

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

**CONTRATO N°:** SSS/SO/AD/006/2023

**OBRA:** CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).

**UBICACIÓN:** CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.

**PERIODO DE EJECUCION:** DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023

**ESTIMACION:** 01 (UNO) NORMAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>							
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	\$ 337.59	\$ 1,350.36
PRE03-005	Desmontaje de w.c. de tanque bajo con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	\$ 337.59	\$ 1,012.77
PRE03-013	Desmontaje sin recuperación de tarja de acero inoxidable, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 292.57	\$ 585.14
PRE03-015	Desmontaje de lavadero de concreto o granito sin recuperación, incluye: retiro de cespól, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 337.59	\$ 337.59
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	0.00	0.00	\$ 562.67	\$ 562.67
PRE03-034	Desmontaje de dispensador de jabón líquido sin recuperación incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	\$ 218.80	\$ 656.40
PRE03-036	Desmontaje sin recuperación de dispensador de papel higienico, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	\$ 262.54	\$ 525.08
PRE03-038	Desmontaje sin recuperación de bomba de 0.5 a 2 hp, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 475.16	\$ 475.16
PRE03-044	Desmontaje sin recuperacion de despachador de toalla interdoblada, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	2.00	0.00	0.00	\$ 218.80	\$ 437.60
PRE03-052	Desmontaje con recuperacion de negatoscopio, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 225.06	\$ 225.06

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. ESAÚL MEDJINA 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/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
PRE03-063	Desmontaje sin recuperación de persianas verticales de p.v.c, desde 0.60x60 hasta 2.50 0x2.10, incluye: acarreo, hasta el almacen, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	7.00	8.00	0.00	1.00	\$ 175.05	\$ 1,400.40
PRE03-124	Desmontaje sin recuperacion de entrepaños y puertas de closet de pvc, 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	\$ 767.81	\$ 767.81
PRE03-175	Desmontaje sin recuperación de puerta de madera y marco metalico de 1.00x2.10 m dimensiones promedio, incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	8.00	0.00	4.00	\$ 481.33	\$ 3,850.64
PRE03-186	Desmontaje sin recuperación de puerta de madera de 1.00x2.10 m dimensiones promedio sin marco, incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10.00	7.00	0.00	0.00	\$ 262.54	\$ 1,837.78
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	11.00	0.00	0.00	\$ 226.35	\$ 2,489.85
PRE03-305	Desmontaje sin recuperación de tubería galvanizada de 13 mm (1/2") hasta 51 mm (2") de diámetro, incluye: desconexión , retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	21.00	21.30	0.00	0.30	\$ 19.29	\$ 410.88
PRE03-319	Desmontaje sin recuperación de regadera electrica, incluye retiro de su centro de carga utilizado con pastilla: desconexión hidráulica, desenergizacion, retiro de soportes, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 315.10	\$ 315.10
PRE03-320	Desmontaje sin recuperacion de abanico de techo, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	9.00	9.00	0.00	0.00	\$ 180.06	\$ 1,620.54

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
LCO-040326-MBO

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

**CONTRATO N°:**

**SSS/SO/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
PRE03-323	Desconexion, desmantelamiento y retiro de tablero electrico existente, incluye: demoliciones necesarias en muro, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 900.28	\$ 900.28
PRE03-330	Desmontaje con recuperación de gabinete de voz y datos, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 562.67	\$ 562.67
PRE03-401	Desmontaje sin recuperación de luminaria redonda tipo cono para bote integral. hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreo hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	12.00	13.00	0.00	1.00	\$ 142.82	\$ 1,856.66
PRE03-402	Desmontaje sin recuperacion de lampara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	21.00	22.00	0.00	1.00	\$ 270.10	\$ 5,942.20
PRE03-345	Desmontaje sin recuperacion de protección metálica, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.38	3.38	0.00	2.00	\$ 197.79	\$ 668.53
PRE03-350	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	18.18	17.59	0.00	0.00	\$ 418.09	\$ 7,353.20
PRE03-351	Desmontaje sin recuperación 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	0.00	0.00	\$ 315.10	\$ 1,260.40
PRE03-700	Cancelación de salida sanitaria de tubería de pvc incluye: demoliciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	3.00	0.00	2.00	\$ 479.09	\$ 1,437.27
PRE03-701	Cancelación de salida hidráulica, con tubería pvc, incluye: demoliciones, resanes. material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	3.00	0.00	1.00	\$ 479.09	\$ 1,437.27
PRE03-718	Desmontaje sin recuperación de rejilla redonda color cromo para coladera de 4" de piso de pvc., incluye: suministro y colocación	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	\$ 122.55	\$ 490.20

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
**BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA**  
**LCO-040326-MBO**

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

**CONTRATO N°:**

**SSS/SO/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
PRE03-724	Desmontaje sin recuperación de regadera y manerales, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00	2.00	0.00	0.00	\$ 262.54	\$ 525.08
PRE03-520	Desmontaje de minisplit, (Capacidad 1 a 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	5.00	5.00	0.00	0.00	\$ 900.28	\$ 4,501.40
PRE04-014	Demolición de muro doble cara de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	8.00	4.67	0.00	0.00	\$ 51.09	\$ 238.33
PRE04-023	Demolición de piso de azulejo / vitropiso con espesor de 6 mm., incluye el retiro del pegazulejo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	15.00	14.08	0.00	0.00	\$ 101.02	\$ 1,422.36
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	145.80	145.65	0.00	0.00	\$ 136.19	\$ 19,836.07
PRE04-064	Demolición de muro 14 cm, de ancho, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	13.65	14.99	0.00	1.34	\$ 113.98	\$ 1,708.56
PRE04-081	Demolición de base de lavadero de muro de block o ladrillo a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 360.84	\$ 360.84
PRE04-092	Demolición de séptico 0.60 x 0.50 m de tabique, forrado con azulejo, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 252.59	\$ 252.59
PRE04-093	Demolición de registro sanitarios 0.40 x 0.60 m hasta 0.50 m de altura a base de tabique, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.00	4.00	0.00	0.00	\$ 505.17	\$ 2,020.68
PRE04-219	Demolición de dala de cerramiento de 15x20 cms., incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	6.31	18.31	0.00	12.00	\$ 242.42	\$ 4,438.71

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
LCO-040326-MBO

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

**CONTRATO N°:** SSS/SO/AD/006/2023

**OBRA:** CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).

**UBICACIÓN:** CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.

**PERIODO DE EJECUCION:** DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023

**ESTIMACION:** 01 (UNO) NORMAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
PRE04-239	Demolición de faldon/losa de concreto armado de 15 cm con peralte de 30 a 40 cm., incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	ML	2.65	2.65	0.00	0.00	\$ 376.98	\$ 999.00
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	1.35	1.35	0.00	0.00	\$ 433.00	\$ 584.55
PRE04-402	Demolición de banquetta y/o firmes, rampas de 10 cm, de concreto simple, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	75.06	88.76	0.00	13.70	\$ 173.22	\$ 15,375.01
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	6.00	6.00	0.00	0.00	\$ 1,436.32	\$ 8,617.92
PRE04-504	Carga y acarreo en carretilla de escombros producto de demoliciones dentro de el lugar de los trabajos hasta una distancia máxima de 100 mts. a un lugar donde no ocasionen daños a terceros, incluye: una cuadrilla de limpieza permanente en todo el trayecto del acarreo en el interior del edificio, mano de obra, herramienta y equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	18.00	34.95	0.00	16.95	\$ 721.67	\$ 25,222.37
<b>TOTAL PRELIMINARES</b>								<b>\$ 126,872.98</b>
<b>3</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>							
ALB05-049	Filos y boquillas en muros con cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	117.55	0.00	107.55	\$ 228.36	\$ 26,843.72
ALB06-018	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, anclado de banquetta en muros, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	103.28	86.76	0.00	0.00	\$ 611.85	\$ 53,084.11

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
LCO-040326-MBO

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

**CONTRATO N°:**

**SSS/SO/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
ALB06-200	Dentellon de 15x30 cms a base de concreto f'c=150 kg/cm2, armada con armex 15X30-4,, incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	86.79	85.05	0.00	0.00	\$ 469.44	\$ 39,925.87
ALB07-085	Pulido integral de pisos y losas Incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	103.28	98.00	0.00	0.00	\$ 90.37	\$ 8,856.26
ALB08-015	Registro sanitario o pluvial con medidas interiores de 0.40 x 0.40 y de 0.40 a 0.60 m. de profundidad, fabricado con concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	9.00	8.00	0.00	0.00	\$ 2,066.58	\$ 16,532.64
ALB12-015	Base para minisplit en azotea de 0.50x1.00 mts. a base de firme de concreto f'c=150 kg/cm2, armado con mallalac, terminado escobillado afinado de 10 cms. de espesor, con chaflan perimetral a la base, para equipo 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	7.00	7.00	0.00	0.00	\$ 654.57	\$ 4,581.99
ALB12-100	Base de block 15x20x20 cm. relleno de concreto para soportar tubería conduit en azotea, incluye: chaflan al perimetro de la base, impermeabilizante, elevacion de materiales, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	22.00	22.00	0.00	0.00	\$ 249.57	\$ 5,490.54
ALB15-035	Resanado y detallado de muro y/o losa 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	13.00	16.00	0.00	3.00	\$ 501.49	\$ 8,023.84
<b>TOTAL ALBAÑILERIA</b>								<b>\$ 163,338.97</b>

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.  
BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
LCO-040326-MBO

SECRETARIA DE SALUD  
SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA  
SUBDIRECCION DE OBRA

CONTRATO N°:

SSS/SO/AD/006/2023

OBRA:

CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD  
CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).

UBICACIÓN:

CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.

PERIODO DE EJECUCION:

DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023

ESTIMACION:

01 (UNO) NORMAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS							
HIDR02-001	Tubo de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	12.00	8.00	0.00	0.00	\$ 74.80	\$ 598.40
HIDR02-077	Válvula globo de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	1.00	0.00	0.00	\$ 627.57	\$ 627.57
HIDR02-103	Ramaleos exteriores y/o interiores a base de tubo cpvc, linea de ø3/4", para alimentación por azotea o plafón desde instalación existente hasta punto donde baja tubería hidráulica por muro.Tubo de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	119.30	92.76	0.00	0.00	\$ 277.02	\$ 25,696.38
HIDR02-104	Ramaleos exteriores y/o interiores a base de tubo cpvc, linea de ø1", para alimentación por azotea o plafón desde instalación existente hasta punto donde baja tubería hidráulica por muro.Tubo de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	7.50	3.35	0.00	0.00	\$ 305.63	\$ 1,023.86
HIDR10-131	Salida hidráulica con 1 m de tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: ranurado, resane, 1 codo cobre 90x13 mm, 2 conectores cobre macho 13mm, 1 conector hembra 13 mm para conectar con ramaleos de tuberías de pvc o cpvc, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	20.00	18.00	0.00	0.00	\$ 1,474.82	\$ 26,546.76
SAN01-004	Ramaleo a base de tubería de pvc sanitario, en línea reforzado de 4"Ø para conectar de registro a registro, incluye: excavación, cama de arena, acostillamiento, relleno, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	18.00	58.38	0.00	40.38	\$ 344.80	\$ 20,129.42

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
LCO-040326-MBO

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

**CONTRATO N°:**

**SSS/SO/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
SAN01-020	Ramaleo a base de tubería de pvc sanitario, en línea reforzado de 2"Ø y 4"Ø para conectar de mueble a registro, incluye: excavación, cama de arena, acostillamiento, relleno, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	12.00	5.64	0.00	0.00	\$ 329.01	\$ 1,855.62
SAN01-042	Canalización en descarga sanitaria de aire acondicionado con tubo de 3/4"Ø pvc, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	7.00	35.25	0.00	28.25	\$ 474.49	\$ 16,725.77
SAN02-001	Salida sanitaria para w.c., con tubería PVC 4"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución	SAL	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,055.16	\$ 2,110.32
SAN02-002	Salida sanitaria para mingitorio, 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	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 1,005.83	\$ 2,011.66
SAN02-007	Salida sanitaria para lavabo ovalin, con tubería PVC de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,005.83	\$ 1,005.83
SAN02-008	Salida sanitaria para lavabo, con tubería PVC de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	3.00	6.00	0.00	3.00	\$ 1,005.83	\$ 6,034.98
SAN02-010	Salida sanitaria para minisplit, con tubería PVC de 3"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	7.00	7.00	0.00	0.00	\$ 1,012.76	\$ 7,089.32
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	\$ 1,005.83	\$ 1,005.83
<b>TOTAL INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS</b>								<b>\$ 112,461.72</b>

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
LCO-040326-MBO

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

**CONTRATO N°:**

**SSS/SO/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**


**PERIODO DE EJECUCION:**

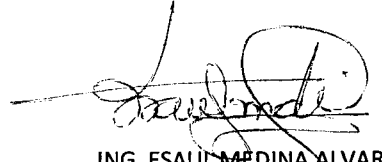
**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
<b>6</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</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	7.00	7.00	0.00	0.00	\$ 745.16	\$ 5,216.12
ELEC01-006	Suministro e instalacion de interruptor termomagnetico 1x20amp, de la marca Square'D o similar, incluye: interruptor,mano de obra, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	10.00	6.00	0.00	0.00	\$ 379.57	\$ 2,277.42
ELEC01-031	Suministro y colocación de centro de carga, Square D, QO 30-monofasico -220/127o similar, incluye mano de obra, material, herramienta y equipo.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 10,580.64	\$ 10,580.64
ELEC01-056	instalación de centro de carga de distribución de 20 a 30 espacios 100 amp, incluye: solo mano de obra, fijación, ranurados, resanes, peinado de tablero, cintillos de plastico.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 3,444.95	\$ 3,444.95
ELEC01-137	Suministro e instalacion de alimentador para equipo de regadera electrica, alojado en tuberia galvanizada de 3/4", incluye: cable de cobre thw cal. 10, tuberia galv. 3/4", codo galv. 3/4", abrazadera unicanal 3/4", riel unicanal, perno hilti con tuerca, condulet lb, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	14.00	13.00	0.00	0.00	\$ 647.52	\$ 8,417.76
ELEC01-139	Suministro e instalacion de alimentador para equipos de aire acondicionado. alojado en tuberia galvanizada de 3/4", incluye: cable de cobre thw cal. 12, tuberia galv. 3/4", codo galv. 3/4", abrazadera unicanal 3/4", riel unicanal, perno hilti con tuerca, condulet lb, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	7.00	7.00	0.00	0.00	\$ 4,085.80	\$ 28,600.60
ELEC02-105	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	11.25	7.00	0.00	0.00	\$ 243.63	\$ 1,705.41

  
ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

**DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**  
 BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA  
 LCO-040326-MBO

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

**CONTRATO N°:**

**SSS/SO/AD/006/2023**

**OBRA:**

**CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).**

**UBICACIÓN:**

**CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023**

**ESTIMACION:**

**01 (UNO) NORMAL**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
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	17.00	18.00	0.00	1.00	\$ 908.23	\$ 16,348.14
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	2.00	2.00	0.00	0.00	\$ 797.13	\$ 1,594.26
ELEC05-005	Suministro e instalación de salida eléctrica para apagador (solo cableado), incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	8.00	1.00	0.00	0.00	\$ 771.37	\$ 771.37
ELEC10-001	Suministro e instalacion de salida de voz y datos, incluye: caja galvanizada, tubería de conduit de 1"Ø (minimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	5.00	5.00	0.00	0.00	\$ 1,122.43	\$ 5,612.15
ELEC10-040	Suministro e instalacion acometida de longitud promedio de 6 m de RED con tubo de PVC conduit 1"Ø, incluye: ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,536.71	\$ 1,536.71
ELEC10-032	Registro himel de 30x25x15 cm., incluye: suministro e instalacion de gabinete, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	\$ 1,601.96	\$ 4,805.88
<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>								<b>\$ 90,911.41</b>
<b>7.1</b>	<b>TABLAROCA Y DUROCK</b>							

ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 DE LEAL CONSTRUCTORA 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/AD/006/2023

OBRA:

CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).

UBICACIÓN:

CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.

PERIODO DE EJECUCION:

DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023

ESTIMACION:

01 (UNO) NORMAL

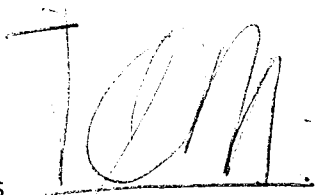
No.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE
TAB01-204	Muro de 11 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.41 m. de separación, incluye: materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	11.75	11.74	0.00	0.00	\$ 1,511.62	\$ 17,746.42
TAB01-206	Suministro y colocación de muro de durock de 15 cms. de espesor con doble refuerzo en vanos de ventanas y puertas, incluye: herramienta, equipo, material y mano de obra, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	11.16	9.33	0.00	0.00	\$ 1,924.27	\$ 17,953.44
TAB01-208	Suministro y fabricacion de barra de Durock (tabla cemento), medidas de 60 cm de ancho a una altura terminada de 70 a 90cm, incluye: perfil y esquineros de pvc, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3.85	3.85	0.00	0.00	\$ 1,722.92	\$ 6,633.24
TAB01-216	Suministro y fabricacion de piernas de 60x79 cm de durock para apoyar barra de Durock (tabla cemento) en esterilizacion, incluye: perfil, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$ 1,887.09	\$ 1,887.09
TOTAL TABLAROCA Y DUROCK								\$ 44,220.19
10	HERRERIAS							
HER01-001	Suministro e instalación de marco ancho para puerta en herrería, 15.8 cm, 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	3.00	3.00	0.00	0.00	\$ 1,965.31	\$ 5,895.93

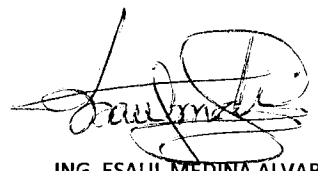
ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
REPRESENTANTE LEGAL

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

<b>DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.</b> BLVD. JOSE LIMON NO. 1430, INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN, SINALOA LCO-040326-MBO								
<b>SECRETARIA DE SALUD</b> SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SUBDIRECCION DE OBRA								
<b>CONTRATO N°:</b>			<b>SSS/SO/AD/006/2023</b>					
<b>OBRA:</b>			<b>CLUES: SLSSA001931 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE CENTRO DE SALUD CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA. (ALBAÑILERÍA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y PINTURA).</b>					
<b>UBICACIÓN:</b>			<b>CHAMETLA, ROSARIO, SINALOA.</b>					
<b>PERIODO DE EJECUCION:</b>			<b>DEL 12 DE MAYO DEL 2023 AL 09 DE JUNIO DEL 2023</b>					
<b>ESTIMACION:</b>			<b>01 (UNO) NORMAL</b>					
<b>No.</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>SEGÚN PROYECTO</b>	<b>HASTA ESTA ESTIMACION</b>	<b>HASTA ESTIMACION ANT.</b>	<b>EXCEDENTE</b>	<b>P.U.</b>	<b>IMPORTE</b>
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	1.00	0.00	0.00	\$ 19,702.03	\$ 19,702.03
<b>TOTAL HERRERIAS</b>								<b>\$ 25,597.96</b>

<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 563,403.23</b>
<b>I.V.A. 16%</b>	<b>\$ 90,144.52</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 653,547.75</b>

  
 ING. JORGE LEAL NIEBLAS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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