

CONASA CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE SALUD	OBRA:	CLUES: SLSSA018381 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CUATRO MILPAS (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS, HERRERÍAS, PINTURAS), EL FUERTE, SINALOA.	
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA	CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/002/2022	
SUBDIRECCION DE OBRA	UBICACIÓN:	EL FUERTE, SINALOA	
ESTIMACION	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.	
	PERIODO DE ESTIMACION:	02-OCT-22 AL 20-OCT-22	
	ESTIMACION:	02 NORMAL	FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
0.00	PRELIMINARES								
PRE03-002	Desmontaje de lavabo ovalin con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespól, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	2.00	0.00	2.00	\$ 233.13	\$ 466.26
PRE03-004	Desmontaje de lavabo de pedestal sin recuperación, incluye: retiro de llaves, cespól, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	3.00	0.00	1.00	\$ 154.56	\$ 154.56
PRE03-006	Desmontaje de w.c. SIN recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	3.00	0.00	1.00	\$ 142.67	\$ 142.67
PRE03-014	Desmontaje de regadera y manerales sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 154.56	\$ 154.56
PRE03-034	Desmontaje de dispensador de jabón liquido sin recuperación incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	8.00	5.00	0.00	3.00	\$ 92.74	\$ 278.22
PRE03-036	Desmontaje sin recuperación de dispensador de papel higienico, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	4.00	3.00	1.00	1.00	\$ 92.74	\$ 92.74
PRE03-044	Desmontaje sin recuperacion de despachador de toalla interdoblada, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	7.00	5.00	0.00	2.00	\$ 92.74	\$ 185.48
PRE03-068	Desmontaje con recuperación de cortina tipo antibacterial de pvc, incluye: cortinero, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	2.00	1.00	0.00	1.00	\$ 135.93	\$ 135.93
PRE03-113	Desmontaje sin recuperacion de puertas de PVC, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	6.03	5.37	3.39	-0.66	1.98	\$ 115.92	\$ 229.52
PRE03-114	Desmontaje sin recuperacion de puerta y marco aluminio de 1.0 x 2.00 m promedio, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	4.00	3.00	1.00	1.00	\$ 154.56	\$ 154.56

CONASA CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE SALUD	OBRA:	CLUES: SLSSA018381 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CUATRO MILPAS (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS, HERRERÍAS, PINTURAS), EL FUERTE, SINALOA.	
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA	CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/002/2022	
SUBDIRECCION DE OBRA	UBICACIÓN:	EL FUERTE, SINALOA	
ESTIMACION	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES NAYRA S.A DE C.V.	
	PERIODO DE ESTIMACION:	02-OCT-22 AL 20-OCT-22	
	ESTIMACION:	02 NORMAL	FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
PRE03-119	Desmontaje sin recuperacion de cancel de regadera, incluye: acarreo, hasta el almacen, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 309.09	\$ 309.09
PRE03-170	Desmontaje sin recuperación, de marco de madera de 60X50cm dimensiones promedio de aire acondicionado, incluye: retiro de aire acondicionado de ventna existente, acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	4.00	1.00	0.00	3.00	\$ 92.74	\$ 278.22
PRE03-174	Desmontaje con recuperación, de puerta y marco de madera de 1.00x2.10 m dimensiones promedio, incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8.00	7.00	4.00	-1.00	3.00	\$ 319.42	\$ 958.26
PRE03-302	Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	12.00	12.00	6.00	0.00	6.00	\$ 260.62	\$ 1,563.72
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	63.00	63.00	22.00	0.00	41.00	\$ 42.58	\$ 1,745.78
PRE03-352	Desmontaje con recuperacion y retiro de aire acondicionado de ventana y proteccion de herreria, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecucion.	PZA	4.00	4.00	1.00	0.00	3.00	\$ 425.88	\$ 1,277.64
PRE03-402	Desmontaje sin recuperacion de lampara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	22.00	22.00	16.00	0.00	6.00	\$ 159.71	\$ 958.26
PRE03-520	Desmontaje de minisplit, (Capacidad 1-3 TON aprox.), hasta 3m de altura., incluye: desconexión de ductos de gas, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreo hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00	3.00	2.00	0.00	1.00	\$ 1,022.15	\$ 1,022.15
PRE04-001	Picado en muros con cuña y marro para recibir acabados, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	14.77	26.67	12.03	11.90	14.64	\$ 34.28	\$ 501.86

CONASA CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE SALUD	OBRA:	CLUES: SLSSA018381 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CUATRO MILPAS (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS, HERRERÍAS, PINTURAS), EL FUERTE, SINALOA.		
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA				
SUBDIRECCION DE OBRA	CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/002/2022		
	UBICACIÓN:	EL FUERTE, SINALOA		
ESTIMACION	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES NAYRA S.A DE C.V.		
	PERIODO DE ESTIMACION:	02-OCT-22 AL 20-OCT-22		
	ESTIMACION:	02 NORMAL	FECHA:	

