JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
OAXACA 1137 COL. SANCHEZ CELIS CP.82120
R.F.C. PACJ861111274
TEL:6691678336

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA:	ANTENIMIENTO DEL INMUEBLE UNIDAD MÉDICA DE ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN PRIMARIA EN ADICCIONES, MAZATLÁN, SINALOA (IMPERMEA		
UBICACIÓN	MAZATLAN, SINALOA	**CLUES:**	SLSSA018270
CONTRATO NO.:	SSS/SO/AD/027/2022		
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE NOVIEMBRE 2022 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022	**ESTIMACION:**	01 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
1	**PRELIMINARES**							
PRE03-028	Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 1,100 lt. sin recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 487.84	$ 487.84
PRE03-710	Desmontaje sin recuperación de tubería de pvc de 1/2" hasta 1" de diámetro, aparente hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	30.60	21.20	21.20	0.00	$ 24.42	$ 517.70
PRE03-520	Desmontaje de minisplit, (Capacidad 2-3 TON aprox.), hasta 3m de altura., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	$ 1,300.88	$ 2,601.76
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavaciones, desmontajes y/o demoliciones en camión, a un lugar donde no ocasiones daños a terceros, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	VIAJE	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 487.84	$ 487.84
PRE04-503	Acarreo en carretilla de material producto de exc y/o demoliciones fuera de la obra a una distancia no mayor de 20 m incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	M3	2.90	2.90	2.90	0.00	$ 227.68	$ 660.27
							TOTAL PRELIMINARES	**$ 4,755.41**
3	**ALBAÑILERIA**							
ALB12-016	Base para minisplit en azotea de 0.60x1.20 mts. a base de firme de concreto f´c=150 kg/cM², armado con mallalac, terminado escobillado afinado de 10 cms. de espesor, para a/a de 1 ton, incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	$ 755.38	$ 1,510.76
ALB12-100	Base de block 15x20x20 cm. relleno de concreto para soportar tuberia conduit en azotea, incluye: chaflan al perimetro de la base, impermeabilizante, elevacion de materiales, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	36.00	0.00	0.00	0.00	$ 23.09	$ -
							TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 1,510.76**
4	**IMPERMEABILIZACION**							
IMP01-001	Limpieza de la superficie de azotea quitando adherencias, retiro de material existente, sellado con tapa poro, sellado de grietas con primer y cemento plástico, lincluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	149.15	158.48	158.48	9.33	$ 48.79	$ 7,732.24
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 criticas 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	188.50	158.48	158.48	0.00	$ 252.62	$ 40,035.22
IMP01-005	Impermeabilizante elastomerico en chaflán, con longitud de desarrollo de 30 cm (15 cm de base y 15 cm de muro marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: limpieza de superficie, sellador, cemento plástico en zonas criticas de filtraciones, 1er capa de impermeabilizante, malla de refuerzo reforzada, 2da. capa de impermeabilizante, elevaciones, preparaciones de mezcla, desperdicios, mano de obra y herramientas.	ML	59.60	52.20	52.20	0.00	$ 100.18	$ 5,229.40
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	9.00	8.00	8.00	0.00	$ 214.02	$ 1,712.16

ARQ.JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
CONTRATISTA

ARQ. MIGUEL ADRIAN ARECHIGA RAMIREZ
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
OAXACA 1137 COL. SANCHEZ CELIS CP.82120
R.F.C. PACJ861111274
TEL:6691678336

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA:	ANTENIMIENTO DEL INMUEBLE UNIDAD MÉDICA DE ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN PRIMARIA EN ADICCIONES, MAZATLÁN, SINALOA (IMPERMEA		
UBICACIÓN	MAZATLAN, SINALOA	**CLUES:**	SLSSA018270
CONTRATO NO.:	SSS/SO/AD/027/2022		
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE NOVIEMBRE 2022 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022	**ESTIMACION:**	01 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
						TOTAL IMPERMEABILIZACION		**$ 54,709.02**
5	**INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS**							
HIDR01-003	Ramaleos a base de tuberia de PVC hidraulico cedula 40 de 1"Ø, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	30.60	21.20	21.20	0.00	$ 102.61	$ 2,175.33
HIDR11-012	Suministro y colocacion de tinaco 1,100 litros c/accs Rotoplas o similar completo, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 6,677.01	$ 6,677.01
HIDR11-031	Suministro y colocación de flotador para tinaco, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 502.53	$ 502.53
						TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS		**$ 9,354.87**
6	**INSTALACION ELECTRICA**							
ELEC01-047	Suministro e instalacion de alimentador electrico (3f-4h) con cable thw cal. 2 alojado sobre ducto galvanizado 1 1/2'' con rosca, incluye: cable THW cal.2, cable THW cal. 8, tuberia galvanizada de 1 1/2'' con rosca, condulet LB de 1 1/2'' codos galvanizados de 1 1/2'' con rosca, fijacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	52.70	32.80	32.80	0.00	$ 601.87	$ 19,741.34
ELEC02-001	Revisión y reparación del sistema eléctrico, cableados, cortos, ocultar cables sueltos, por problemas de baja corriente en las diferentes areas de la unidad, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 6,973.48	$ 6,973.48
ELEC04-030	Suministro e instalación de salida eléctrica con tubería galvanizada uso rudo, en exterior por azotea, incluye: retiro de la existente, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	8.00	8.00	8.00	0.00	$ 1,064.71	$ 8,517.68
ELEC11-020	Instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit, 1 ton a 3 ton, 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	0.00	0.00	0.00	$ 2,288.22	$ -
						TOTAL INSTALACION ELECTRICA		**$ 35,232.50**
10	**HERRERIAS**							
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	8.00	8.00	8.00	0.00	$ 4,683.40	$ 37,467.20
						TOTAL HERRERIAS		**$ 37,467.20**
11	**PINTURA**							
PIN01-006	Pintura de esmalte con brocha, sobre marcos metálicos o madera a dos manos a dos caras, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	$ 668.48	$ 5,347.84
PIN01-014	Pintura de esmalte con pistola, sobre puertas de madera a dos manos a dos caras, aplicada con pistola y compresor, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	24.64	17.99	17.99	0.00	$ 1,701.51	$ 30,610.16
PIN01-020	Pintura vinilica en muros interiores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	377.22	340.09	340.09	0.00	$ 119.49	$ 40,637.35
PIN01-040	Pintura vinilica en plafones interiores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	143.15	148.87	148.87	5.72	$ 127.62	$ 18,998.79

RGE DE JESUS PAEZ CORREA
ISTA

ARQ. MIGUEL ADRIAN ARECHIGA RAMIREZ
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

JORGE DE JESUS PAEZ CORREA OAXACA 1137 COL. SANCHEZ CELIS CP.82120 R.F.C. PACJ861111274 TEL:6691678336		GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SUBDIRECCION DE OBRA

OBRA:	ANTENIMIENTO DEL INMUEBLE UNIDAD MÉDICA DE ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN PRIMARIA EN ADICCIONES, MAZATLÁN, SINALOA (IMPERMEA		
UBICACIÓN	MAZATLAN, SINALOA	**CLUES:**	SLSSA018270
CONTRATO NO.:	SSS/SO/AD/027/2022		
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE NOVIEMBRE 2022 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022	**ESTIMACION:**	01 (FINIQUITO)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
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	21.15	24.44	24.44	3.29	$ 189.91	$ 4,641.40
							TOTAL PINTURA	**$ 100,235.54**
21	**LIMPIEZAS**							
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	163.92	163.92	163.92	0.00	$ 20.84	$ 3,416.09
							TOTAL LIMPIEZAS	**$ 3,416.09**
	EXTRAORDINARIOS							
EXT-07	Suministro y colocación de chapa para puerta acabado cromo incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	$ 786.95	$ 6,295.60
EXT-08	Suministro y colocacion de acometida electrica en poste existente se debera considerar para este trabajo retiro de base de medicion dañada colocacion de gabinete para interuptor hdl y base de medicion 7x200 amp e interruptor termomagnetico hdl 100 amp calbe cal cable cal. 1/0 y cable cal.2 para tierra tubo de 2" para proteccion conexion en poste y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 23,117.66	$ 23,117.66
EXT-09	Revision y reparacion de lampara de gabinete de 1.20 m de longitud cambio de las mismas, cambio de balastro, focos y acrilico, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	$ 1,392.64	$ 8,355.84
EXT-10	Reparacion de fisuras en muros abriendo ranurado de 10 cm de ancho e instalando cinta de fibra con acabado yeso en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	5.60	5.60	5.60	0.00	$ 363.45	$ 2,035.32
							TOTAL DE EXTRAORDINARIOS	**$ 39,804.42**

SUB TOTAL	**$ 286,485.81**
IVA 16%	**$ 45,837.73**
TOTAL	**$ 332,323.54**

ARQ.JORGE DE JESUS PAEZ CORREA
CONTRATISTA

ARQ. MIGUEL ADRIAN ARECHIGA RAMIREZ
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA