclaje, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su colocacion.	M2	A AL C	1 AL 3		1.20	1.20		1.44		CUARTO MED
			E AL G	1 AL 3		0.40	0.60		0.24		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2		0.40	0.60		0.24		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2		0.40	0.60		0.24		SANT. PA H
			I AL J	1 AL 3		1.20	1.20		1.44		CONSULT
			J AL K	1 AL 3		1.20	1.20		1.44		ALMACEN
			K AL M	1 AL 3		1.20	1.20		1.44		CONSULT
			M AL O	1 AL 3		1.20	1.20		1.44		MED PREVE
			O AL P	1 AL 3		1.20	1.20		1.44		ESTERIL
			B AL D	4 AL 6		1.20	1.20		1.44		COCINA
			F AL H	4 AL 6		0.70	0.50		0.35		SANT. PA M
			L AL N	4 AL 6		1.20	1.20		1.44		FARMACIA
			N AL P	4 AL 6		1.20	1.20		1.44		USOS M
			H AL L	3 AL 5		1.20	1.20	2.00	2.88		AREA ESPERA
										16.91	TOTAL
HER10-002	Suministro e instalacion de proteccion, con cuadrado de 1/2" a cada 11 cms. en sentido vertical y a cada 35 cms en sentido horizontal, sobre marco y contra marco de PTR de 1 1/2", con chapa cuadrada de seguridad, y anclado a muro con ancla de angulo de 1", incluye: romper muro, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	M2	H AL L	3 AL 5		1.96	2.10	1.00	4.12		AREA ESPERA
									4.00	TOTAL	

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAÚL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.								
		ERIODO DE EJECUCION 5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022										
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES		
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL			TOTAL
HER10-003	Suministro e instalacion de proteccion de 60x100x80 cm para aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 ton en azotea de herreria, anclado a losa de azotea con ancla de angulo de 1", porta candado y candado, incluye: romper, anclaje, resane, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte a dos manos color blanco, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	A AL P	1 AL 6					3.00	3.00		
												3.00
HER13-001	Suministro e instalacion de pasamanos de acero en dos lineas de 90 cms. de altura y 75 cms. de altura para discapacitados en rampas exteriores, a base de acero en herreria tubo de 2" cedula 30, fijado con placa base 10x10 cms. incluye: fijacion, anclaje, resane, fondo anticorrosivo, acabado esmalte color blanco a dos manos, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	ML	A AL P	1 AL 6	14.00					14.00		
												14.14
HER13-020	Suministro e instalación de escalera marina en herrería, anclado a muro y pretil de azotea, de 55 cms. de ancho y altura total variable, con tubular cuadrado de 1"Ø cedula 40 y peldaños a cada 25 cm y los anclajes a muro a cada 90 cm y 30 cm, con separacion de muro de 25cms , incluye: anclaje en base, fondo anticorrosivo color gris, y pintura esmalte a dos manos color blanco, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	A AL B	5 AL 6					1.00	1.00		
												1.00

  
 ING. JOSÉ RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA


SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.								
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
	PINTURAS		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
PIN01-004	Pintura de esmalte con brocha, sobre protecciones metálicas a dos manos a dos caras, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	A AL C	1 AL 3			1.20	1.20	2.00	2.88		CUARTO MED
			E AL G	1 AL 3			0.40	0.60	2.00	0.48		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2			0.40	0.60	2.00	0.48		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2			0.40	0.60	2.00	0.48		SANT. PA H
			I AL J	1 AL 3			1.20	1.20	2.00	2.88		CONSULT
			J AL K	1 AL 3			1.20	1.20	2.00	2.88		ALMACEN
			K AL M	1 AL 3			1.20	1.20	2.00	2.88		CONSULT
			M AL O	1 AL 3			1.20	1.20	2.00	2.88		MED PREVE
			O AL P	1 AL 3			1.20	1.20	2.00	2.88		ESTERIL
			B AL D	4 AL 6			1.20	1.20	2.00	2.88		COCINA
	F AL H	4 AL 6			0.70	0.50	2.00	0.70		SANT. PA M		
	L AL N	4 AL 6			1.20	1.20	2.00	2.88		FARMACIA		
	N AL P	4 AL 6			1.20	1.20	2.00	2.88		USOS M		
	H AL L	3 AL 5			1.20	1.20	4.00	5.76		AREA ESPERA		
										33.82	TOTAL	
PIN01-008	Pintura en area para extintor en forma de circulo, con un diametro total de 30 cms., a base de pintura esmalte, de buena calidad marca comex, berel o similar color rojo fuego, dos manos, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	A AL P	1 AL 6				2.00	2.00			
										2.00	TOTAL	

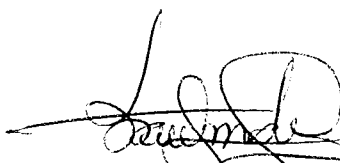
ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA



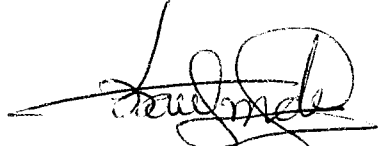
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA			CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	A AL C	1 AL 3	13.90		3.00		41.70		CUARTO MED	
			C AL E	1 AL 3	5.00		3.00		15.00		CLOSET Y BAÑO	
			E AL G	1 AL 3	0.00		0.00		0.00		SANT. PER H	
			G AL H	1 AL 2	0.00		0.00		0.00		SANT. PER M	
			H AL 1	1 AL 2	0.00		0.00		0.00		SANT. PA H	
			G AL I	2 AL 3	8.50		2.80		23.80		VESTIBULO	
			I AL J	1 AL 3	13.80		2.55		35.19		CONSULT	
			J AL K	1 AL 3	12.40		2.55		31.62		ALMACEN	
			K AL M	1 AL 3	13.90		2.55		35.45		CONSULT	
			M AL O	1 AL 3	14.00		2.55		35.70		MED PREVE	
			O AL P	1 AL 3	7.50		2.55		19.13		ESTERIL	
			A AL B	3 AL 6	13.60		0.00		0.00		PATIO	
			B AL D	4 AL 6	11.20		3.00		33.60		COCINA	
			D AL F	4 AL 6	9.00		3.00		27.00		COMEDOR	
			F AL H	4 AL 6	0.00		0.00		0.00		SANT. PA M	
			L AL N	4 AL 6	14.90		2.55		38.00		FARMACIA	
			N AL P	4 AL 6	10.30		2.55		26.27		USOS M	
			H AL L	3 AL 5	27.50		2.55		70.13		AREA ESPERA	
			B AL H	3 AL 4	16.00		3.00		48.00		PASILLO	
			L AL P	3 AL 4	18.60		2.80		52.08		PASILLO	
						-1.00	2.00	26.00	-52.00		MENOS PUERTA	
						1.18	1.18	-9.00	-12.53		MENOS VENTANAS	
										468.11	TOTAL	

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

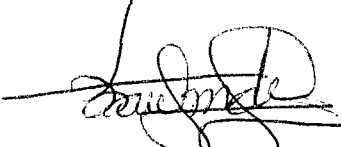
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
PIN01-021	Pintura vinilica en muros exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	A AL P	6.00	26.30		3.30		86.79		FRENTE
			A AL P	1.00	26.30		2.35		61.81		POSTERIOR
			1 AL 6	A	9.50		3.30		31.35		LATERAL
			1 AL 6	P	9.50		3.30		31.35		LATERAL
			A AL B	3 AL 6	14.00		2.70		37.80		PATIO
						1.20	1.20	-9.00	-12.96		MENOS CLAROS
										236.14	TOTAL
PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	A AL P	1 AL 6	23.60	9.00			212.40		
					5.15	1.60		-1.00	-8.24		MENOS CLAROS
					9.80	1.00		-1.00	-9.80		MENOS CLAROS
										194.36	TOTAL
PIN01-041	Pintura vinilica en plafones exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	H AL L	6.00	9.80	1.00			9.80		FRENTE
			H AL P	1.00	18.00	1.10			19.80		POSTERIOR
										29.60	TOTAL
PIN01-100	Pintura vinilica en pretiles marca berel pantone 7421 o similar a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	H AL L	6.00	9.80		1.20		11.76		FRENTE
			H AL P	1.00	21.00		0.15		3.15		POSTERIOR
										14.91	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

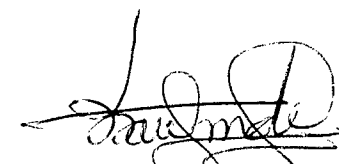
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:	GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA			CONTRATISTA:	ROVICON S.A. DE C.V.								
		PERIODO DE EJECUCION 5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022										
		ESTIMACION:	03 (FINIQUITO)				FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
PIN01-101	Pintura esmalte en muros interiores hasta una altura de h=1.00 mts.de buena calidad marca berel o similar color blanco, a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	F AL P	3 AL 4	55.00		1.00		55.00			
					1.00	-1.00		14.00	-14.00		MENOS CLAROS	
										41.00	TOTAL	
PIN01-102	Pintura esmalte en muros exteriores hasta una altura de h=1.00 mts.de buena calidad marca berel o similar color blanco, a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	A AL P	6.00	26.30		1.00		26.30		FRENTE	
			A AL P	1.00	26.30		1.00		26.30		POSTERIOR	
			1 AL 6	A	9.50		1.00		9.50		LATERAL	
			1 AL 6	P	9.50		1.00		9.50		LATERAL	
											71.60	TOTAL
PIN02-001	Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	A AL P	1 AL 6	137.00				137.00			
										137.00	TOTAL	
PIN03-001	Rotulación de letrero NOMBRE DE LA UNIDAD, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00			
										1.00	TOTAL	

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL		TOTAL
PIN03-002	Rotulación de logotipo SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA, incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL
PIN03-003	Rotulación de logotipo Estatal "SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL
PIN03-004	Rotulacion de logotipo Federal "SECRETARIA DE SALUD", incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL
PIN03-006	Rotulación de logotipo RPBI (desechos tóxicos) en tapa metálica de registro, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar COLOR NEGRO sobre fondo ROJO, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL
PIN03-007	Rotulacion de logotipo de discapacitados de 1.00x1.00 mts. en rampa de acceso, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar, incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	A AL P	6.00				2.00	2.00		
										2.00	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
PIN03-008	Pintado de area para centro de reunion, 1.20x1.20 a base de pintura epoxica color verde bandera y letras y flechas en blanco, incluye mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta realizacion.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL
PIN03-009	Rotulacion de letrero de cisterna en area exterior, a base de pintura epoxica, de buena calidad marca comex, berel o similar incluye: descarapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL
	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)										
VAR01-003	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color verde y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	A AL P	1 AL 6				9.00	9.00		
										9.00	TOTAL
VAR01-006	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color rojo y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	A AL P	1 AL 6				12.00	12.00		
										12.00	TOTAL
VAR01-001	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color tinto y nombre de color blanco con una medida de 36 cms. de largo por 22 cms. de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	A AL P	1 AL 6				17.00	17.00		
										25.00	TOTAL

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

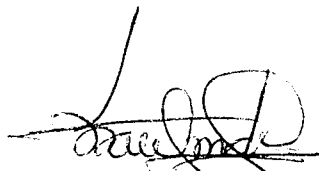
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022						
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA						
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
VAR01-009	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color amarillo y nombre de color negro con una medida de 36 cm de largo por 22 cm de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA	A AL P	1 AL 6				3.00	3.00		
											3.00
VAR01-007	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color blanco y nombre de color rojo con una medida de 36 cm de largo por 22 cm de alto, colocado con cinta doble cara en muro junto a puerta, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su colocacion.	PZA									
											11.00
VAR01-005	Letrero tipo señalizacion "que hacer en caso de sismo e incendio" de pvc medida de 50x35 cm., colocado con cinta doble cara en muro, incluye: suministro de letrero, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	A AL P	1 AL 6				1.00	1.00		
											1.00
VAR02-003	Suministro y colocacion de dispensador jabonera de semiempotrar, marca AITANA 900 color blanco modelo J-AC7000 o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H
			I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			M AL O	1 AL 3				1.00	1.00		MED PREVE
			O AL P	1 AL 3				1.00	1.00		ESTERIL
			B AL D	4 AL 6				1.00	1.00		COCINA
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00		SANT. PA M
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M
			C AL E	1 AL 2				1.00	1.00		BAÑO MED
										11.00	TOTAL

ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
SUPERINTENDENTE DE OBRA


ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
DE SALUD DE SINALOA

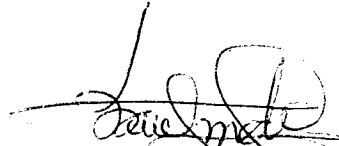
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°: SSS/SO/LPN/001/2022									
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN: GUASAVE, SINALOA									
VOLUMEN DE OBRA			CONTRATISTA: ROVICON S.A. DE C.V.									
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
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	E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H	
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M	
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H	
			I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT	
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT	
			M AL O	1 AL 3				1.00	1.00		MED PREVE	
			O AL P	1 AL 3				1.00	1.00		ESTERIL	
			B AL D	4 AL 6				1.00	1.00		COCINA	
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00		SANT. PA M	
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M	
			C AL E	1 AL 2				1.00	1.00		BAÑO MED	
										11.00	TOTAL	
VAR02-008	Suministro y colocación de despachador de papel higienico marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación.	PZA	E AL G	1 AL 3				1.00	1.00		SANT. PER H	
			G AL H	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PER M	
			H AL 1	1 AL 2				1.00	1.00		SANT. PA H	
			F AL H	4 AL 6				1.00	1.00		SANT. PA M	
			C AL E	1 AL 2				1.00	1.00		BAÑO MED	
										5.00	TOTAL	

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)		FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL		TOTAL
VAR02-010	Suministro y colocación de cortina antibacterial, tela fabricada en tres capas, una interna de fibras sinteticas con agentes antibacteriales y dos capas exteriores de pelicula de p.v.c. termoplastico, resistente a la flama, a las manchas, antiestatica, deocorizada, durable, antimicrobiano para proteger la tela, medidas ancho 2.65 mts. x alto 2.20 mts., con riel de aluminio, fijo de muro a muro y al centro de claro en el plafon, losa o dala, en los consultorios y sala de usos multiples, incluye: malla de 40 cms altura en su parte superior, fijacion, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	I AL J	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			K AL M	1 AL 3				1.00	1.00		CONSULT
			N AL P	4 AL 6				1.00	1.00		USOS M
											3.00
VAR02-012	Suministro y colocación de cortina enrollable, con tela plastica tipo blackout lavable, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	A AL P	1 AL 6	1.40	1.40		11.00	21.56		
										21.56	
VAR02-013	Colocación de negatoscopio, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	A AL P	1 AL 6				2.00	2.00		
										2.00	
VAR02-015	Llenado de extintor de 6 kg, incluye: gancho de fijacion, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	A AL P	1 AL 6				2.00	2.00		
											2.00

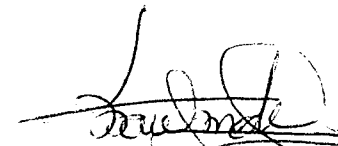
  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA



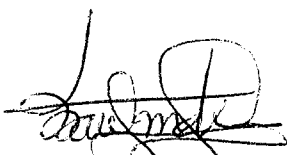
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
VAR02-017	Suministro y colocacion de letrero tipo calcas transparentes para puerta de acceso, letreros de jale, empuje, entrada, salida, logotipo de SSS (servicios de salud de sinaloa) y Escudo del Estado de Sinaloa, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion.	JGO	A AL P	6.00				1.00	1.00		
										1.00	
VAR04-001	Suministro y realizacion de fumigacion de todo el centro de salud, incluye aspersor manual, materiales, mano de obra y equipo.	M2									
										243.92	TOTAL
	ALMACENES TEMPORALES Y RPBI										
HER06-001	Puerta louver de 1.06 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	P	1 AL 3				2.00	2.00		
											2.00

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA


  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

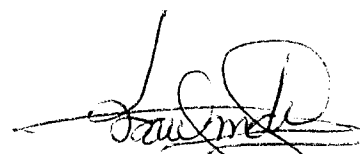
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.						
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA										
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022						
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA						
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.						
		PERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022						
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	P	1 AL 3		2.00	2.40	6.00	28.80	
									-4.00	MENOS PUERT
										24.80 TOTAL
PIN01-021	Pintura vinilica en muros exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	P	1 AL 3		2.00	2.40	4.00	19.20	
									-4.00	MENOS PUERT
										15.20 TOTAL
PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	P	1 AL 3		2.00	2.00	2.00	8.00	
										8.00 TOTAL
PIN01-041	Pintura vinilica en plafones exteriores marca berel o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	P	1 AL 3		0.30	4.30		1.29	
			P	1 AL 3		0.30	2.00		0.60	
										1.89 TOTAL
PIN01-100	Pintura vinilica en pretils marca berel pantone 7421 o similar a dos manos, incluye: descarapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	P	1 AL 3		8.90			8.90	RPBI
						18.10			18.10	VOLADO TRASERO
										8.90 TOTAL

  
 ING. JOSÉ RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

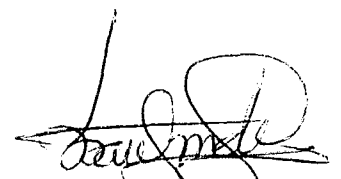
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:	CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.									
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA			CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES			UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA			CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
	LIMPIEZAS											
LIM01-001	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: retiro de escombros, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	A AL P	1 AL 6	24.39	10.00			243.90			
									243.92	TOTAL		
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: retiro de escombros ligero, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	A AL P	1 AL 6	26.00	12.00			312.00			
									312.00	TOTAL		
	EXTRAS											
EXT-001	Suministro y colocación de bajantes pluviales con tubo pvc ML 3"Ø, codos, salida en azotea, accesorios, piezas para su conexión, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	A AL C	1.00	13.50				13.50			
										13.50	TOTAL	
EXT-002	Realización de entortado a base de mortero en piso de 5 a 9 M2 cm para nivelar, para posterior colocación de vitropiso o similar, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	M2	A AL L	1 AL 6	15.00	7.67			115.05			
										115.00	TOTAL	
EXT-003	Realizacion de aplanado a base de yeso en muros y plafones, M2 incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	M2	L AL N	4 AL 6	7.00	2.40			16.80		MUROS	
			N AL P	4 AL 6	7.00	2.40			16.80		MUROS	
			L AL P	3.00	6.20	2.70			16.74		MUROS	
			H AL I	3.00	2.30	2.80			6.44		MUROS	
			L AL P	5 AL 6	8.00	3.30			26.40		PLAFON FARM. USOS	
			H AL L	3 AL 5	9.80	3.80			37.24		PLAFON SALA ESPE	
									120.42	TOTAL		

  
 ING. JOSÉ RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

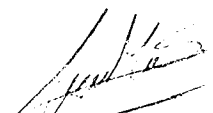
  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

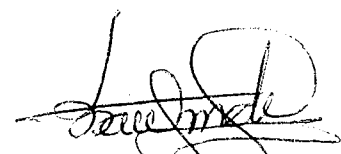
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
EXT-004	Demolicion de claros de puertas para ajustar medida y unificar ml claros de puertas, incluye: mano de obra, herameinta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	A AL C	1 AL 3	3.00			1.00	3.00		CUARTO MED
			E AL G	1 AL 3	3.00			1.00	3.00		SANT. PER H
			G AL H	1 AL 2	3.00			1.00	3.00		SANT. PER M
			H AL 1	1 AL 2	3.00			1.00	3.00		SANT. PA H
			I AL J	1 AL 3	3.00			1.00	3.00		CONSULT
			J AL K	1 AL 3	3.00			1.00	3.00		ALMACEN
			K AL M	1 AL 3	3.00			1.00	3.00		CONSULT
			M AL O	1 AL 3	3.00			1.00	3.00		MED PREVE
			O AL P	1 AL 3	0.00			1.00	0.00		ESTERIL
			A AL B	3 AL 6	0.00			0.00	0.00		PATIO
			B AL D	4 AL 6	3.00			1.00	3.00		COCINA
			D AL F	4 AL 6	3.00			1.00	3.00		COMEDOR
			F AL H	4 AL 6	0.00			1.00	0.00		SANT. PA M
			L AL N	4 AL 6	3.00			1.00	3.00		FARMACIA
			N AL P	4 AL 6	0.00			1.00	0.00		USOS M
										33.00	TOTAL
EXT-005	Reubicacion de regsitros electricos en banqueta , incluye: pza deconeeccion y conexión de cable de centro de carga , coexiones de tuberia de conduit de pvc de 1 1/4" , incluye: material, mano de obra , herrameinta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL P	1 AL 6				2.00	2.00		
										2.00	TOTAL
EXT-006	Suministro y clocacion de 3 zapatas para centro de carga pzas existente, incluye: retiro de la existente, material, mano de obra, herrmienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL P	1 AL 6				1.00	1.00		
										1.00	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

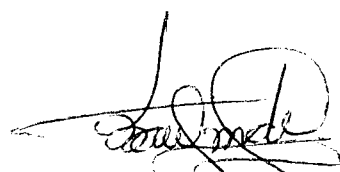
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.								
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA												
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022								
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA								
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.								
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL		
EXT-007	Suministro y colocacion de crital de 6 mm de 0.60x1.10 en fijo de ventana de residente, incluye: retiro del mismo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL C	1.00					1.00	1.00		CUARTO MED
											1.00	TOTAL
EXT-008	Retiro con recuperacion de protecciones existentes de aires pza acondicionados en azotea anclads a losa, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL P	1 AL 6					7.00	7.00		
											7.00	TOTAL
EXT-009	Colocacion de protecciones recuperadas de aires pza acondicionados en bases de minisplit, incluye, mano de obra material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	A AL P	1 AL 6					7.00	7.00		
											7.00	TOTAL
EXT-010	Anclaje de varilla de 3/8" de 30 cm de largo a cada 1.50 mts ml para amarre de malla e banquetta, incluye: barreno. Material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	A AL P	6.00	26.00					26.00		
			A AL P	1.00	26.00					26.00		
			1 AL 6	A	10.00					10.00		
			1 AL 6	P	10.00					10.00		
EXT-011	Retiro de acabado floteado suelto en plafones para recibir m2 acabado de yeso, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	H AL L	3 AL 5	9.80	3.80				37.24		PLAFON SALA ESPE
											37.24	TOTAL
EXT-012	Fabricacion de gotero de 1 1/2", con mezcla cemento arena ml en pretil de fachada principal, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	H AL L	6.00	10.00					10.00		
											10.00	TOTAL

  
 ING. JOSE RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA

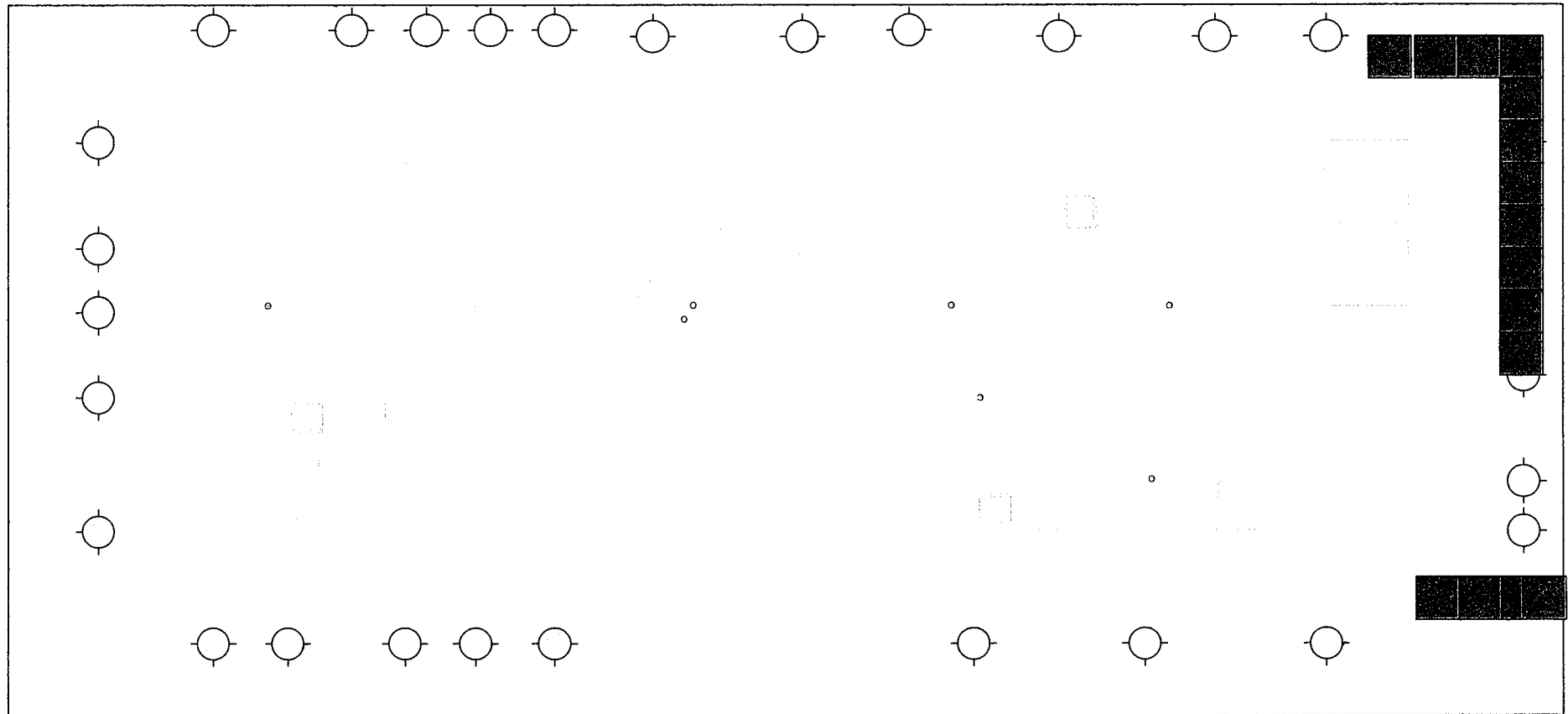
SECRETARIA DE SALUD		OBRA:		CLUES: SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA.							
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA											
SUBDIRECCION DE OBRA		CONTRATO N°:		SSS/SO/LPN/001/2022							
NUMEROS GENERADORES		UBICACIÓN:		GUASAVE, SINALOA							
VOLUMEN DE OBRA		CONTRATISTA:		ROVICON S.A. DE C.V.							
		ERIODO DE EJECUCION		5 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		ESTIMACION:		03 (FINIQUITO)			FECHA:		14 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		DIMENSIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	PARCIAL	TOTAL	
EXT-013	Demolicion de apalnado en muro para recibir yeso,	M2	L AL P	3.00	3.20	2.80			8.96		
	incluye m2 mano de obra, limpieza, herramienta y										
	todo lo necesario para su correcta ejecucion.										
									8.96	TOTAL	
EXT-014	Colocacion de ventanas recuperadas en cuarto de	PZA	L AL P	6.00				2.00	2.00		
	usos pzas multiples y farmacia, incluye: materiales,										
	mano de obra, herramienta y todo lo necesario para										
	su ejecucion.								2.00	TOTAL	
EXT-015	Suministro y colocación de cimbra play de 5/8" en	M2	P	1 AL 6	2.32	4.20			9.74		
	cubierta de cuarto de rpbi y basura, en la parte										
	superior, incluye: material, cortes, mano de obra,										
	herramienta y todo lo necesario ora su correcta										
	ejecución.								9.74	TOTAL	
EXT-016	Aplicación de niasa bond en muros y plafones para	M2	L AL P	5 AL 6	8.00	3.30			26.40		PLAFON FARM. USOS
	adherencia de yeso en apalnados existentes,										
	incluye: material, mano de obra, herramienta y todo										
	lo necesario para su correcta ejecucion.								26.40	TOTAL	
EXT-017	Pintura de esmalte con compresor y pistola, en	ML									
	elementos de estructuras metálicas ya montadas		A AL P	1 AL 6	3.15			6.00	18.40		COLUMNA
	y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles				7.87			2.00	15.30		VIGA
	metálicos con desarrollo perimetral de 0.30 a 0.80				7.50			3.00	22.00		VIGA
	m. aplicada, a dos manos usando andamios,				4.70			6.00	27.10		VIGA
	incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la										
	superficie, materiales, mano de obra, equipo y										
herramienta.								82.80	TOTAL		

  
 ING. JOSÉ RICARDO MEZA SAINZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
 ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ  
 SUPERVISOR SUBDIRECCION DE OBRASERVICIOS  
 DE SALUD DE SINALOA



# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / PRELIMINARES



PODA DE ARBOLES



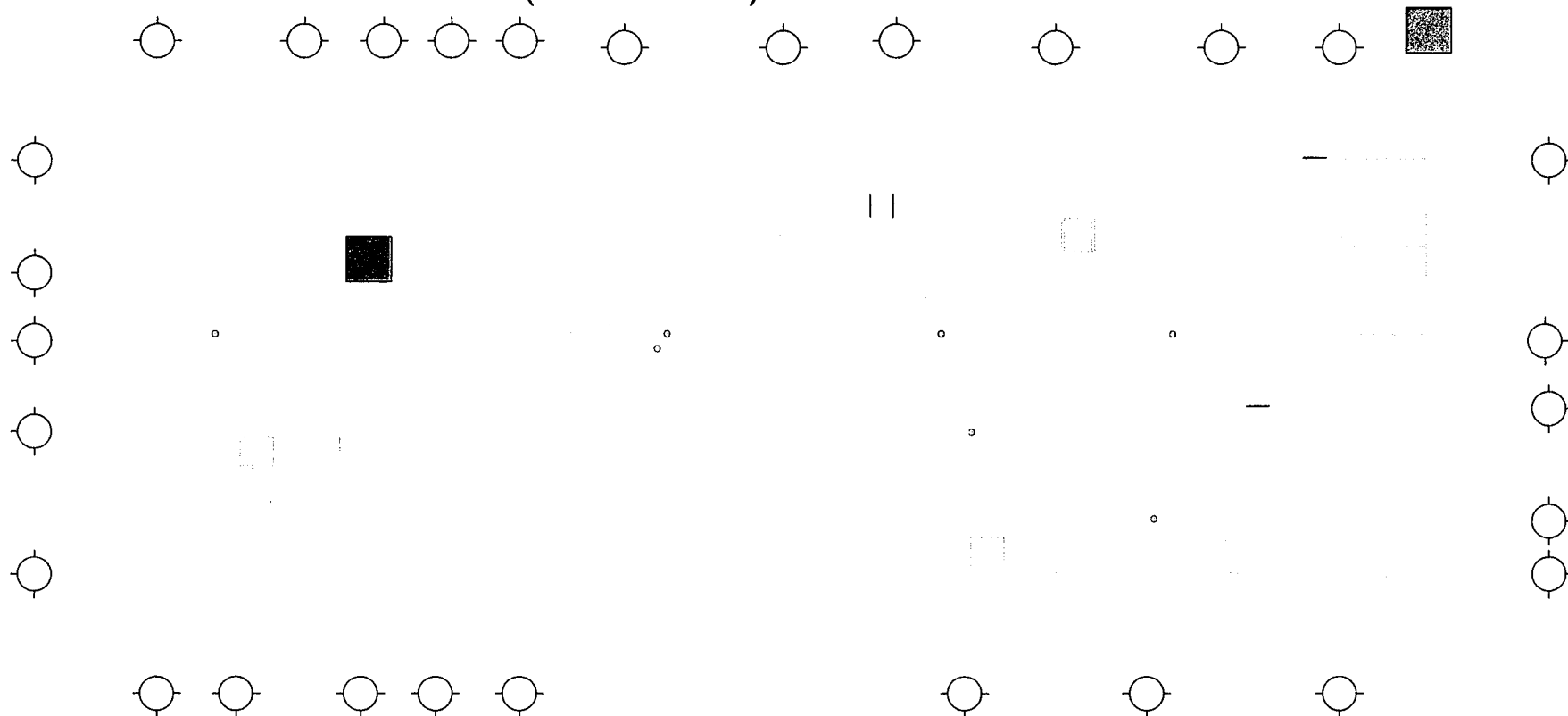
RETIRO DE MALEZA

2

*[Handwritten signature]*



# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / INST. HIDROSANITARIA



COLOCACION DE FLOTADOR DE CISTERNA

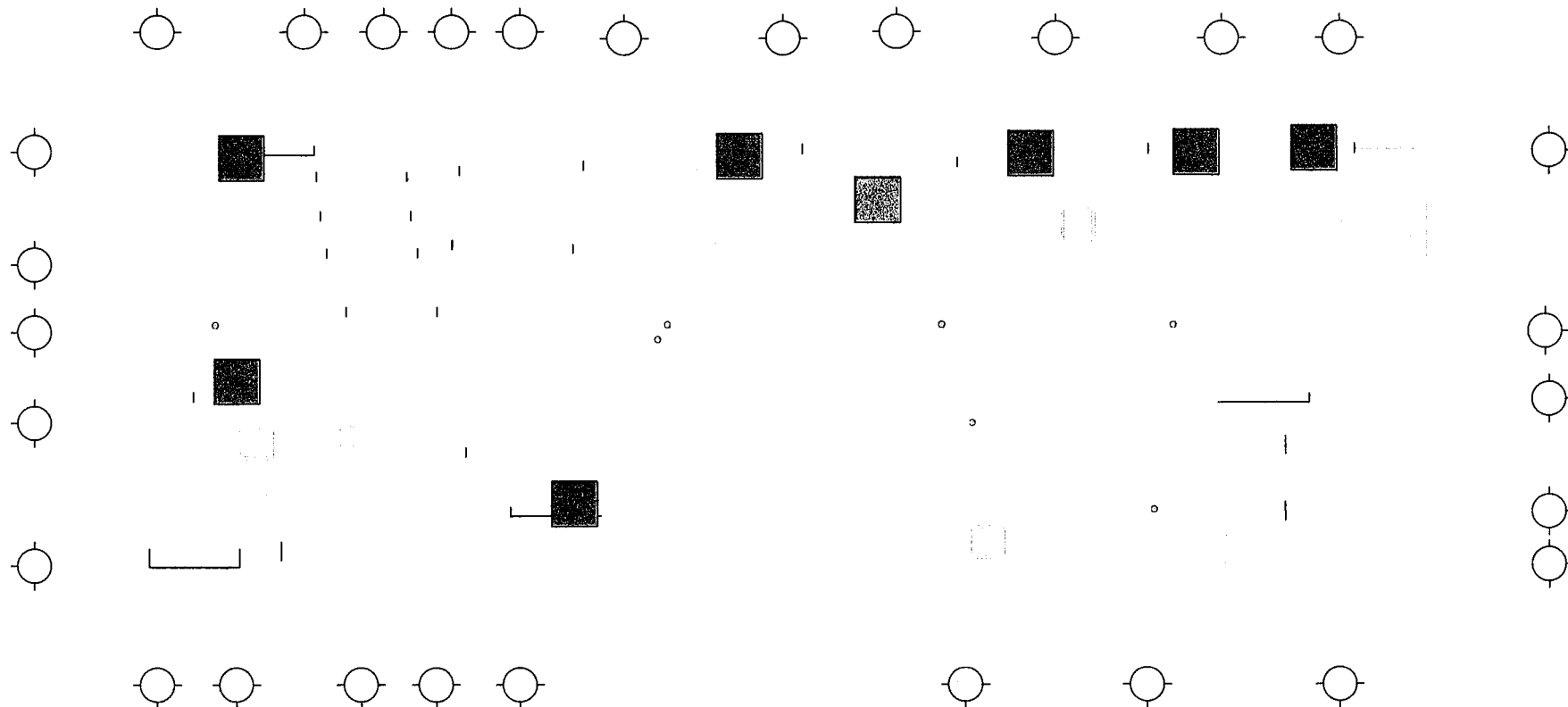


COLOCACION DE LAVABO TIPO PEDESTAL

2

*[Handwritten signature]*

# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / INST. ELECTRICA



SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO

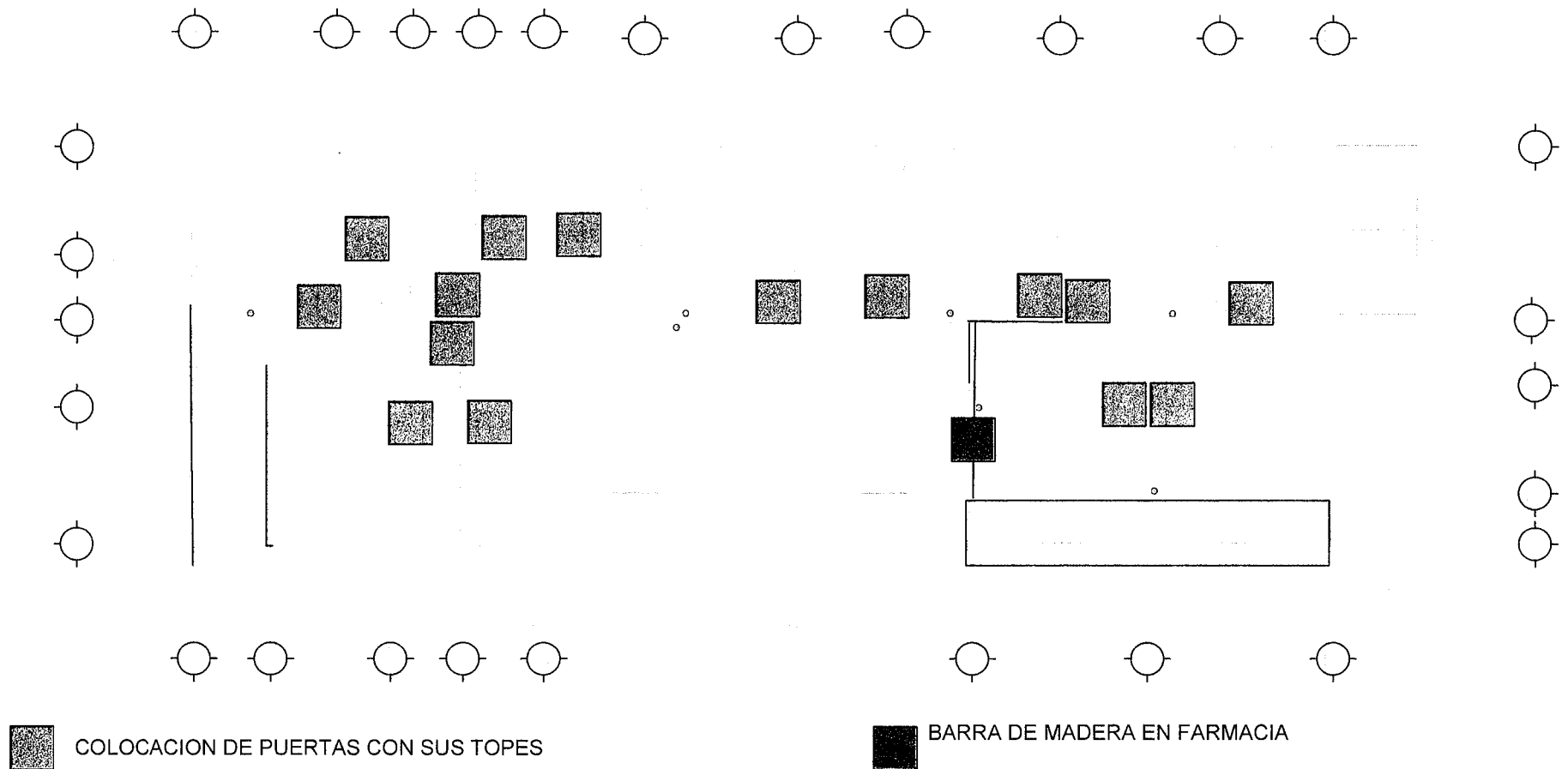


SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLAS PARA AIRES

2

*[Handwritten signature]*

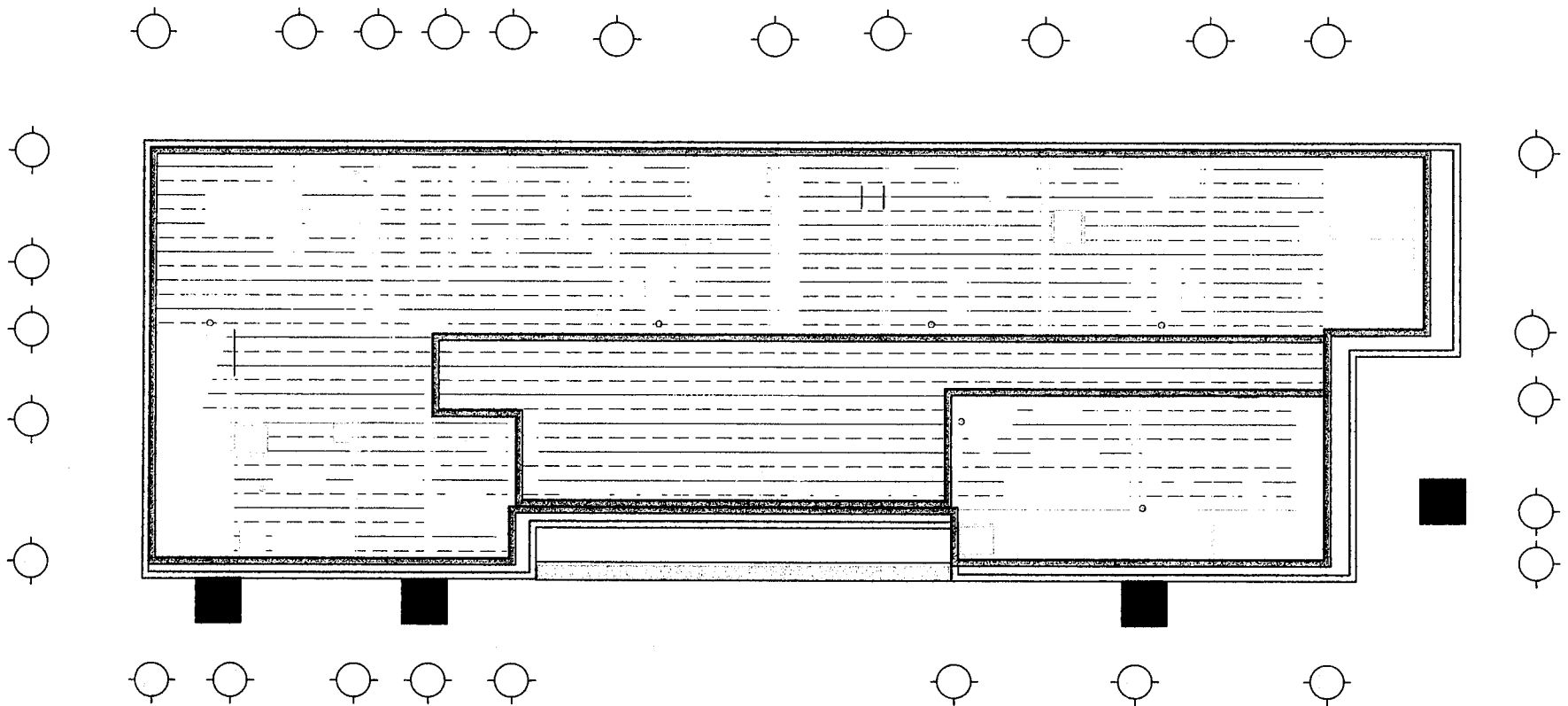
# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / CARPINTERIA








2

*[Signature]*

# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / PINTURA

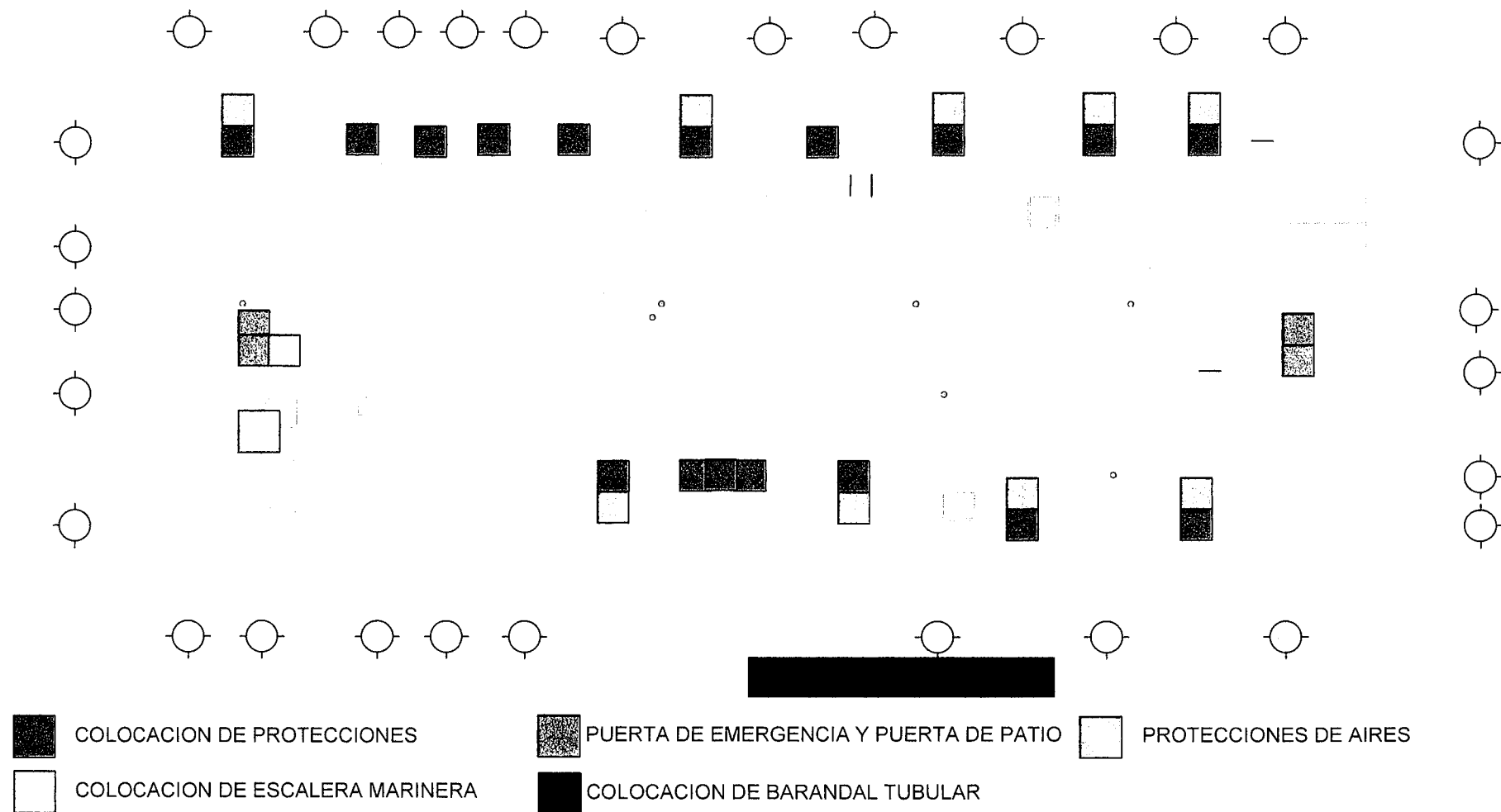


- |                                                                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  PINTURA INTERIOR (MURO Y PLAFON) |  ESMALTE INTERIOR Y EXTERIOR |  ROJO PANTONE EN FACHADA |
|  PINTURA EXTERIOR                 |  LOGOTIPOS Y ROTULOS         |                                                                                                               |

2

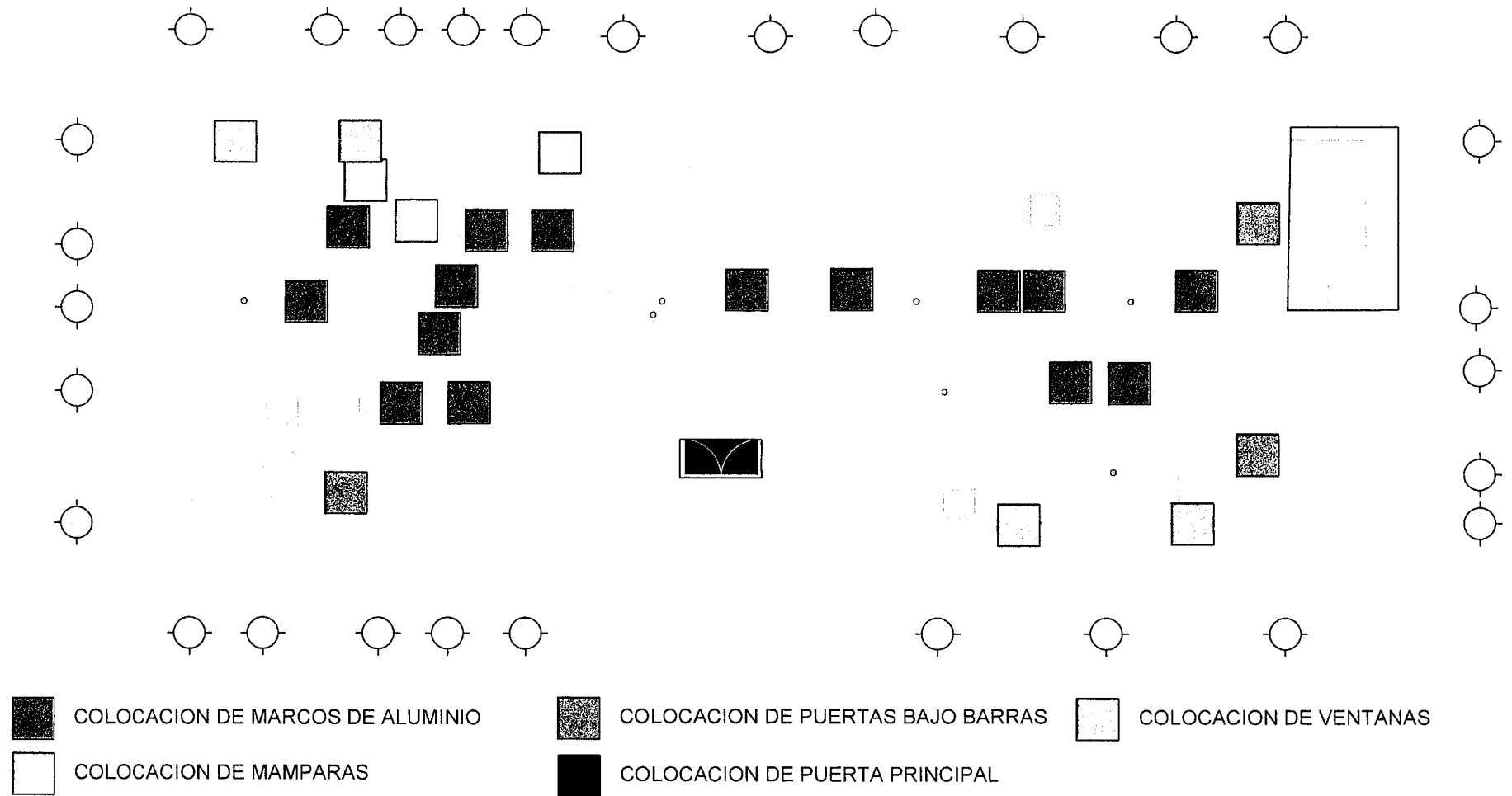
*[Handwritten signature]*

# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / HERRERIA



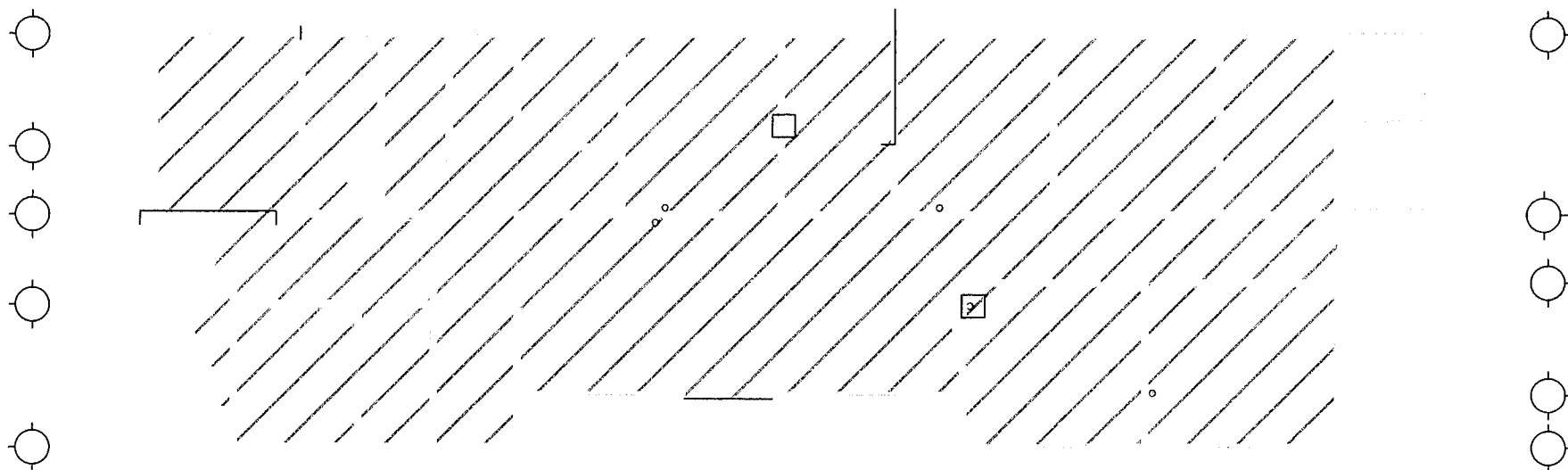
2 *[Signature]*

# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / CRISTALERIA Y ALUMINIO



*[Handwritten signature]*

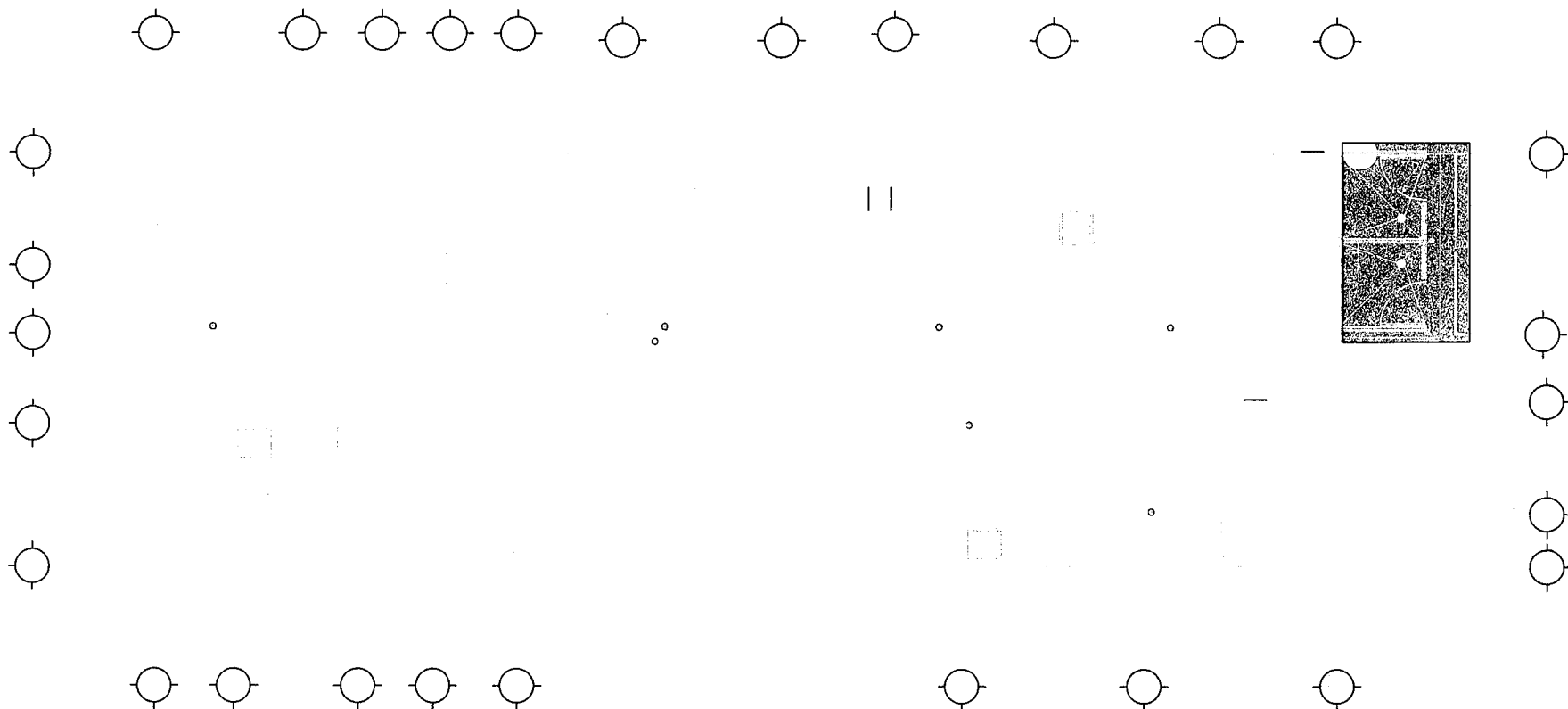
# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / LIMPIEZAS



LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA UNIDAD

2  
*[Signature]*

# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / RPBI

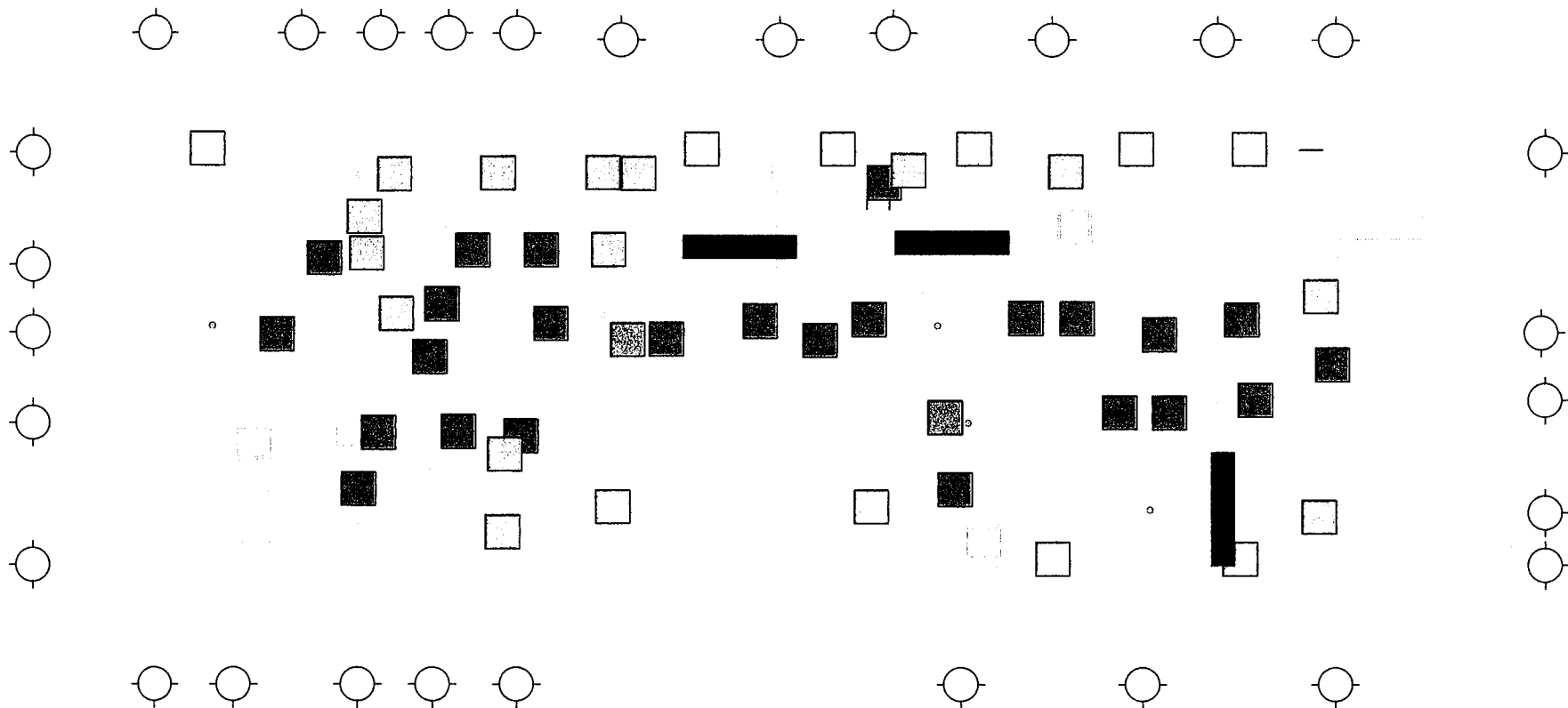


COLOCACION DE PUERTAS, PINTURA Y LUMINARIAS DE RPBI

*[Handwritten signature]*



# CROQUIS / ESTIMACION 03 (FINIQUITO) / VARIOS



LETEROS



PERSIANAS



EXTINTORES



CORTINAS ANTIBACTERIAL



JABONERAS, TOALLAS INTEDOBLADAS  
PAPEL HIGIENICO

2 *[Signature]*



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

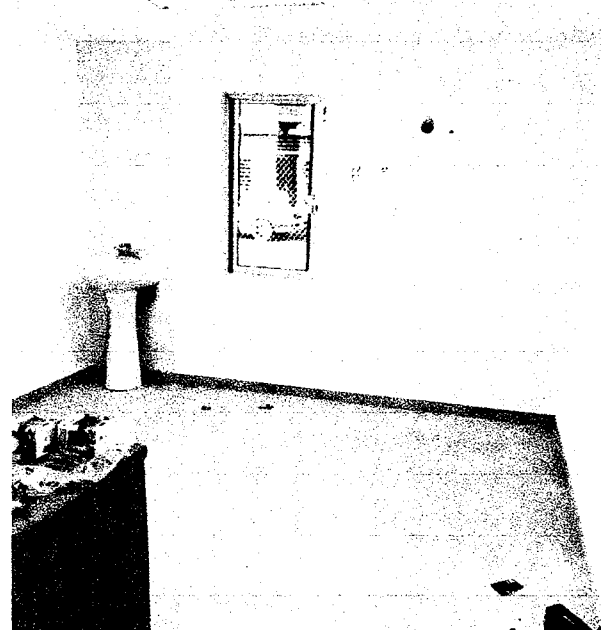
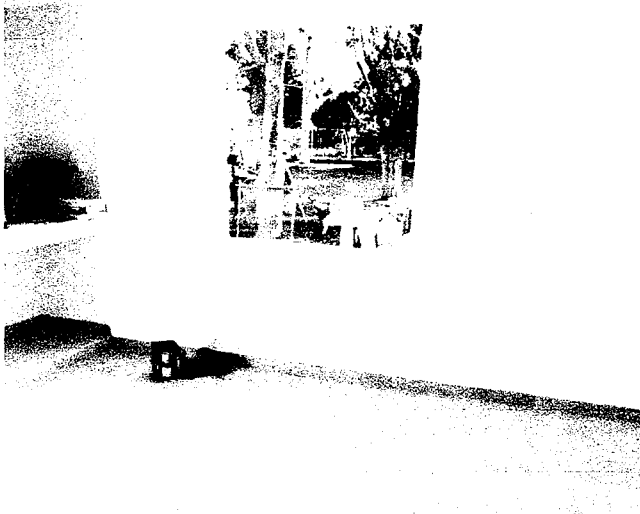
RIO CULIACAN No. 112, DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE.  
CULIACAN DE ROSALES, SIN., RFC: ROV100216P94, TEL. (667)789 13 15, cel. 6671 17 05 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



\_\_ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten signature]*



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

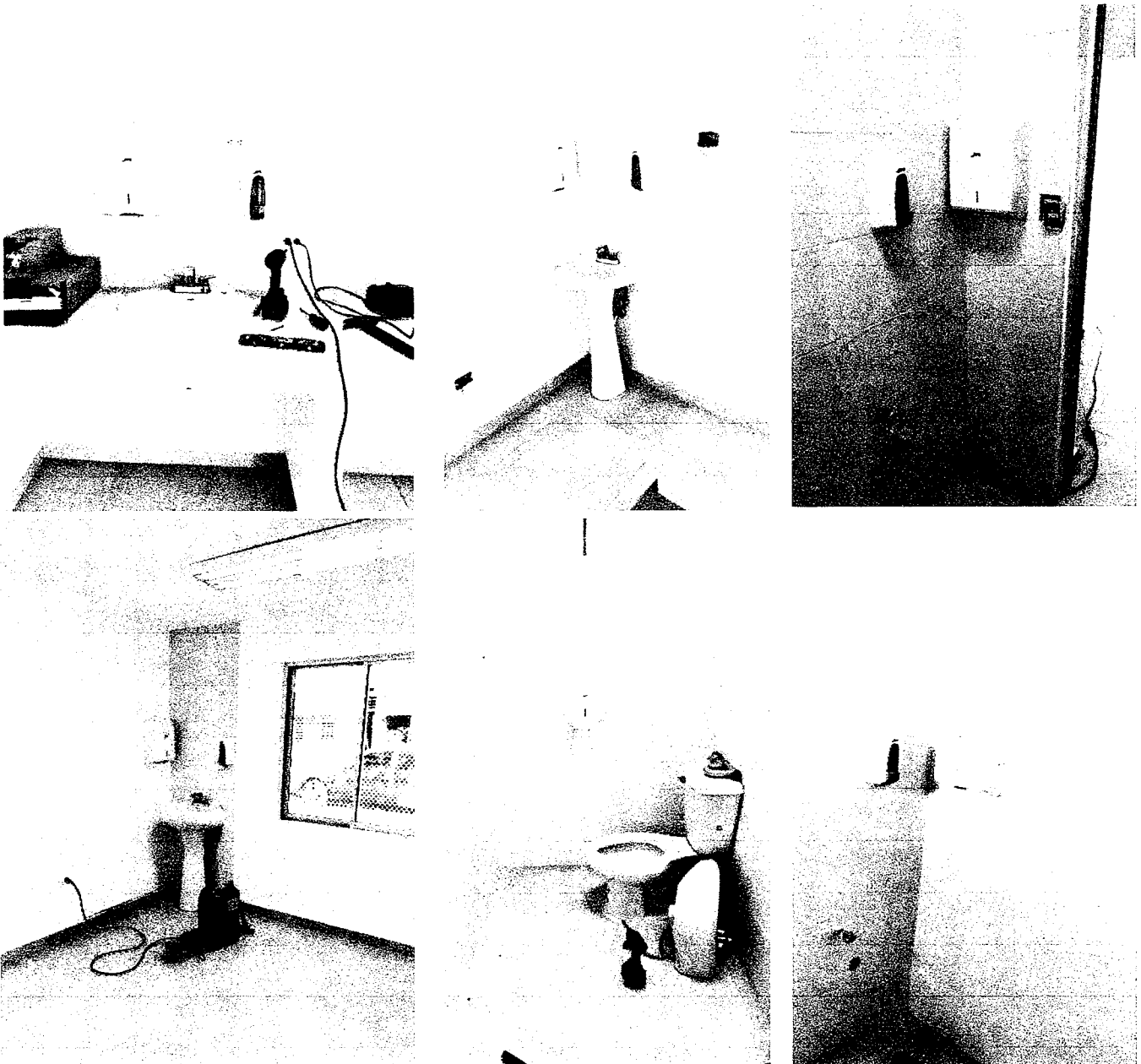
RIO CULIACAN No. 112. DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE.  
CULIACAN DE ROSALES, SIN., RFC: ROV100216P94. TEL. (667)729 18 15, cel. 6671 17 06 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

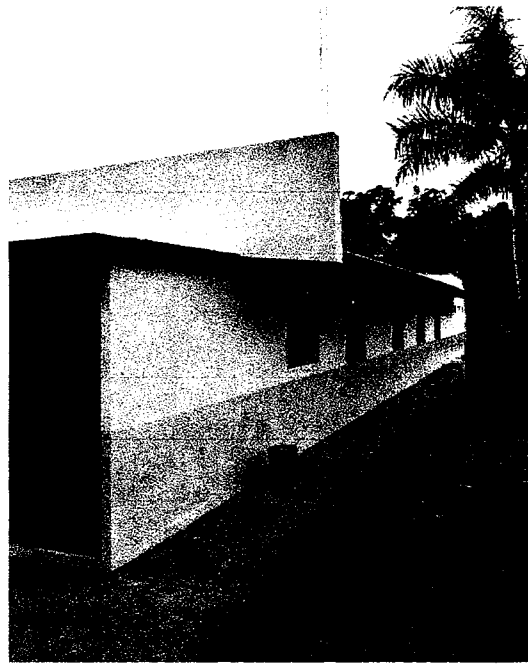
RIO CULIACÁN No. 112, DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACÁN DE ROSALES, SIN., RFC: ROV100216P94, TEL. (667)789 13 15, cel. 6671 17 06 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

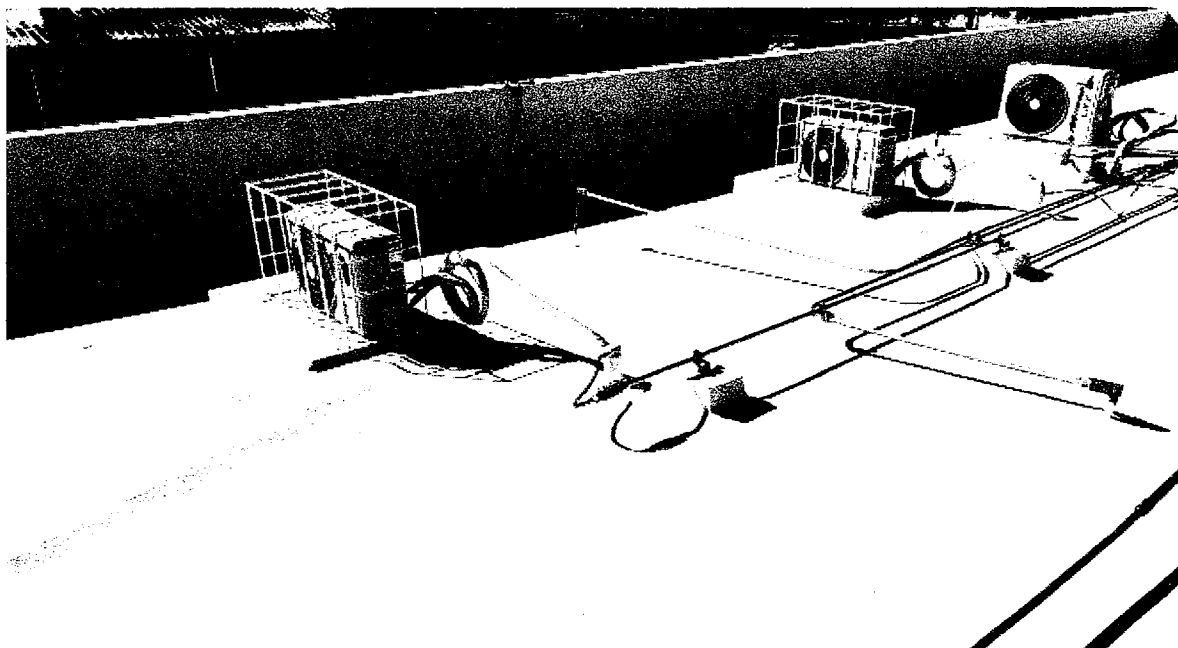
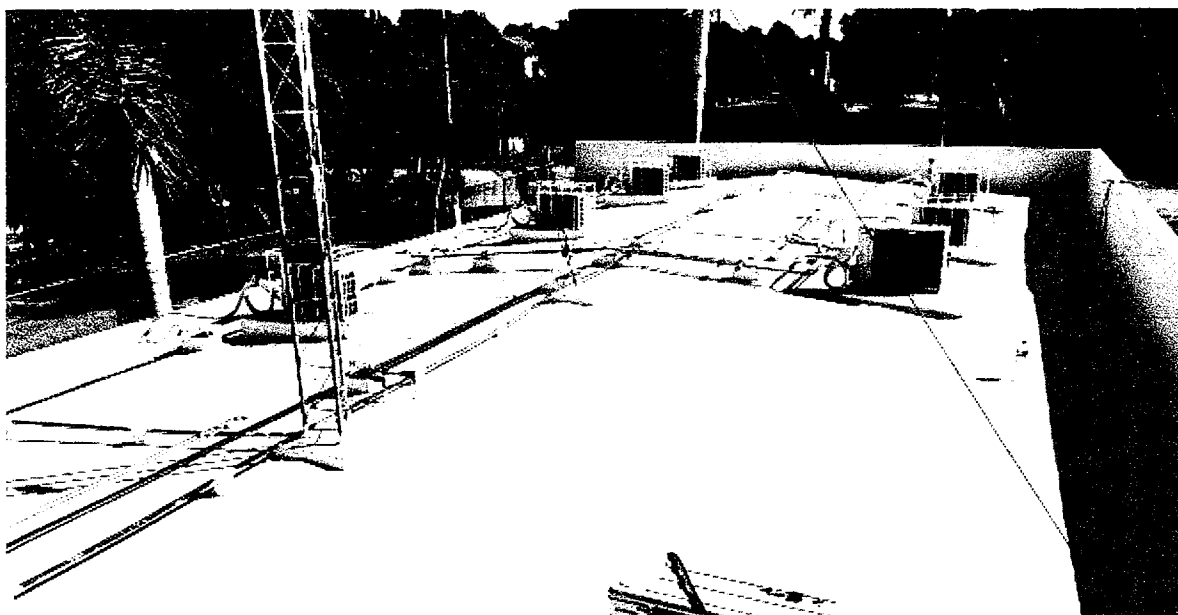
RIO CULIACAN No. 112, DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN DE ROSALES, SIN., RFC: ROV100216P91, TEL. (667)799 18 15, cel. 6671 17 06 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



\_\_\_\_ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

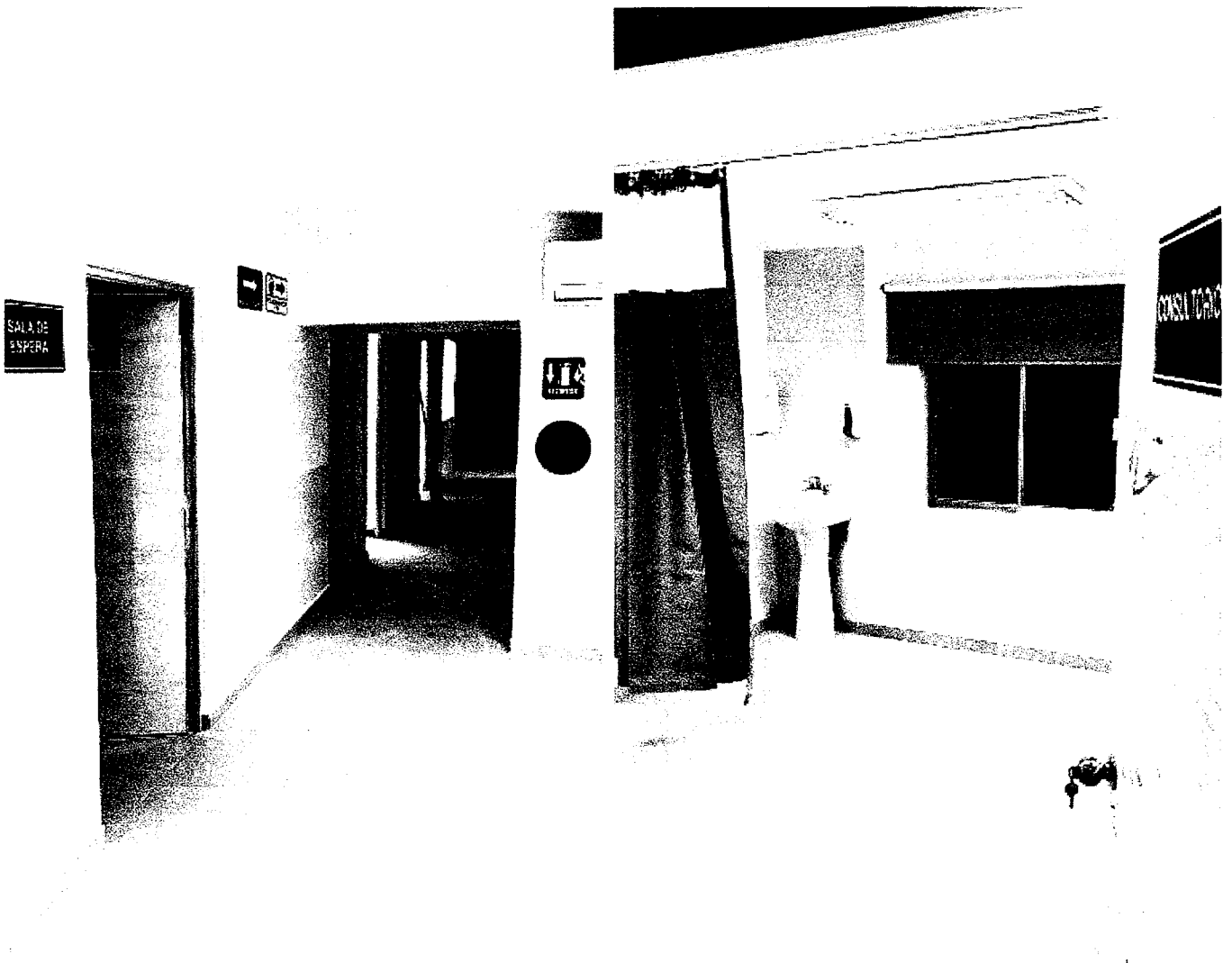
RIO CULIACAN No. 112. DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE.  
CULIACAN DE ROSALES, SIN., RFC: ROV100216P94, TEL. (667)739 18 15, cel. 6671 17 06 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



\_\_\_\_\_  
ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten signature]*



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

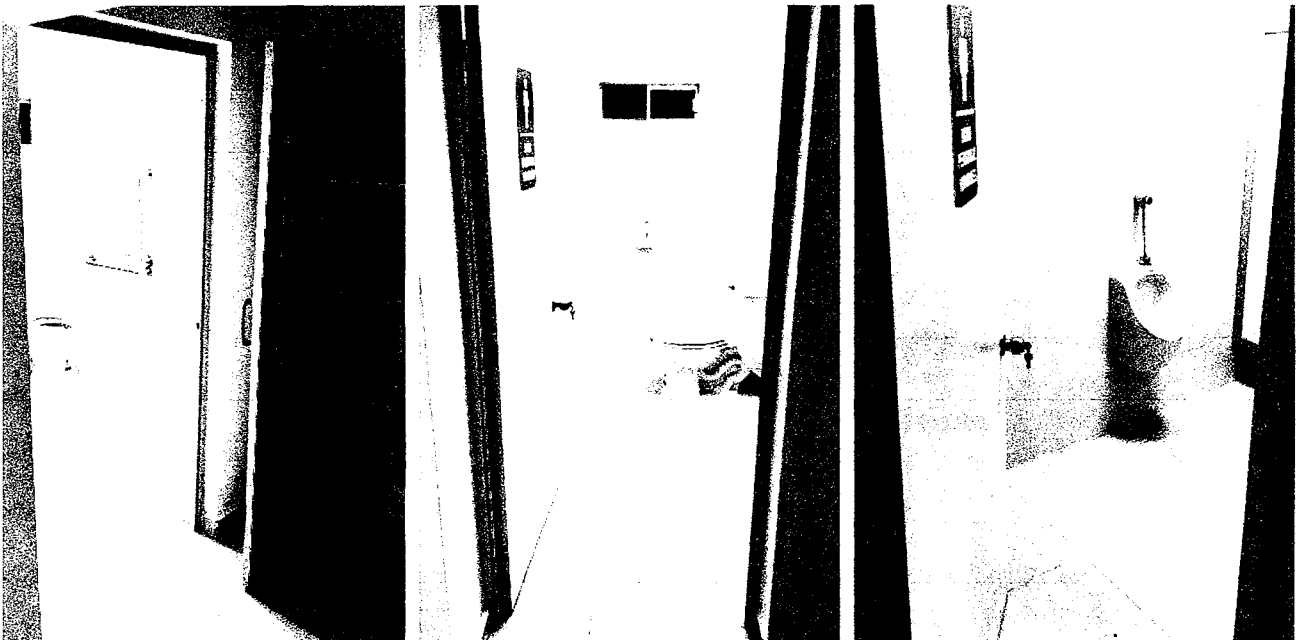
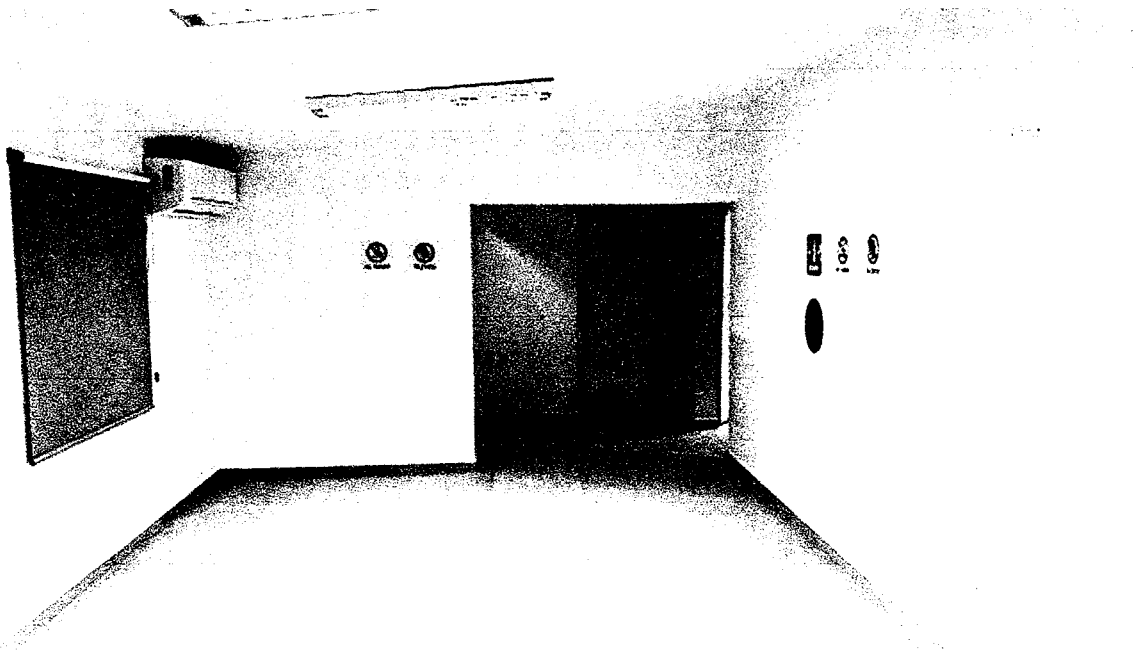
RIO CULIACAN No. 112, DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN DE ROSALES, SIN., RFC: ROV100216P94, TEL. (667)739 13 15, cel. 6671 17 06 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



\_\_\_\_ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL

2



**ROVICON, S.A. DE C.V.**

RIO CULIACAN No. 112. DEPARTAMENTO 1. COL. GUADALUPE,  
CULIACAN DE ROSALES. SIN.. RFC: ROV160216P94. TEL. (667)789 18 15, cel. 6671 17 66 55

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**CONTRATO No. : SSS/SO/LPN/001/2022**

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

**ESTIMACION FINIQUITO**



\_\_\_\_ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL

2





**ROVICON, S.A. DE C.V.**

RIO CULIACAN No. 112, DEPARTAMENTO 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SINALOA, RFC: ROV100216P94, TEL. (667)789 18 15, cel. 6671 17 06 55

CULIACAN, SINALOA A 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**C. ING. MONICA ELENA HERNADEZ PEREZ**  
SUBDIRECTOR DE OBRA DE LOS  
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN EL CONTRATO No SSS/SO/LPN/001/2022, RELATIVO A LA OBRA "CLUES SLSSA001441 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA), GUASAVE, SINALOA", EN VIRTUD A QUE SURGIERON CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.

YO, **C. ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS**, MANIFIESTO QUE SOLICITO SU APROBACION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EXTRAORDINARIOS ANTES MENCIONADOS, LOS CUALES ANEXO A ESTE OFICIO ASI COMO LOS PU PARA SU REVISION.

ATENTAMENTE

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

\_\_\_\_\_  
**ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS**  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

HOJA NO.: 1

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-001

Suministro y colocación de bajantes pluviales con tubo pvc 3"Ø, codos, salida en azotea, accesorios, piezas para su conexión, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.

Unidad : ML  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 326.87  
Total : \$ 326.87

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PVCS3	Tubo pvc-s 3"	ml	1.05000	53.30	55.97
CPVCS3X90	Codo pvc-s 3"x90°	pieza	0.58000	17.24	10.00
COPVC3	Cople pvc-s de 3"	pieza	0.28600	10.34	2.96
PEG711	Pegamento pvc Gray 711 473 gr	pieza	0.04000	270.18	10.81
LIJA	Lija	pieza	0.02000	12.83	0.26
HSEG	Hoja de segueta	pieza	0.02000	17.48	0.35
<b>Total de Materiales</b>					<b>80.35</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.14000	470.81	65.91
MOCA-016	Plomero.	jor	0.14000	646.56	90.52
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>156.43</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	156.43	4.69
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	156.43	15.64
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	156.43	3.13
<b>Total de Herramienta</b>					<b>23.46</b>

Costo Directo	260.24
Indirectos ( 2.32%)	6.04
Indirectos de Campo ( 7.68%)	19.99
Subtotal	286.27
Financiamiento ( 0.78%)	2.23
Subtotal	288.50
Utilidad ( 10.00%)	28.85
Subtotal	317.35
Cargos Adicionales ( 3.00%)	9.52
Precio Unitario	326.87

\*\* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 87/100 M.N. \*\*

ING. ARO. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA. FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA HOJA NO.: 2  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EXT-002  
Realización de entortado a base de mortero en piso de 5 a 9 cm para nivelar, para posterior colocación de vitropiso o similar, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.  
Unidad : M2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 465.30  
Total : \$ 465.30

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
PEO	Peon	jor	0.16000	396.06	63.37
ALB	Albañil	jor	0.16000	646.56	103.45
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>166.82</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	166.82	5.00
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	166.82	16.68
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	166.82	3.34
<b>Total de Herramienta</b>					<b>25.02</b>
<b>Auxiliares</b>					
PMEZ-029	Mezcla cemento arena 1:4	m3	0.07350	2,430.25	178.62
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>178.62</b>

Costo Directo	370.46
Indirectos ( 2.32%)	8.59
Indirectos de Campo ( 7.68%)	28.45
Subtotal	407.50
Financiamiento ( 0.78%)	3.18
Subtotal	410.68
Utilidad ( 10.00%)	41.07
Subtotal	451.75
Cargos Adicionales ( 3.00%)	13.55
Precio Unitario	465.30

\*\* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

HOJA NO.: 3

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-003

Realización de aplanado a base de yeso en muros y plafones, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.

Unidad : M2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 295.25  
Total : \$ 295.25

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.15000	470.81	70.62
MOCA-019	Yesero.	jor	0.15000	646.56	96.98
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>167.60</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	167.60	5.03
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	167.60	16.76
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	167.60	3.35
HEMN-026	Andamio metalico de 2 mts de altura	día	0.02000	100.00	2.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>27.14</b>
<b>Auxiliares</b>					
PMEZ-045	Mezcla yeso-agua	m3	0.02100	1,920.55	40.33
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>40.33</b>

<b>Costo Directo</b>	<b>235.07</b>
Indirectos ( 2.32%)	5.45
Indirectos de Campo ( 7.68%)	18.05
<b>Subtotal</b>	<b>258.57</b>
Financiamiento ( 0.78%)	2.02
<b>Subtotal</b>	<b>260.59</b>
Utilidad ( 10.00%)	26.06
<b>Subtotal</b>	<b>286.65</b>
Cargos Adicionales ( 3.00%)	8.60
<b>Precio Unitario</b>	<b>295.25</b>

**\*\* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. \*\***

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 4

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-004

Demolicion de claros de puertas para ajustar medida y unificar claros de puertas, incluye: mano de obra,  
herameinta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : ml  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 144.99  
Total : \$ 144.99

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
PEO	Peon	jor	0.25000	396.06	99.02
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>99.02</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	99.02	2.97
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	99.02	9.90
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	99.02	1.98
<b>Total de Herramienta</b>					<b>14.85</b>
<b>Equipo</b>					
ESMERIL	Reguilete 4 1/2" 750 w 6 amp 11000 rpm	hora	0.50000	3.11	1.56
<b>Total de Equipo</b>					<b>1.56</b>

<b>Costo Directo</b>	<b>115.43</b>
Indirectos ( 2.32%)	2.68
Indirectos de Campo ( 7.68%)	8.87
Subtotal	126.98
Financiamiento ( 0.78%)	0.99
Subtotal	127.97
Utilidad ( 10.00%)	12.80
Subtotal	140.77
Cargos Adicionales ( 3.00%)	4.22
<b>Precio Unitario</b>	<b>144.99</b>

\*\* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 5

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-005

Reubicacion de regsitros eelectricos enbanqueta, incluye: deconecion y conexi3n de cable de centro de carga, coexiones de tuberia de conduit de pvc de 1 1/4", incluye: material, mano de obra, herrameinta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : pza  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 1,936.74  
Total : \$ 1,936.74

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	1.20000	470.81	564.97
MOCA-015	Electricista	jor	1.20000	646.56	775.87
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>1,340.84</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	1,340.84	40.23
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	1,340.84	134.08
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	1,340.84	26.82
<b>Total de Herramienta</b>					<b>201.13</b>

Costo Directo	1,541.97
Indirectos ( 2.32%)	35.77
Indirectos de Campo ( 7.68%)	118.42
Subtotal	1,696.16
Financiamiento ( 0.78%)	13.23
Subtotal	1,709.39
Utilidad ( 10.00%)	170.94
Subtotal	1,880.33
Cargos Adicionales ( 3.00%)	56.41

Precio Unitario 1,936.74

\*\* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 6

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-006

Suministro y clocacion de 3 zapatas para centro de carga existente, incluye: retiro de la existente,  
material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : pzas  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 1,210.77  
Total : \$ 1,210.77

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
ZAPCC	Zapata cal. 2	pieza	3.00000	150.00	450.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>450.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.40000	470.81	188.32
MOCA-015	Electricista	jor	0.40000	646.56	258.62
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>446.94</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	446.94	13.41
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	446.94	44.69
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	446.94	8.94
<b>Total de Herramienta</b>					<b>67.04</b>

Costo Directo	963.98
Indirectos ( 2.32%)	22.36
Indirectos de Campo ( 7.68%)	74.03
Subtotal	1,060.37
Financiamiento ( 0.78%)	8.27
Subtotal	1,068.64
Utilidad ( 10.00%)	106.86
Subtotal	1,175.50
Cargos Adicionales ( 3.00%)	35.27
Precio Unitario	1,210.77

\*\* UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA. FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA HOJA NO.: 7  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-007

Suministro y colocacion de crital de 6 mm de 0.60x1.10 en fijo de ventana de residente, incluye: retiro del mismo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : pza  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 758.86  
Total : \$ 758.86

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CRISTRA6	Cristal transparente 6 mm	m2	0.73000	288.28	210.44
VC14	Vinil cuña # 14	ml	3.57000	2.31	8.25
<b>Total de Materiales</b>					<b>218.69</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.30000	470.81	141.24
MOCA-024	Aluminero.	jor	0.30000	646.56	193.97
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>335.21</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	335.21	10.06
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	335.21	33.52
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	335.21	6.70
<b>Total de Herramienta</b>					<b>50.28</b>

Costo Directo	604.18
Indirectos ( 2.32%)	14.02
Indirectos de Campo ( 7.68%)	46.40
Subtotal	664.60
Financiamiento ( 0.78%)	5.18
Subtotal	669.78
Utilidad ( 10.00%)	66.98
Subtotal	736.76
Cargos Adicionales ( 3.00%)	22.10
Precio Unitario	758.86

\*\* SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL



# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 8

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-008

Retiro con recuperacion de protecciones existentes de aires acondicionados en azotea anclads a losa,  
incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : pza  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 205.96  
Total : \$ 205.96

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.30000	470.81	141.24
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>141.24</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	141.24	4.24
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	141.24	14.12
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	141.24	2.82
<b>Total de Herramienta</b>					<b>21.18</b>
<b>Equipo</b>					
ESMERIL	Reguilete 4 1/2" 750 w 6 amp 11000 rpm	hora	0.50000	3.11	1.56
<b>Total de Equipo</b>					<b>1.56</b>

Costo Directo	163.98
Indirectos ( 2.32%)	3.80
Indirectos de Campo ( 7.68%)	12.59
Subtotal	180.37
Financiamiento ( 0.78%)	1.41
Subtotal	181.78
Utilidad ( 10.00%)	18.18
Subtotal	199.96
Cargos Adicionales ( 3.00%)	6.00
Precio Unitario	205.96

\*\* DOSCIENTOS CINCO PESOS 96/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 9

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-009

Colocacion de protecciones recuperadas de aires acondicionados en bases de minisplit, incluye, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : pza  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 330.01  
Total : \$ 330.01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PIJAS	Pijas para sujecion	pieza	4.00000	0.39	1.56
TAQUE	Taquete	pieza	4.00000	0.39	1.56
<b>Total de Materiales</b>					<b>3.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.20000	470.81	94.16
MOCA-023	Herrero.	jor	0.20000	646.56	129.31
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>223.47</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	223.47	6.70
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	223.47	22.35
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	223.47	4.47
<b>Total de Herramienta</b>					<b>33.52</b>
<b>Equipo</b>					
ROTMAR	Taladro Rotomartillo de 1/2" mca. Makita	hora	0.50000	5.25	2.63
<b>Total de Equipo</b>					<b>2.63</b>

Costo Directo	262.74
Indirectos ( 2.32%)	6.10
Indirectos de Campo ( 7.68%)	20.18
Subtotal	289.02
Financiamiento ( 0.78%)	2.25
Subtotal	291.27
Utilidad ( 10.00%)	29.13
Subtotal	320.40
Cargos Adicionales ( 3.00%)	9.61

Precio Unitario 330.01

\*\* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 01/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

HOJA NO.: 10

DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Descripción
-------------

Clave: EXT-010  
Anclaje de varilla de 3/8" de 30 cm de largo a cada 1.50 mts para amarre de malla e banquetta, incluye:  
barreno. Material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad :	ml
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 239.51
Total :	\$ 239.51

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
ACEC-002	Acero de refuerzo núm. 3, ( 3/8")	kg	0.58500	34.52	20.19
<b>Total de Materiales</b>					<b>20.19</b>
<b>Mano de Obra</b>					
PEO	Peon	jor	0.14000	396.06	55.45
ALB	Albañil	jor	0.14000	646.56	90.52
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>145.97</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	145.97	4.38
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	145.97	14.60
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	145.97	2.92
<b>Total de Herramienta</b>					<b>21.90</b>
<b>Equipo</b>					
ROTMAR	Taladro Rotomartillo de 1/2" mca. Makita	hora	0.50000	5.25	2.63
<b>Total de Equipo</b>					<b>2.63</b>

Costo Directo	190.69
Indirectos ( 2.32%)	4.42
Indirectos de Campo ( 7.68%)	14.64
Subtotal	209.75
Financiamiento ( 0.78%)	1.64
Subtotal	211.39
Utilidad ( 10.00%)	21.14
Subtotal	232.53
Cargos Adicionales ( 3.00%)	6.98
Precio Unitario	239.51

\*\* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

HOJA NO.: 11

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-011

Retiro de acabado floreado suelto en plafones para recibir acabado de yeso, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : m2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 82.61  
Total : \$ 82.61

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
PEO	Peon	jor	0.14000	396.06	55.45
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>55.45</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	55.45	1.66
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	55.45	5.55
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	55.45	1.11
HEMN-026	Andamio metalico de 2 mts de altura	día	0.02000	100.00	2.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>10.32</b>

Costo Directo	65.77
Indirectos ( 2.32%)	1.53
Indirectos de Campo ( 7.68%)	5.05
Subtotal	72.35
Financiamiento ( 0.78%)	0.56
Subtotal	72.91
Utilidad ( 10.00%)	7.29
Subtotal	80.20
Cargos Adicionales ( 3.00%)	2.41
Precio Unitario	82.61

\*\* OCHENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

HOJA NO.: 12

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-012

Fabricacion de gotero de 1 1/2", con mezcla cemento arena en pretil de fachada principal, incluye:  
material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

Unidad : ml  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 233.66  
Total : \$ 233.66

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
AGRE-016	Agua	m3	0.00020	25.00	0.01
PMT146C18	Perfil met. Tubular no. 146 (1"x2") cal. 18	ml	0.06000	81.18	4.87
MAD3	Madera 3a	pt	0.20000	23.04	4.61
CLAV	Clavo	kg	0.10000	40.08	4.01
<b>Total de Materiales</b>					<b>13.50</b>
<b>Mano de Obra</b>					
PEO	Peon	jor	0.14000	396.06	55.45
ALB	Albañil	jor	0.14000	646.56	90.52
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>145.97</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	145.97	4.38
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	145.97	14.60
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	145.97	2.92
HEMN-026	Andamio metalico de 2 mts de altura	día	0.01000	100.00	1.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>22.90</b>
<b>Auxiliares</b>					
PMEZ-029	Mezcla cemento arena 1:4	m3	0.00150	2,430.25	3.65
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>3.65</b>

Costo Directo	186.02
Indirectos ( 2.32%)	4.32
Indirectos de Campo ( 7.68%)	14.29
Subtotal	204.63
Financiamiento ( 0.78%)	1.60
Subtotal	206.23
Utilidad ( 10.00%)	20.62
Subtotal	226.85
Cargos Adicionales ( 3.00%)	6.81

Precio Unitario 233.66

\*\* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

HOJA NO.: 13

DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EXT-013  
Demolicion de apalnado en muro para recibir yeso, incluye mano de obra, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.  
Unidad : m2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 82.61  
Total : \$ 82.61

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra					
PEO	Peon	jor	0.14000	396.06	55.45
Total de Mano de Obra					55.45
Herramienta					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	55.45	1.66
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	55.45	5.55
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	55.45	1.11
HEMN-026	Andamio metalico de 2 mts de altura	día	0.02000	100.00	2.00
Total de Herramienta					10.32

Costo Directo	65.77
Indirectos ( 2.32%)	1.53
Indirectos de Campo ( 7.68%)	5.05
Subtotal	72.35
Financiamiento ( 0.78%)	0.56
Subtotal	72.91
Utilidad ( 10.00%)	7.29
Subtotal	80.20
Cargos Adicionales ( 3.00%)	2.41
Precio Unitario	82.61

\*\* OCHENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 14

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-014

Colocacion de ventanas recuperadas en cuarto de usos multiples y farmacia, incluye: materiales, mano  
de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecucion.

Unidad : pzas  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 567.53  
Total : \$ 567.53

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PIJAS	Pijas para sujecion	pieza	4.00000	0.39	1.56
TAQUE	Taquete	pieza	4.00000	0.39	1.56
SILI	Silicon	pieza	1.68000	74.32	124.86
<b>Total de Materiales</b>					<b>127.98</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.25000	470.81	117.70
MOCA-024	Aluminero.	jor	0.25000	646.56	161.64
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>279.34</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	279.34	8.38
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	279.34	27.93
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	279.34	5.59
<b>Total de Herramienta</b>					<b>41.90</b>
<b>Equipo</b>					
ROTMAR	Taladro Rotomartillo de 1/2" mca. Makita	hora	0.50000	5.25	2.63
<b>Total de Equipo</b>					<b>2.63</b>

Costo Directo	451.85
Indirectos ( 2.32%)	10.48
Indirectos de Campo ( 7.68%)	34.70
Subtotal	497.03
Financiamiento ( 0.78%)	3.88
Subtotal	500.91
Utilidad ( 10.00%)	50.09
Subtotal	551.00
Cargos Adicionales ( 3.00%)	16.53
Precio Unitario	567.53

\*\* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 15

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-015

Suministro y colocación de cimbra play de 5/8" en cubierta de cuarto de rpbi y basura, en la parte superior,  
incluye: material, cortes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 583.42  
Total : \$ 583.42

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PIJAS	Pijas para sujecion	pieza	6.00000	0.39	2.34
MAII-001	Cimbraplay pino de 16 mm de 1.22 x 2.44 mts.	pieza	0.37600	879.31	330.62
<b>Total de Materiales</b>					<b>332.96</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-020	Tablaroquero.	jor	0.10000	646.56	64.66
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.10000	470.81	47.08
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>111.74</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	111.74	3.35
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	111.74	11.17
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	111.74	2.23
HEMN-026	Andamio metalico de 2 mts de altura	día	0.02000	100.00	2.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>18.75</b>
<b>Equipo</b>					
ROTMAR	Taladro Rotomartillo de 1/2" mca. Makita	hora	0.20000	5.25	1.05
<b>Total de Equipo</b>					<b>1.05</b>

Costo Directo	464.50
Indirectos ( 2.32%)	10.78
Indirectos de Campo ( 7.68%)	35.67
Subtotal	510.95
Financiamiento ( 0.78%)	3.99
Subtotal	514.94
Utilidad ( 10.00%)	51.49
Subtotal	566.43
Cargos Adicionales ( 3.00%)	16.99
Precio Unitario	583.42

\*\* QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL



# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 16

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-016

Aplicación de niasa bond en muros y plafones para adherencia de yeso en apalados existentes, incluye:  
material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 64.62  
Total : \$ 64.62

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
BRO6	Brocha de 6"	pieza	0.01000	93.96	0.94
NIABON	Niasa bond	litro	0.12500	100.87	12.61
<b>Total de Materiales</b>					<b>13.55</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.07000	470.81	32.96
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>32.96</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	32.96	0.99
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	32.96	3.30
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	32.96	0.66
<b>Total de Herramienta</b>					<b>4.95</b>

Costo Directo	51.46
Indirectos ( 2.32%)	1.19
Indirectos de Campo ( 7.68%)	3.95
Subtotal	56.60
Financiamiento ( 0.78%)	0.44
Subtotal	57.04
Utilidad ( 10.00%)	5.70
Subtotal	62.74
Cargos Adicionales ( 3.00%)	1.88
Precio Unitario	64.62

\*\* SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 17

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-017

Pintura de esmalte con brocha, sobre columnas y vigas metalicas de polin monten en cajon de 6" a dos  
manos, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, lijado, materiales, mano de obra,  
equipo y herramienta.

Unidad : ml  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 151.74  
Total : \$ 151.74

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PIESBER	Pintura esmalte mca. Berel	litro	0.20000	153.13	30.63
THIN	Thiner	litro	0.02000	24.70	0.49
BRO6	Brocha de 6"	pieza	0.02000	93.96	1.88
LIJA	Lija	pieza	1.00000	12.83	12.83
<b>Total de Materiales</b>					<b>45.83</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-009	Pintor.	jor	0.10000	646.56	64.66
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>64.66</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	64.66	1.94
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	64.66	6.47
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	64.66	1.29
<b>Total de Herramienta</b>					<b>9.70</b>
<b>Equipo</b>					
ESMERIL	Reguilete 4 1/2" 750 w 6 amp 11000 rpm	hora	0.20000	3.11	0.62
<b>Total de Equipo</b>					<b>0.62</b>

Costo Directo	120.81
Indirectos ( 2.32%)	2.80
Indirectos de Campo ( 7.68%)	9.28
Subtotal	132.89
Financiamiento ( 0.78%)	1.04
Subtotal	133.93
Utilidad ( 10.00%)	13.39
Subtotal	147.32
Cargos Adicionales ( 3.00%)	4.42

Precio Unitario 151.74

\*\* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 18

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-018

Pintura de esmalte con brocha, sobre polin monten de 4" a dos manos, aplicada con brocha, incluye:  
preparación de la superficie, lijado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad : ml  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 84.37  
Total : \$ 84.37

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PIESBER	Pintura esmalte mca. Berel	litro	0.10000	153.13	15.31
THIN	Thiner	litro	0.01000	24.70	0.25
BRI2	Brocha de 2"	pieza	0.01000	25.77	0.26
LIJA	Lija	pieza	0.50000	12.83	6.42
<b>Total de Materiales</b>					<b>22.24</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-009	Paintor.	jor	0.06000	646.56	38.79
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>38.79</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	38.79	1.16
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	38.79	3.88
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	38.79	0.78
<b>Total de Herramienta</b>					<b>5.82</b>
<b>Equipo</b>					
ESMERIL	Reguilete 4 1/2" 750 w 6 amp 11000 rpm	hora	0.10000	3.11	0.31
<b>Total de Equipo</b>					<b>0.31</b>

<b>Costo Directo</b>	<b>67.16</b>
Indirectos ( 2.32%)	1.56
Indirectos de Campo ( 7.68%)	5.16
Subtotal	73.88
Financiamiento ( 0.78%)	0.58
Subtotal	74.46
Utilidad ( 10.00%)	7.45
Subtotal	81.91
Cargos Adicionales ( 3.00%)	2.46

Precio Unitario 84.37

\*\* OCHENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO L. NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

# ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 19

## DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

### Descripción

Clave: EXT-019

Base de concreto de 20x30x17 cm de alto en azotea para soporte de instalaciones, a base de concreto simple  $f_c=150$  kg/cm<sup>2</sup> y chaflan perimetral con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.

Unidad : pza  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 434.09  
Total : \$ 434.09

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MAD3	Madera 3a	pt	0.40000	23.04	9.22
CLAV	Clavo	kg	0.05000	40.08	2.00
AGRE-016	Agua	m3	0.00100	25.00	0.03
<b>Total de Materiales</b>					<b>11.25</b>
<b>Mano de Obra</b>					
PEO	Peon	jor	0.25000	396.06	99.02
ALB	Albañil	jor	0.25000	646.56	161.64
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>260.66</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	260.66	7.82
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	260.66	26.07
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	260.66	5.21
<b>Total de Herramienta</b>					<b>39.10</b>
<b>Auxiliares</b>					
PCON-005	Concreto 150 Kg/cm <sup>2</sup> tma 3/4"	m3	0.01100	1,974.38	21.72
PMEZ-029	Mezcla cemento arena 1:4	m3	0.00530	2,430.25	12.88
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>34.60</b>

Costo Directo	345.61
Indirectos ( 2.32%)	8.02
Indirectos de Campo ( 7.68%)	26.54
Subtotal	380.17
Financiamiento ( 0.78%)	2.97
Subtotal	383.14
Utilidad ( 10.00%)	38.31
Subtotal	421.45
Cargos Adicionales ( 3.00%)	12.64

Precio Unitario 434.09

\*\* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

ROVICON, S.A. DE C.V.

RIO CULIACAN NO. 112, DEPTO. 1, COL. GUADALUPE,  
CULIACAN, SIN. RFC: ROV100216P94, TEL (01667)789-18-15, CEL.: 6671-17-06-55

OBRA: CLUES: SLSSA001441 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE  
CENTRO DE SALUD PALOS BLANCOS (PRELIMINARES, ALBAÑILERIA,  
INSTALACION ELECTRICA), GUASAVE, SINALOA.  
UBICACION: PALOS BLANCOS, GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
DEPENDENCIA: SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL: SSS/SO/LPN/001/2022  
FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

HOJA NO.: 20

DOCUMENTO DE-11. ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: EXT-020  
Suministro y colocación de césped tipo San Agustín en jardín exterior, preparación de área, tendido de capa de tierra muerta y regado diario durante el transcurso de la obra, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.  
Unidad : m2  
Cantidad : 60.00  
Precio unitario : \$ 247.38  
Total : \$ 14,842.80

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CESPSA	Cesped tipo San Agustin	m2	1.00000	70.00	70.00
AGRE-016	Agua	m3	0.20000	25.00	5.00
TM	Tierra Muerta	m3	0.12000	266.67	32.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>107.00</b>
<b>Mano de Obra</b>					
MOCA-002	Ayudante General.	jor	0.07000	470.81	32.96
ESPE	Instalador especialista	jor	0.07000	646.56	45.26
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>78.22</b>
<b>Herramienta</b>					
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	78.22	2.35
FMINT	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	78.22	7.82
FES	Factor de Equipo de Seguridad	(%)mo	0.02000	78.22	1.56
<b>Total de Herramienta</b>					<b>11.73</b>

Costo Directo	196.95
Indirectos ( 2.32%)	4.57
Indirectos de Campo ( 7.68%)	15.13
Subtotal	216.65
Financiamiento ( 0.78%)	1.69
Subtotal	218.34
Utilidad ( 10.00%)	21.83
Subtotal	240.17
Cargos Adicionales ( 3.00%)	7.21
Precio Unitario	247.38

\*\* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. \*\*

ING. ARQ. ALFREDO LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA  
Cerro Montebello Ote. No. 150,  
Montebello, C.P. 80227  
Culiacán, Sinaloa

**Asunto:** Autorización de Precios Unitarios.

Culiacán, Sinaloa a 26 de septiembre del 2022.

**ROVICON, S.A. de C.V.**  
**C. Ing. Arq. Alfredo Leal Nieblas.**  
Representante legal.

En atención a su oficio S/N de fecha 23 de septiembre del 2022, en donde solicita la revisión y autorización de conceptos extraordinarios relacionados al contrato SSS/SO/LPN/001/2022 relativo a: "**CLUES: SLSSA001441 Conservación y mantenimiento del inmueble Centro de Salud Palos Blancos (Preliminares, Albañilería, Instalación Eléctrica), Guasave, Sinaloa.**"

Se autorizan los precios unitarios siguientes:

CLAVE	DESCRIPCION	P.U. solicitado	P.U. autorizado
<b>5</b>	<b>EXTRAORDINARIOS</b>		
EXT1	Suministro y colocación de bajantes pluviales con tubo PVC 3"Ø, codos, salida en azotea, accesorios, piezas para su conexión, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	\$ 326.87	\$ 326.87
EXT2	Realización de entortado a base de mortero en piso de 5 a 9 cm para nivelar, para posterior colocación de vitropiso o similar, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	\$ 465.30	\$ 465.30
EXT3	Realización de aplanado a base de yeso en muros y plafones, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	\$ 295.25	\$ 266.58
EXT4	Demolición de claros de puertas para ajustar medida y unificar claros de puertas, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 144.99	\$ 144.99
EXT5	Reubicación de registros eléctricos en banquetta, incluye: desconexión y conexión de cable de centro de carga, conexiones de tubería de Conduit de PVC de 1 1/4", incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 1,936.74	\$ 1,936.74
EXT6	Suministro y colocación de zapatas para centro de carga existente, incluye: retiro de la existente, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 1,210.77	\$ 1,210.77



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA  
Cerro Montebello Ote. No. 150,  
Montebello, C.P. 80227  
Culiacán, Sinaloa

EXT7	Suministro y colocación de cristal de 6 mm de 0.60x1.10 en fijo de ventana de residente, incluye: retiro del mismo, material mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 758.86	\$ 758.86
EXT8	Retiro con recuperación de protecciones existentes de aires acondicionados en azotea anclados a losa, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 205.96	\$ 205.96
EXT9	Colocación de protecciones recuperadas de aires acondicionados en bases de mini Split, incluye, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 330.01	\$ 330.01
EXT10	Anclaje de varilla de 3/8" de 30 cm de largo a cada 1.50 mts para amarre de malla e banquetta, incluye: barreno. Material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 239.51	\$ 79.80
EXT11	Retiro de acabado floteado suelto en plafones para recibir acabado de yeso, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 82.61	\$ 51.05
EXT12	Fabricación de gotero de 1 1/2", con mezcla cemento arena en pretil de fachada principal, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 233.66	\$ 233.66
EXT13	Demolición de aplanado en muro para recibir yeso, incluye mano de obra, limpieza, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 82.61	\$ 51.05
EXT14	Colocación de ventanas recuperadas en cuarto de usos múltiples y farmacia, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	\$ 567.53	\$ 567.53
EXT15	Suministro y colocación de cimbra play 5/8" en almacén RPBI para soporte adicional en losa, incluye: cimbra play 5/8", mano de obra, herramienta, Elevación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 583.42	\$ 583.42
EXT16	Aplicación de niasa bond en muros y plafones para adherencia de yeso en aplanados existentes, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 64.62	\$ 64.62
EXT17	Pintura de esmalte con compresor y pistola, en elementos de estructuras metálicas ya montadas y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles metálicos con desarrollo perimetral de 0.30 a 0.80 m. aplicada, a dos manos usando andamios, incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$ 151.74	\$ 139.85



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA  
Cerro Montebello Ote. No. 150,  
Montebello, C.P. 80227  
Culiacán, Sinaloa

EXT18	Pintura de esmalte con compresor y pistola, en elementos de estructuras metálicas ya montadas y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles metálicos tubulares con desarrollo perimetral de 0.16 a 0.31 m. aplicada, a dos manos usando andamios, incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	\$ 84.37	\$ 61.93
EXT19	Base de concreto de 20x30 cm y 17 cm de alto cm para soporte de instalaciones en azotea a base de concreto f'c=150 kg/cm2 y chafan perimetral de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 434.09	\$ 299.77
EXT20	Suministro y colocación de césped tipo san Agustín en jardín exterior junto a estacionamiento, preparación de área, tendido de capa de tierra muerta y regado diario durante el transcurso de la obra, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	\$ 247.38	\$ 247.38

Sin más por el momento, reciba usted un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ**  
SUBDIRECCION DE OBRA DE  
LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

**ELABORÓ:**

**ING. ESAUL MEDINA ALVAREZ**  
SUPERVISOR DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRA

**REVISÓ:**

**ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBRENROS**  
COSTOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRA





**SERVICIOS DE SALUD SINALOA**  
**SUBDIRECCION DE OBRAS**  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD**  
**PRESUPUESTO BASE**

1

**Análisis de Precio Unitario**

**Descripción**

Clave: ALB05-091

Aplanado en muros con mezcla yeso, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad : M2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 266.58  
Total : \$ 266.58

Ci	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	305-M3A-0101	TABLA O DUELA DE 1"X4"	PT	0.02000	\$ 22.95	\$ 0.46
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 0.46</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ 1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	0.07692	\$ 1,462.14	\$ 112.47
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 112.47</b>
<b>Herramienta</b>						
	%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.02000	\$ 112.47	\$ 2.25
	%MO2	ANDAMIOS	(%)MO	0.03000	\$ 112.47	\$ 3.37
	%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$ 112.47	\$ 3.37
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 8.99</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BASICYESO	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	0.02500	\$ 3,450.80	\$ 86.27
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 86.27</b>

Costo Directo \$ 208.19  
Indirectos ( 12.00%) \$ 24.98  
Financiamiento ( 0.91%) \$ 2.12  
Utilidad ( 10.00%) \$ 23.53  
Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 7.76

Precio Unitario \$ 266.58

\*\* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. \*\*

ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBREROS  
COSTOS DE OBRA DE SSA

*LUIS E. SOLANO M.*  
ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA SSA



**SERVICIOS DE SALUD SINALOA**  
**SUBDIRECCION DE OBRAS**  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD**  
**PRESUPUESTO BASE**

1

**Análisis de Precio Unitario**

**Descripción**

Clave: PRE04-031

Demolición de aplanado de mezcla mortero en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad : M2  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 51.05  
Total : \$ 51.05

Ci	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Total
Mano de Obra							
	+ 1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	0.06667	\$	553.54	\$ 36.90
Total de Mano de Obra							\$ 36.90
Herramienta							
	%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.02000	\$	36.90	\$ 0.74
	%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$	36.90	\$ 1.11
	%MO2	ANDAMIOS	(%)MO	0.03000	\$	36.90	\$ 1.11
Total de Herramienta						\$	2.96

Costo Directo \$ 39.86  
Indirectos ( 12.00%) \$ 4.78  
Financiamiento ( 0.91%) \$ 0.41  
Utilidad ( 10.00%) \$ 4.51  
Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 1.49

Precio Unitario \$ 51.05

\*\* CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. \*\*

ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBREROS  
COSTOS DE OBRA DE SSA

*Luis E. Solano A.*  
ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA SSA



**SERVICIOS DE SALUD SINALOA**  
**SUBDIRECCION DE OBRAS**  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD**  
**PRESUPUESTO BASE**

1

**Análisis de Precio Unitario**

**Descripción**

Clave: CIM01-255

Anclaje de varilla de 3/8" de 30 cm de desarrollo, incluye: barreno, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario : \$	79.80
Total : \$	79.80

Ci	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario			Total
Materiales								
	303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	0.05000	\$	43.09	\$	2.15
	303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	0.18480	\$	29.50	\$	5.45
	TALAMART	Taladro rotomartillo	hora	0.16667	\$	31.25	\$	5.21
Total de Materiales							\$	12.81
Mano de Obra								
+	1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.03125	\$	1,509.24	\$	47.16
Total de Mano de Obra							\$	47.16
Herramienta								
	%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.02000	\$	47.16	\$	0.94
	%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$	47.16	\$	1.41
Total de Herramienta							\$	2.35

Costo Directo	\$	62.32
Indirectos ( 12.00%)	\$	7.48
Financiamiento ( 0.91%)	\$	0.64
Utilidad ( 10.00%)	\$	7.04
Cargos Adicionales ( 3.00%)	\$	2.32

Precio Unitario \$ 79.80

**\*\* SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. \*\***

ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBREROS  
COSTOS DE OBRA DE SSA

*Luis E. Solano M.*  
ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA SSA



**SERVICIOS DE SALUD SINALOA**  
**SUBDIRECCION DE OBRAS**  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD**  
**PRESUPUESTO BASE**

1

**Análisis de Precio Unitario**

**Descripción**

Clave: PIN01-025

Pintura de esmalte con compresor y pistola, en elementos de estructuras metálicas ya montadas y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles metálicos con desarrollo perimetral de 0.30 a 0.80 m. aplicada, a dos manos usando andamios, incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad :	ML
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 139.85
Total :	\$ 139.85

Ci	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario			Total
Materiales								
	337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	0.19250	\$	159.71	\$	30.74
	337-SVT-0302	THINNER	LT	0.17500	\$	27.59	\$	4.83
Total de Materiales							\$	35.57
Mano de Obra								
	+ 1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	0.03500	\$	1,425.80	\$	49.90
Total de Mano de Obra							\$	49.90
Herramienta								
	%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.02000	\$	49.90	\$	1.00
	%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$	49.90	\$	1.50
	%MO2	ANDAMIOS	(%)MO	0.20000	\$	49.90	\$	9.98
Total de Herramienta							\$	12.48
Equipo								
H	EQCOMP01	COMPRESOR DE 300 LT. DE CAPACIDAD MCA. EVANS MOD. E230ME0500-300	HORA	0.07000	\$	22.99	\$	1.61
H	EQQ196B	GENERADOR TRIFASICO DE 15KVA CON MOTOR DE 25 HP MCA. EVANS MOD. GT150MG2500RV	HORA	0.07000	\$	138.01	\$	9.66
Total de Equipo							\$	11.27

Costo Directo	\$	109.22
Indirectos ( 12.00%)	\$	13.11
Financiamiento ( 0.91%)	\$	1.11
Utilidad ( 10.00%)	\$	12.34
Cargos Adicionales ( 3.00%)	\$	4.07

**Precio Unitario \$ 139.85**

**\*\* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. \*\***

ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBREROS  
COSTOS DE OBRA DE SSA

ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA SSA



**SERVICIOS DE SALUD SINALOA**  
**SUBDIRECCION DE OBRAS**  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD**  
**PRESUPUESTO BASE**

2

**Análisis de Precio Unitario**

**Descripción**

Clave: PIN01-026

Pintura de esmalte con compresor y pistola, en elementos de estructuras metálicas ya montadas y/o armadas, con altura hasta de 5 m, perfiles metálicos tubulares con desarrollo perimetral de 0.16 a 0.31 m. aplicada, a dos manos usando andamios, incluye: retiro de óxido, limpieza, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad :	ML
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 61.93
Total :	\$ 61.93

Ci	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	0.08525	\$ 159.71	\$ 13.62
	337-SVT-0302	THINNER	LT	0.07750	\$ 27.59	\$ 2.14
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 15.76</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ 1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	0.01550	\$ 1,425.80	\$ 22.10
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 22.10</b>
<b>Herramienta</b>						
	%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)MO	0.02000	\$ 22.10	\$ 0.44
	%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	\$ 22.10	\$ 0.66
	%MO2	ANDAMIOS	(%)MO	0.20000	\$ 22.10	\$ 4.42
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 5.52</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQCOMP01	COMPRESOR DE 300 LT. DE CAPACIDAD MCA. EVANS MOD. E230ME0500-300	HORA	0.03100	\$ 22.99	\$ 0.71
	H EQQ196B	GENERADOR TRIFASICO DE 15KVA CON MOTOR DE 25 HP MCA. EVANS MOD. GT150MG2500RV	HORA	0.03100	\$ 138.01	\$ 4.28
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 4.99</b>

Costo Directo	\$ 48.37
Indirectos ( 12.00%)	\$ 5.80
Financiamiento ( 0.91%)	\$ 0.49
Utilidad ( 10.00%)	\$ 5.47
Cargos Adicionales ( 3.00%)	\$ 1.80

Precio Unitario \$ 61.93

\*\* SESENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. \*\*

ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBREROS  
COSTOS DE OBRA DE SSA

ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA SSA



**SERVICIOS DE SALUD SINALOA**  
**SUBDIRECCION DE OBRAS**  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD**  
**PRESUPUESTO BASE**

1

**Análisis de Precio Unitario**

**Descripción**

Clave: ALB12-019

Base de concreto de 20x30 cm y 17 cm de alto cm para soporte de instalaciones en azotea a base de concreto f'c=150 kg/cm2 y chaflan perimetral de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 299.77
Total :	\$ 299.77

Ci	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	BASIC01-102	Concreto en estructuras de concreto, hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	0.01102	\$ 3,465.03	\$ 38.18
+	BASIC01-381	Cimbra en estructuras de concreto, acabado común, incluye: materiales, acarreo, corte, habilitado, cimbrado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	0.25000	\$ 292.42	\$ 73.11
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 111.29</b>
<b>Conceptos</b>						
+	ALB12-066	Chaflan de 15 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta	ML	1.00000	\$ 122.81	\$ 122.81
<b>Total de Conceptos</b>						<b>\$ 122.81</b>

Costo Directo	\$	234.10
Indirectos ( 12.00%)	\$	28.09
Financiamiento ( 0.91%)	\$	2.39
Utilidad ( 10.00%)	\$	26.46
Cargos Adicionales ( 3.00%)	\$	8.73
<b>Precio Unitario</b>	<b>\$</b>	<b>299.77</b>

\*\* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. \*\*

ING. EZEQUIEL MARQUEZ CEBREROS  
COSTOS DE OBRA DE SSA

ING. LUIS ESTEBAN SOLANO MORGAN  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA SSA