

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. CORDALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

OBRA: Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
	PRELIMINARES							
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	2,179.81	2,317.56	0.00	137.75	\$ 11.81	\$ 27,370.38
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	8.00	8.00	0.00	0.00	\$ 456.98	\$ 3,655.84
PRE03-003	Desmontaje de lavabo de pedestal con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespól, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 233.21	\$ 932.84
PRE03-010	Desmontaje de llaves mezcladoras sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	14.00	14.00	0.00	0.00	\$ 88.30	\$ 1,236.20
PRE03-302	Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	2.00	3.00	0.00	1.00	\$ 233.21	\$ 699.63
PRE03-310	Desmontaje sin recuperación de tapa contacto, voz y datos, y/o apagador en interior incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	70.00	69.00	0.00	0.00	\$ 141.60	\$ 9,770.40
PRE03-403	Desmontaje con recuperación de lámpara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	36.00	40.00	0.00	4.00	\$ 233.21	\$ 9,328.40
PRE03-405	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo sub urbana hasta una altura de 4 m, incluye: desconexión, retiro de soportera, andamios, acarreo hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	9.00	9.00	0.00	0.00	\$ 133.27	\$ 1,199.43

vertika
 GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

R.F.C. GVA-161201-P39

Calle Río Mocorito No. 93 Ote.

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

C. JULIO CESAR BALLARDO MÉNDEZ

C. Culiacán, Sinaloa.

REPRESENTANTE LEGAL

 ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. CORDALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

OBRA: Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
PRE04-016	Demolición de falso plafón de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	18.60	10.88	0.00	0.00	\$ 81.39	\$ 885.52
PRE05-551	Resanados y detallados de muros para recibir puertas y ventanas, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	12.60	5.26	0.00	0.00	\$ 142.80	\$ 751.13
	TOTAL PRELIMINARES							\$ 55,829.77
	ALBAÑILERIA							
ALB08-004	Registro sanitario o pluvial con mediadas interiores de 0.60 x 0.60 y 1.00 m. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.1 m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, armado con varilla del # 3 @ 15 cm. con dala de remate de 15x15 cm. armada con 4 vars. # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. con marco y contramarco a base de ángulo 1/4"x3" (7.29 kg/m) y ángulo 1/4"x2 1/2" (6.1 kg/m) respectivamente, Incluye: excavación en terreno blando, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 2,539.24	\$ 2,539.24
ALB15-031	Ocultamiento de tuberías del exterior, enjarrando las ranuras, a base de mortero cemento-cal-arena, acabado floteado, fino, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	8.25	12.61	0.00	4.36	\$ 264.78	\$ 3,338.88
ALB15-035	Resanado y detallado de muro por huecos realizados para paso de tuberías, acabado planeado, ambas caras, incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 264.78	\$ 264.78
	TOTAL ALBAÑILERIA							\$ 6,142.90

vertika
arquitectura

**GRUPO VERTIKA
ARQUITECTURA S.A. DE C.V.**

R.F.C. GVA-161201-P39

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

C. JULIO CESAR CALIBARDO MENDOZA

REPRESENTANTE LEGAL

C. 93 OTE, CORDALUPE, SINALOA, SINALOA, C.P. 80220

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. CORDALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA
ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

OBRA: Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
IMPERMEABILIZACION								
IMP01-002	Impermeabilizante elastomerico en losa de azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: limpieza de superficie de losa, sellador, cemento plástico en zonas críticas de filtraciones, 1er. capa de impermeabilizante, malla de refuerzo reforzada, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	M2	332.75	331.66	0.00	0.00	\$ 195.51	\$ 64,842.85
IMP01-008	Impermeabilizante elastomerico en lineas de tuberias 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	14.00	14.00	0.00	0.00	\$ 105.28	\$ 1,473.92
TOTAL IMPERMEABILIZACION								\$ 66,316.77
INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS								
HIDR01-001	Ramaleos a base de tubería de PVC hidraulico cedula 40 de 1/2"Ø, (13mm), incluye: ranuras, resanes, piezas especiales de conexion, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	65.00	43.15	0.00	0.00	\$ 253.77	\$ 10,950.18
HIDR04-020	Ramaleos interiores a base de tubería de cobre tipo M de 1/2"Ø, para alimentacion a muebles, de las diferentes areas de la unidad, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	12.00	14.38	0.00	2.38	\$ 253.77	\$ 3,649.21
HIDR10-020	Salida hidraulica para lavabo, con tubería PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: bifurcación para mono alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 848.19	\$ 848.19

GRUPO VERTIKA
ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

R.F.C. GVA-161201-P39

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE CV

C. JULIO CESAR GALLARDO MENDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

C.P. 80220. Culiacán, Sinaloa.

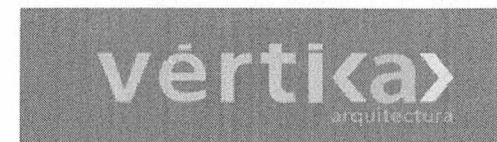
 ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. GUADALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

OBRA: Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
HIDR10-030	Salida hidraulica para tarja, con tuberia PVC ced 40 1/2"Ø., incluye: bifurcacion para doble alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 848.19	\$ 848.19
HIDR10-040	Salida hidraulica para almacenes de RPBI y basura, con tuberia PVC ced 40 1/2"Ø, incluye: bifurcacion para alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 848.19	\$ 1,696.38
HIDR11-040	Limpieza y revisión de tuberías de tinaco existente, y lavado de tinaco de 1,100 lts., Incluye; material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 955.93	\$ 955.93
SAN01-001	Suministro y colocación de descarga sanitaria de esterilizacion con tubo de 1/2"Ø pvc ced 40, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 848.19	\$ 848.19
SAN01-020	Ramaleo a base de tuberia de pvc sanitario, en linea reforzado de 2"Ø y 4"Ø para conectar de mueble a registro, incluye: excavacion, cama de arena, acostillamiento, relleno, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	12.00	14.38	0.00	2.38	\$ 360.89	\$ 5,189.60
SAN02-007	Salida sanitaria para lavabo ovalin, con tuberia PVC de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 861.79	\$ 861.79

GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

R.F.C. GVA-161201-P39

Calle Rio Mocorito No. 93 Ote

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA SA DE CV

C. JULIO CESAR GALLARDO MENDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. CORDALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMALOBRA: **Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.**

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
SAN02-012	Salida sanitaria para tarja, con tubería PVC de 2"Ø incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 861.79	\$ 861.79
SAN02-019	Salida sanitaria para cuartos de RPBI y basura, (resumideros), con tubería PVC de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 861.79	\$ 1,723.58
SAN03-006	Suministro y colocación de herrajes para wc, incluye: con herrajes, manguera, tornillos de sujeción, tapones cubre pijas, cuello de cera, llave de control, fijación, conexión, limpieza, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$ 948.43	\$ 4,742.15
SAN03-025	Suministro y colocación de Lavabo tipo oval de sobreponer marca lamosa modelo Venezia, color blanco medidas 64,6x44,4x19,7cms cod 3534, incluye: contra para lavabo marca helvex, o similar, cespól latón tipo bola marca urrea o similar, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, limpieza, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución (llave no incluida) para las barras	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 3,251.21	\$ 6,502.42
SAN03-050	Suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo media vuelta en cromo marca URREA model R46CL o similar, incluye: maneral de acero, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	12.00	0.00	0.00	\$ 2,166.44	\$ 25,997.28

vertika
arquitectura

GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

 GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 C. JULIO CALVILLO CARO
 REPRESENTANTE LEGAL
 C.P. 80220, Culiacán, Sinaloa.

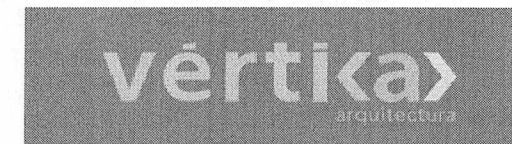
 ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. GUADALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

OBRA: Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
SAN03-092	Suministro y colocación de llave mezcladora para tarjas, conexión de 1/2" ø marca flowell línea sophia o similar acabado cromo 8" incluye: maneral de acero, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 3,038.85	\$ 12,155.40
SAN03-031	Suministro y colocación de 1 barra de 60 cm de largo de apoyo para discapacitados, en baños de acero inoxidable, incluye: fijación, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,295.62	\$ 2,591.24
SAN03-091	Suministro y colocación de Tarja con escurridera izquierda, de acero inoxidable medidas 101x54 cms, incluye: cespól cromado marca helvex o similar, mangueras, llaves de control, fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 2,970.83	\$ 5,941.66
SAN03-094	Suministro y colocación de coladera de cespól pvc tipo plato en piso y rejilla acabado cromo, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 342.46	\$ 684.92
SAN03-021	Sellado con silicon blanco antihongo en muebles de baño, incluye: material, mano de obra y herramienta	ML	16.65	16.50	0.00	0.00	\$ 126.24	\$ 2,082.96
SAN03-100	Suministro y colocación de llave nariz cromada 1/2" ø con rosca para manguera, incluye: fijación, conexión, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	\$ 364.61	\$ 1,093.83

GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
C. JULIO CESAR RICALDÓN MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL
C.P. 80220, Culiacán, Sinaloa.

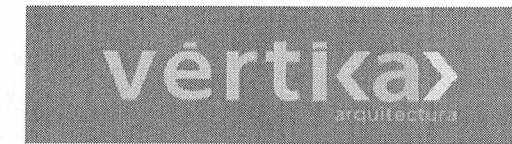
ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. C. DALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMALOBRA: **Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.**

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
SAN10-002	Revisión de Instalaciones hidráulicas y sanitarias en baños, reparación de las mismas, cambio de piezas donde sea requerido, incluye: mano de obra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 2,503.23	\$ 5,006.46
SAN10-003	Elaboracion de pase con tubería y codos de pvc de 3" entre losa para Instalación para equipo de aire acondicionado tipo minisplit, incluye: ranura, resane, material, mano de obra, herramienta y/o equipo.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 334.60	\$ 334.60
TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS								\$ 95,565.95
INSTALACION ELECTRICA								
ELEC03-001	Suministro e instalacion de salida electrica para centro, de cada lampara nueva, incluye: caja galvanizada, cable TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde) , poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 918.74	\$ 918.74
ELEC04-001	Suministro e instalacion de salida electrica para contacto, incluye:TW 12 (1 negro, 1 blanco y 1 Tierra Física Verde), caja galvanizada, poliducto de 1/2"Ø, a 3/4" Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	7.00	9.00	0.00	2.00	\$ 918.74	\$ 8,268.66
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	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 3,856.52	\$ 3,856.52

GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

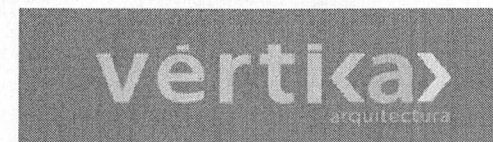
R.F.C. GVA-161201-P39

Calle Rio Mocorito No. 93 Ote.
C. JULIO CESAR GALLARDO MENDEZ
C. DALUPE, Culiacán, Sinaloa.
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. ADALUPE, C.P. 80220
 CULIACAN, SINALOA
 RFC: GVA-161201-P39



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

ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

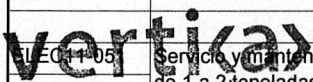
OBRA: **Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.**

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
ELEC05-001	Suministro e instalación de salida eléctrica para apagador sencillo, incluye: caja galvanizada, cable TW 14, poliducto de 1/2"Ø, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	3.00	1.00	0.00	0.00	\$ 920.75	\$ 920.75
ELEC06-006	Suministro e instalacion de lampara suburbana led con fotocelda modelo WALLPACK 50 MAGG o similar incluye, fotocelda, balastro electronico, carcasa de policarbonato, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	7.00	7.00	0.00	0.00	\$ 1,962.39	\$ 13,736.73
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	46.00	51.00	0.00	5.00	\$ 360.89	\$ 18,405.39
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	22.00	21.00	0.00	0.00	\$ 360.89	\$ 7,578.69
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	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 7,221.77	\$ 14,443.54
ELEC14-005	Servicio y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo minisplit de marca Gree, incluye: maniobra, tuberías, reposicion de armaflex en tuberías, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14.00	13.00	0.00	0.00	\$ 686.04	\$ 8,918.52
TOTAL INSTALACION ELECTRICA								\$ 77,047.54



**GRUPO VERTIKA
 ARQUITECTURA S.A. DE C.V.**

R.F.C. GVA-161201-P39

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 C. JULIO CESAR GALLARDO MENDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 Calle Rio Mocorito No. 93 Ote.
 Col. Adalupe
 C.P. 80220 Culiacan, Sinaloa.

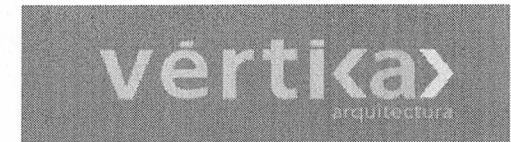
Carlos Calvillo Caro
 ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. C. DALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMALOBRA: **Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.**

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
	TABLAROCA Y DUROCK							
TAB01-215	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento) en estere, medidas de 0.65 con 0.90 mts cubierta con azulejo, 20 x 30 cm, incluye: perfil y esquineros de pvc, de altura terminada, con hueco para recibir tarja con escurridera y lavabo tipo ovalin de empotrar; con apoyos de durock, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	4.00	4.50	0.00	0.50	\$ 1,912.91	\$ 8,608.10
TAB01-216	Suministro y fabricacion de piernas de 60x90 cm de durock para apoyar barra de Durock (tabla cemento) en esterilizacion, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,244.96	\$ 2,489.92
TAB01-223	Suministro y fabricacion de repisa de Durock (tabla cemento) para soporte de esterilizador, medidas de 60 x 40 cms. de profundidad, a una altura de 1.30 mts., incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. ALMACEN R.P.B.I.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 866.44	\$ 866.44
PLAF01-101	Suministro e instalacion de falso plafon suspendido liso a base de tablaroca (tabla yeso) y perfil de aluminio blanco, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	16.40	10.88	0.00	0.00	\$ 990.50	\$ 10,776.64
PLAF02-351	Reparación de plafones por daños menores, incluye: resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	16.75	17.04	0.00	0.29	\$ 197.94	\$ 3,372.90

GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C. V.

R.F.C./GVA-161201-P39

Calle Rio Mocorito No. 93 Ote.

 GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA SA DE CV
 C. JULIO CESAR GALARRAGA MENDOZA
 REPRESENTANTE LEGAL

 ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. GUADALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL

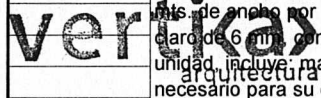
OBRA: Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
PLAF01-510	Suministro e instalacion de panel texturizado (poro fino similar al existente) 61x61, incluye: recuperacion de paneles en buen estado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	11.16	26.75	0.00	15.59	\$ 1,128.38	\$ 30,184.17
	TOTAL TABLAROCA Y DUROCK							\$ 56,298.17
	CARPINTERIA							
CARP01-050	Suministro e instalación de cerraduras de perilla (chapa bola) satinada color acero inoxidable, marca yale o similar buena calidad con llave en puertas, en las diferentes areas de la unidad, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	5.00	0.00	0.00	\$ 590.94	\$ 2,954.70
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	16.00	16.00	0.00	0.00	\$ 197.94	\$ 3,167.04
	TOTAL CARPINTERIA							\$ 6,121.74
	ACABADOS							
ACAB01-002	Azulejo en muros Línea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y junteada con boquilla antihongo, Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	21.34	29.43	0.00	8.09	\$ 479.74	\$ 14,118.75
	TOTAL ACABADOS							\$ 14,118.75
	CRISTALERIA Y ALUMINIO							
ALU02-008	Suministro e instalación de dos puertas abatibles de 0.90 mts hasta 1.10 mts. de ancho por 2.10 mts. de alto, con aluminio natural línea 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	4.55	4.42	0.00	0.00	\$ 2,350.37	\$ 10,388.64



GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

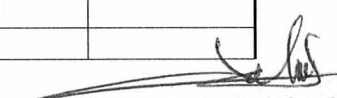
GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

C. JULIO CESAR GALLARDO MENDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

Col. Guadalupe

C.P. 80220, Culiacán, Sinaloa.

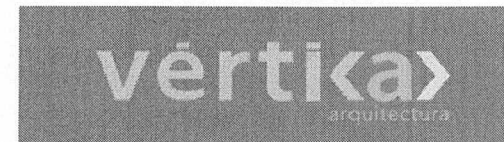

 ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. ADALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMALOBRA: **Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.**

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
ALU02-050	Suministro y colocacion de bisagra hidraulica de piso, puerta principal, incluye: abrir piso, instalacion material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 2,541.40	\$ 5,082.80
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	2.00	1.20	0.00	-0.80	\$ 768.27	\$ 921.92
TOTAL CRISTALERIA Y ALUMINIO								\$ 16,393.36
PINTURAS								
PIN01-011	Pintura de esmalte berel o similar, sobre escalera marina de hereria a dos manos, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	8.95	8.95	0.00	0.00	\$ 289.02	\$ 2,586.73
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	790.59	435.71	0.00	0.00	\$ 108.99	\$ 47,488.03
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	654.47	573.68	0.00	0.00	\$ 108.99	\$ 62,525.38
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	170.64	43.60	0.00	0.00	\$ 108.99	\$ 4,751.96
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	43.86	34.13	0.00	0.00	\$ 108.99	\$ 3,719.83

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
R.F.C. GVA-161201-P39
C. JULIO CESAR CALIARDO MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Culiacán, Sinaloa.

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CALLE RIO MOCORITO No. 93 OTE, COL. ADALUPE, C.P. 80220

CULIACAN, SINALOA

RFC: GVA-161201-P39


**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA**
ESTIMACION 1 (UNO) NORMALOBRA: **Conservación y mantenimiento del inmueble, Centro de Salud Badiraguato, (Pintura, instalación eléctrica, herrería), Badiraguato, Sinaloa.**

CONTRATO No. SSS/SO/AD/003/2022

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 25 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ESTIMACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	PRECIO U.	IMPORTE
PIN01-099	Pintura vinilica en muros 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.	M2	21.15	21.00	0.00	0.00	\$ 108.99	\$ 2,288.79
PIN01-100	Pintura vinilica en pretilos 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	22.85	22.50	0.00	0.00	\$ 108.99	\$ 2,452.28
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	84.20	46.28	0.00	0.00	\$ 107.30	\$ 4,965.84
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.	ML	65.42	35.00	0.00	0.00	\$ 107.30	\$ 3,755.50
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	232.38	122.46	0.00	0.00	\$ 223.58	\$ 27,379.61
TOTAL PINTURAS								\$ 161,913.95
SUB-TOTAL DE EST. 1 NORMAL							\$ 555,748.90	
I.V.A. 16%							\$ 88,919.82	
TOTAL DE EST. 1 NORMAL							\$ 644,668.72	

GRUPO VERTIKA

ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

R.F.C. GVA-161201-P39

GRUPO VERTIKA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

C. JULIO CESAR CALVARDO MÉNDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

Culiacán, Sinaloa.

ARQ. CARLOS CALVILLO CARO
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SSS