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
PRE04-036	Demolición de azulejo en muros, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: el retiro del pegazulejo, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	76.77	84.95	63.35	8.18	21.60	\$ 47.32	\$ 1,022.11
PRE04-038	Demolición de loseta de barro en muros y firmes, con espesor de 1 a 2 cm., promedio, incluye: demolición del pegamento, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	183.51	182.23	133.65	-1.28	48.58	\$ 47.32	\$ 2,298.81
PRE04-040	Demolición de zoclo de loseta de mosaico en muros, con espesor de 1 a 2 cm., promedio, incluye: demolición del pegamento, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	121.37	119.02	80.87	-2.35	38.15	\$ 17.23	\$ 657.32
PRE04-241	Demolición de trabe/dalas de concreto armado de 15 cm con peralte de 20 a 30 cm., incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	0	16.60	0.00	6.65	-16.60	-6.65	\$ 47.28	\$- 314.41
PRE04-270	Demolición de muebles de concreto con una barra de de 30 a 60 cm de ancho promedio, con o sin muros de apoyo de 90 cm de altura promedio. incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	8.50	6.40	3.40	-2.10	3.00	\$ 154.56	\$ 463.68
								PRELIMINARES	\$ 14,736.99
ALBAÑILERIA									
ALB01-006	Muro de 14 cm de ancho de tabique de barro rojo recocido de 7x14x28 cms asentado con mortero, cal, arena proporcion 1:3 acabado comun, incluye: andamios, material, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	44.50	40.28	0.00	-4.22	40.28	\$ 533.90	\$ 21,505.49
ALB01-020	Enrase de muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido 7x14x28 cm, asentado con mezcla mortero- arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	27.98	27.76	0.00	-0.22	27.76	\$ 234.51	\$ 6,510.00
ALB02-018	Dala intermedia o cerramiento de 15x20 cms de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas 3/8"Ø y estribos 1/4"Ø @ 20 cms, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	52.74	47.65	0.00	-5.09	47.65	\$ 478.58	\$ 22,804.34

C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ
CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

ING. OMAR PANTALEON NAVAREZ TIZOC
SUPERVISOR DE OBRA DE LOS
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

CONASA CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE SALUD	OBRA:	CLUES: SLSSA018381 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CUATRO MILPAS (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS, HERRERÍAS, PINTURAS), EL FUERTE, SINALOA.		
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA	CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/002/2022		
SUBDIRECCION DE OBRA	UBICACIÓN:	EL FUERTE, SINALOA		
ESTIMACION	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES NAYRA S.A DE C.V.		
	PERIODO DE ESTIMACION:	02-OCT-22 AL 20-OCT-22		
	ESTIMACION:	02 NORMAL	FECHA:	

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
ALB04-007	Castillo de 15x15 cms. de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas 3/8"Ø y estribos 1/4"Ø @ 15 cms., incluye: cimbra, descimbra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	41.90	39.20	0.00	-2.70	39.20	\$ 414.94	\$ 16,265.65
ALB04-011	Castillo de 15x30 cms. de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas 3/8"Ø y estribos 1/4"Ø @ 15 cms., incluye: cimbra, descimbra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	5.60	5.60	0.00	0.00	5.60	\$ 615.66	\$ 3,447.70
ALB04-013	Castillo de 15x20 cms. de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con armex 15X15- o 15x20, incluye: cimbra, descimbra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	15.50	16.80	0.00	1.30	16.80	\$ 366.08	\$ 6,150.14
ALB10-003	Losa nervada de 20 cm. de peralte de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, nervaduras de 15 cm. armadas con armex 15x20-4 +2 varillas de 3/8" sentido corto, nervaduras con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambón de 1/4" @ 75 cm en el sentido largo, nervaduras de borde con 4 varillas de 1/2" y estribos de alambón de 1/4" @ 15 cm, nervaduras sobre muro con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambón de 1/4" @ 15 cm, capa de compresión de 5 cm. armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, aligerada con caseton de espuma de poliestireno de 60x60x15 cm con tela pollera en lecho inferior incluye: suministro de materiales, acarrees, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (No incluye Trabes)	M2	35.31	37.19	0.00	1.88	37.19	\$ 1,499.40	\$ 55,762.69
								ALBAÑILERIA	\$ 132,446.01
ACABADOS									

CONASA CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE SALUD	OBRA:	CLUES: SLSSA018381 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CUATRO MILPAS (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y GAS, HERRERÍAS, PINTURAS), EL FUERTE, SINALOA.
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA	CONTRATO N°:	SSS/SO/LPN/002/2022
SUBDIRECCION DE OBRA	UBICACIÓN:	EL FUERTE, SINALOA
ESTIMACION	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES NAYRA S.A DE C.V.
	PERIODO DE ESTIMACION:	02-OCT-22 AL 20-OCT-22
	ESTIMACION:	02 NORMAL
	FECHA:	

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
ACAB01-001	Azulejo en muros Línea económica 20 x 30 cm, asentada las piezas de manera vertical con pegazulejo y junteada con boquilla antihongo. Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	158.95	71.56	0.00	-87.39	71.56	\$ 560.64	\$ 40,119.40
ACAB01-002	Azulejo en muros Línea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y junteada con boquilla antihongo. Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	3.12	18.13	0.00	15.01	18.13	\$ 560.64	\$ 10,164.40
ACAB01-007	Suministro y colocacion de azulejo antiderrapante 20x20 cm en area de regadera, similar el existente, tipo vitropiso, interceramic, lamosa o similar, incluye pegavitrto adhesivo, o similar, emboquillado, recortes, incluye: trazo, nivelacion, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	1.84	1.84	0.00	0.00	1.84	\$ 577.80	\$ 1,063.15
ACAB01-020	Piso de loseta porcelanato de 60X60 cm. asentada con pegavitrto y junta de color de acuerdo al modelo. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	208.17	182.23	0.00	-25.94	182.23	\$ 851.33	\$ 155,137.87
ACAB01-029	Zoclo de 10 cm. loseta porcelanato de 60X60 cm. asentada con pegavitrto y junta de color de acuerdo al modelo. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	211.85	133.73	0.00	-78.12	133.73	\$ 111.27	\$ 14,880.14
								ACABADOS	\$ 221,364.96
								SUB-TOTAL	\$ 368,547.96
								IVA 16%	\$ 58,967.67
								TOTAL	\$ 427,515.63

C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ
CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.


 ING. OMAR PANTALEON NAVAREZ TIZOC
 SUPERVISOR DE OBRA DE LOS
 SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA