



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SUBDIRECCION DE OBRA
OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE SALUD
PRESUPUESTO BASE

NOMBRE: CENTRO DE SALUD IMALA
LOCALIDAD: CULIACAN
MUNICIPIO: CULIACAN
CLUES: SLSSA000695

NOVIEMBRE2021

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	PRELIMINARES				\$87,099.18
PRE02	DESPALMES, PODA, RETIRO DE ARBOLES				
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	479.54	\$15.84	\$7,595.91
PRE02-002	Despalme de 20 cm de espesor de terreno vegetal a mano, incluye: acopio de material, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	9.00	\$185.01	\$1,665.09
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	13.00	\$633.98	\$8,241.74
PRE02-013	Demolición y retiro de árbol chico, extracción de raíces y retiro del mismo fuera de la obra, incluye: acarreos, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$717.52	\$2,152.56
PRE02-015	Demolición y retiro de árbol grande, extracción de raíces y retiro del mismo fuera de la obra, incluye: acarreos, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,946.81	\$5,840.43
PRE03	DESMONTAJES				
	DESMONTAJE DE MUEBLES DE BAÑO, MUEBLES VARIOS Y ANEXOS				
PRE03-002	Desmontaje de lavabo ovalin con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$267.74	\$267.74
PRE03-003	Desmontaje de lavabo de pedestal con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	7.00	\$267.74	\$1,874.18
PRE03-005	Desmontaje de w.c. de tanque bajo con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	5.00	\$267.74	\$1,338.70
PRE03-010	Desmontaje de llaves mezcladoras sin recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	9.00	\$178.49	\$1,606.41
PRE03-013	Desmontaje sin recuperación de tarja de acero inoxidable, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$214.19	\$428.38
PRE03-026	Desmontaje de lavadero de concreto o granito, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$305.99	\$305.99
	DESMONTAJES DE CANCELERÍA Y VIDRIO				
PRE03-111	Desmontaje de cancelería de aluminio en fachada y/o en muebles, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2.52	\$191.44	\$482.43
	DESMONTAJES DE CARPINTERÍA				
PRE03-175	Desmontaje de puerta metálica y marco de fierro, promedio, sin recuperación, incluye: acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$356.99	\$356.99
PRE03-109	Desmontaje de puerta de cristal y marco de aluminio de 1.00x2.10 m promedio, sin recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	12.00	\$369.95	\$4,439.40
	DESMONTAJE INST. ELÉCTRICA Y VOZ Y DATOS				
PRE03-302	Cancelación de salida de centro o contacto y/o apagador en interior, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	6.00	\$183.60	\$1,101.60
	DESMONTAJES DE HERRERIA				
PRE03-336	Desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, de 2.40 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	24.60	\$50.43	\$1,240.58
PRE03-348	Desmontaje de protección metálica con recuperación, incluye: equipo de corte oxígeno-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	5.15	\$133.54	\$687.73
	DESMONTAJE INST. HIDROSANITARIA Y GAS				
PRE03-700	Cancelación de salida sanitaria incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$355.69	\$711.38
PRE03-701	Cancelación de salida hidráulica, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$356.79	\$356.79
PRE03-721	Desmontaje y retiro con recuperación de tapa de herrería taqueteada de 30x30 hasta 90x90 cm en registro sanitario, incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$214.19	\$214.19
	DESMONTAJE DE LUMINARIAS				
PRE03-403	Desmontaje con recuperación de lámpara de tipo gabinete, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	\$267.74	\$1,070.96
PRE04	DEMOLICIONES				\$0.00
	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS Y TABLAROCAS				

SOLANO

2

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	46.25	\$38.06	\$1,760.28
PRE04-016	Demolición de falso plafón de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	13.00	\$31.72	\$412.36
PRE04-031	Demolición de aplanado de mezcla mortero en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	32.70	\$50.76	\$1,659.85
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	135.00	\$63.42	\$8,561.70
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	114.00	\$25.36	\$2,891.04
DEMOLICION DE MUROS TABIQUE Y BLOCK					
PRE04-064	Demolición de muro 14 cm, de ancho, de tabique rojo recocado a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	13.15	\$84.58	\$1,112.23
PRE04-079	Demolición de pretiles de muro 14 cm, de ancho de tabique rojo recocado, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	9.20	\$108.73	\$1,000.32
PRE04-080	Demolición de enrase de muro 14 cm, de ancho, de tabique rojo recocado a mano, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	6.45	\$108.73	\$701.31
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	\$253.72	\$253.72
DEMOLICIÓN DE CONCRETO A MANO					
PRE04-220	Demolición de castillos de concreto armado de 15 cm con ancho de 20 a 30 cm, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	16.60	\$146.67	\$2,434.72
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.	M	6.50	\$146.67	\$953.36
PRE04-255	Demolición con recuperacion de armado de acero en volado de 10cm, a mano con marro y cuña, con incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2.20	\$152.23	\$334.91
PRE04-256	Demolición de volado de de 10cm de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2.15	\$172.31	\$370.47
PRE04-282	Ranurado y demolición de 10 a 30 cm de ancho en muros y losas de concreto, incluye: corte con disco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	40.00	\$198.62	\$7,944.80
PRE04-283	Ranurado y demolición de 10 a 30 cm de ancho en muros de albañilerías incluye: corte con disco, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	35.00	\$155.72	\$5,450.20
PRE04-402	Demolición de banquetta y/o firmes, rampas de 10 cm, de concreto simple, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	27.60	\$142.52	\$3,933.55
ACARREO DE DEMOLICIONES					
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavacion, desmontajes, y/o demolición, 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	4.00	\$1,251.66	\$5,006.64
PRE05	PREPARACIONES EN ALBAÑILERIAS				
PRE05-550	Resanados y detallados de muros para recibir acabados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	4.00	\$84.64	\$338.56
2	CIMENTACION				
EXCAVACIONES A MANO					
CIM01-023	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a 2.00 m, en material tipo B, para zapatas y trabes de cimentación, incluye: trazo, nivelación de terreno, afine de taludes, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	15.00	\$296.01	\$4,440.15
ACARREOS Y ELEVACIONES					
PRE04-502	Carga y retiro de material producto de excavacion, desmontaje y/o demolición, 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	3.00	\$1,251.66	\$3,754.98
CIM01-106	Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.00	\$105.71	\$1,268.52
PLANTILLAS					
CIM01-265	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	8.00	\$253.65	\$2,029.20
CIMENTOS DE CONCRETO ARMADO					
CIM01-200	Zapata aislada de 1.00x1.00x0.20 mts., concreto f'c= 250 kg/cm2 armada con varilla 3/8"Ø @ 15 cms. en ambos sentidos y dado de 0.30x0.30x1.00 mts., con 6 varillas de 3/8" y Estribos Ø 1/4" @ 20 cms, incluye: cimbra, descimbra, habilitado del acero, anclajes, amarres, traslapes, vaciado colado vibrado, curado, desperdicio, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$3,168.28	\$25,346.24
CIM01-231	Dala de desplante de 20x30 cms de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas Ø1/2" y estribos de 1/4" @ 15 cm., incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	13.60	\$929.98	\$12,647.73
ANCLAJES DE REFUERZO					
CIM01-241	Anclaje para castillo a base de 4 varillas de 3/8" con un desarrollo de 1.60 m. cada una, y estribos de 1/4", incluye: trazo, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10.00	\$259.70	\$2,597.00

SOUANO

2

RELLENOS					
CIM01-402	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	20.00	\$254.95	\$5,099.00
3	ALBAÑILERIA				\$294,278.78
ALB01	MUROS				
	TABIQUE ROJO				
ALB01-006	Muro de 14 cm de ancho de tabique de barro rojo recocido de 7x14x28 cms asentado con mortero, cal, arena proporción 1:3 acabado común, incluye: andamios, material, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	19.60	\$571.25	\$11,196.50
ALB01-020	Enrase 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.	M2	18.15	\$291.20	\$5,285.28
ALB02	CADENAS INTERMEDIAS Y CERRAMIENTOS				
ALB02-010	Dala intermedia o cerramiento de 15x20 cms de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armada con armex 15x20-4., incluye: cimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	9.50	\$399.82	\$3,798.29
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	19.00	\$506.42	\$9,621.98
ALB04	CASTILLOS				
ALB04-008	Castillo de 15x20x60cms. 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.	PZA	5.00	\$373.57	\$1,867.85
ALB04-009	Castillo 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 @ 15 cms., incluye: cimbra, descimbra, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	29.50	\$606.57	\$17,893.82
ALB05	APLANADOS DE MORTERO Y YESO				
ALB05-005	Aplanado acabado fino sobre muros (alturas de 0 a 3 m), con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	310.00	\$290.18	\$89,955.80
ALB05-006	Aplanado acabado fino sobre muros de pretilas (alturas de 3 a 6 m), con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	18.40	\$334.87	\$6,161.61
ALB05-092	Aplanado en plafones con mezcla yeso, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	19.65	\$248.35	\$4,880.08
ALB05-049	Filos y boquillas en muros con mezcla de mortero y cemento, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	136.00	\$215.54	\$29,313.44
ALB06	FIRMES, BASES, BANQUETAS, DENTELLONES				
ALB06-003	Firme de 7 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	3.78	\$357.33	\$1,350.71
ALB06-008	Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 200 kg/cm2, armado con malla 6x6/10-10, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	34.75	\$533.84	\$18,550.94
ALB08	REGISTROS Y PILETAS				
ALB08-007	Registro pluvial de 30x30x30 cms, a base de tabique y mortero acabado pulido en sus paredes interiores con chaflán, formación de media cañon rejilla de herrería a base de cuadrado de 1/2" y angular, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,498.61	\$1,498.61
ALB08-022	Pileta para aseo 1.20x1.10 mts y 0.50 mts de altura, a base de tabique y mortero acabado común, pulido en caras interior, exterior, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,651.82	\$1,651.82
ALB08-001	Registro sanitario con medias interiores de 0.40 x 0.60 y 0.60 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 0.08m. de espesor de 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	1.00	\$3,004.31	\$3,004.31
ALB08-050	Registro para RPBI (desechos tóxicos) 1.00x1.00x0.70 mts. (con 0.40 mts de profundidad y 0.30 sobre nivel de terreno natural), a base de tabique y mortero acabado pulido en sus paredes interiores, plantilla de 0.08 mts. de espesor acabado pulido, marco y contramarco de fierro angular y tapa de lamina lisa negra acabado fondeado con bisagra para abrir y agarradera en su parte superior y orejas con candado incluido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$6,162.44	\$6,162.44
ALB10	LOSAS DE ENTREPIOS, AZOTEAS				

SOLANO

ALB10-001	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 sentido corto y 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm en el sentido largo, capa de compresión de 5 cm. armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, aligerada con casetón de espuma de poliestireno de 60x60x25 cm con tela pollera en lecho inferior incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (No incluye Trabes)	M2	10.15	\$1,652.40	\$16,771.86
ALB11	CUBIERTAS, BARRAS O LOSAS PARA REPIZONES				
ALB11-025	Barra de concreto en de 0.60 de ancho y 7 cm de espesor, de concreto f'c=150 kg/cm2, armado con varillas 3/8" @ 15 cms. en ambos sentidos, empotrada en muro, acabado fino cara interior afinado en exterior, incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	ML	3.75	\$1,218.65	\$4,569.94
ALB11-030	Base de concreto de 0.70x0.50x0.025 mts. de altura terminada, para soporte de esterilizador, de concreto f'c=150 kg/cm2, armado con varillas alambón de 1/4" @ 10 cms. en ambos sentidos, con marco angular de 1", empotrada en muro a .040 mts sobre barra, incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. en area de dental y usos multiples	PZA	1.00	\$575.28	\$575.28
ALB12	TRABAJOS EN AZOTEAS				
ALB12-006	Pretil de tabique de hasta 1.00 m de altura, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, , incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 20 cms de altura	M2	9.20	\$1,392.26	\$12,808.79
ALB12-032	Entortado previo a recibir piso de 2 a 4 cm. de espesor promedio a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:4, incluye: trazo, nivelación, acarreo, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	134.15	\$223.47	\$29,978.50
ALB12-040	Entortado de 10 cm. de espesor promedio a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:4, incluye: trazo, nivelación, acarreo, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	10.00	\$422.36	\$4,223.60
ALB12-045	Diamante en azotea a base de mortero pasta cemento-arena proporción 1:3, para dirigir el cause del agua, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	3.45	\$422.36	\$1,457.14
ALB12-065	Chafan de 10 cm. de mezcla cemento-arena 1:4, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta	ML	16.40	\$112.99	\$1,853.04
ALB15	REPARACIONES Y DETALLADOS				
ALB15-023	Reparación de fisuras en muros con acabado mortero por daños en grietas, fisuras y humedad en donde sea requerido, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	40.00	\$187.60	\$7,504.00
ALB16	VARIOS ALBAÑILERIA				
ALB16-033	Colocación de lavadero (recuperado) de granito 80x73 cms. altura terminada de 95 cms., incluye: fijación con mortero sobre base y muro, pruebas, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$671.63	\$671.63
ALB16-034	Base para lavadero con muro capuchino de tabicon de jalcreto 13x7x26 cms asentado con mortero, cal, arena proporción 1:3 acabado comun y ejarrado con acabado froteado fino, incluye: andamios, material, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,671.53	\$1,671.53
4	IMPERMEABILIZACION				\$50,761.81
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, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	181.20	\$74.47	\$13,493.96
IMP01-002	Impermeabilizante elastomerico en losa de azotea marca thermotek o similar con garantía de 5 años, incluye: 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.	M2	191.30	\$184.73	\$35,338.85
IMP01-008	Impermeabilizante elastomerico 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	6.00	\$321.50	\$1,929.00
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS				\$79,502.60
HIDR04	TUBERIA Y CONEXIONES COBRE				
GAS01-001	Suministro de instalacion de tuberia de cobre tipo L de 13 mm, 1/2", para salidas de Gas desde tanque a estufa del area de cocina, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3.50	\$328.22	\$1,148.77
HIDR04-020	Ramaleos interiores a base de tubería de cobre tipo M de 1/2"Ø, para alimentación a muebles, de las diferentes áreas de la unidad, incluye: ranuras, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.00	\$249.54	\$2,495.40
HIDR10	SALIDAS HIDRAULICAS				
HIDR10-020	Salida hidráulica para lavabo, con tubería 1/2"Ø, incluye: bifurcación para mono alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	\$727.28	\$727.28
HIDR10-030	Salida hidráulica para tarja, con tubería 1/2"Ø, incluye: bifurcación para doble alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	\$727.28	\$727.28

SOUANO

2

HIDR10-031	Salida hidraulica para lavadero, con tubería 1/2"Ø, incluye: bifurcación para alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	\$727.28	\$727.28
HIDR10-032	Salida hidraulica para aseo, con tubería 1/2"Ø, incluye: bifurcación para alimentación de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	\$602.39	\$602.39
HIDR10-033	Salida hidraulica para jardín., con tubería 1/2"Ø, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	\$580.94	\$580.94
SAN01	TUBERIA Y CONEXIONES PVC SANITARIA				
SAN01-001	Suministro y colocación de descarga sanitaria de esterilización con tubo de 1/2"Ø pvc, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,173.92	\$1,173.92
SAN01-020	Ramaleo exterior 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	\$296.30	\$3,555.60
SAN01-054	Ramaleo exterior a base de tubería de pvc en línea de 4" hacia calle, por drenaje pluvial, desde registros, rejillas y bajantes de azotea, incluye, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	15.00	\$302.60	\$4,539.00
SAN02	SALIDAS SANITARIAS Y PLUVIALES				
SAN02-008	Salida sanitaria para lavabo, con tubería de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	1.00	\$751.84	\$751.84
SAN02-012	Salida sanitaria para tarja, con tubería 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	\$717.27	\$717.27
SAN02-018	Salida sanitaria para aseo, con tubería de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	1.00	\$800.25	\$800.25
SAN10-001	Sondeo de tubería de drenaje existente y desazolve de registros sanitarios interiores y exteriores, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,070.93	\$1,070.93
SAN02-105	Salida sanitaria para lavadero, con tubería de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	SAL	1.00	\$717.27	\$717.27
SAN03	MUEBLES DE BAÑOS Y ACC				
	WC				
SAN03-010	Suministro y colocación de asiento para W.C. especial para discapacitados, Incluye: tanque con herrajes, asiento tapa, 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	\$650.75	\$3,253.75
	LAVABOS Y LLAVES				
SAN03-025	Suministro y colocación de Lavabo tipo ovalin 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 urea 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	\$3,600.67	\$3,600.67
SAN03-026	Colocación de lavabo tipo ovalin recuperado de sobreponer incluye: contra para lavabo marca helvex, o similar, cespól latón tipo bola marca urea 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	\$2,114.84	\$2,114.84
SAN03-040	Colocación de Lavabo con pedestal recuperado incluye: pedestal, contra para lavabo marca helvex, o similar, cespól latón tipo bola marca urea 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)	PZA	7.00	\$2,114.84	\$14,803.88
SAN03-050	Suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo media vuelta en cromo marca URREA 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	7.00	\$1,318.26	\$9,227.82
	BARRAS CROMADAS DE APOYO				
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	\$1,917.75	\$3,835.50
SAN03-032	Suministro y colocación de 1 barra de 90 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	\$2,343.01	\$4,686.02
	TARJAS				
SAN03-090	Suministro y colocación de Tarja con escurridera derecha, con escurridera, de acero inoxidable medidas 110x70 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	3.00	\$3,770.01	\$11,310.03
SAN03-092	Suministro y colocación de llave mezcladora para tarjas, conexión de 1/2" Ø 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	3.00	\$1,437.94	\$4,313.82
	CESPOL Y COLADERAS				

SOLANO

2

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	\$468.65	\$937.30
	VARIOS				
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 todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$451.31	\$902.62
SAN03-101	Suministro y colocación de llave tipo nariz con rosca, exterior 1/2" ø, Incluye: material, mano de obra, fijación, conexión, acarreo, flete, limpieza y pruebas y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$180.93	\$180.93
6	INSTALACION ELECTRICA				\$99,755.51
ELEC01	ALIMENTACION, TABLEROS, TRANSFORMADORES				
ELEC01-001	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 1x15 A, QO115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$241.05	\$241.05
ELEC03	SALIDAS ELECTRICAS PARA CENTRO				
ELEC03-001	Suministro e instalación de salida eléctrica para centro, de cada lámpara 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	7.00	\$708.01	\$4,956.07
ELEC04	SALIDAS ELECTRICAS PARA CONTACTO				
ELEC04-001	Suministro e instalación de salida eléctrica 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	25.00	\$762.58	\$19,064.50
ELEC05	SALIDAS ELECTRICAS PARA APAGADOR				
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	4.00	\$729.90	\$2,919.60
ELEC05-002	Suministro e instalación de salida eléctrica para apagador doble, 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	1.00	\$784.81	\$784.81
ELEC06	ACCESORIOS CENTRO LUMINARIAS				
ELEC06-001	Reubicación de lámparas, incluye: resanes, cableado, ductos, lámparas, balastro, acrílico, de ser necesarios, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	4.00	\$1,064.77	\$4,259.08
ELEC06-005	Suministro e instalación de lámpara envolvente 2x39 w, marca tecnolite, slim line o TRACK T8 LED TRANSPARENTE 2X16W o similar al existente, en las diferentes áreas nuevas de la unidad, incluye: gabinete, acrílico, foco, balastro, cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta, equipo y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,897.57	\$5,692.71
ELEC06-006	Suministro e instalación de lámpara suburbana led con fotocelda modelo WALLPACK 50 MAGG o similar incluye, fotocelda, balastro electrónico, carcasa de policarbonato, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	2.00	\$2,821.24	\$5,642.48
ELEC07	ACCESORIOS CONTACTOS				
ELEC07-001	Suministro y colocación 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	20.00	\$216.41	\$4,328.20
ELEC07-030	Suministro y colocación de tapa ciega, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$98.11	\$294.33
ELEC08	ACCESORIOS APAGADORES				
ELEC08-001	Suministro y colocación de tapa y apagador sencillo, incluye: cortes, ajustes, pruebas, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	4.00	\$136.67	\$546.68
ELEC08-002	Suministro y colocación 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	1.00	\$171.33	\$171.33
ELEC10	INSTALACION DE VOZ Y DATOS				
ELEC10-001	Suministro e instalación de salida de voz y datos, en las diferentes áreas de la unidad, incluye: caja galvanizada, tubería de conduit de 1"Ø (mínimo), ranuras, resanes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	6.00	\$774.99	\$4,649.94
ELEC10-005	Suministro y colocación de tapa para voz y datos RJ45, 2 jack, incluye: cortes, ajustes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$136.30	\$817.80
ELEC10-020	Suministro e instalación de alimentador para salida de voz y datos, con cable UTP desde la toma hasta el rack, incluye: tubo galvanizado S/R de 3/4", codo galvanizado C/R de 3/4", cople galvanizado C/R de 3/4", fondeado y acabado en pintura blanca, riel y abrazadera unicanal, registro himel de 50X40X25, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	50.00	\$551.65	\$27,582.50
ELEC10-031	Suministro e instalación de registro himel, gabinete metálico IP-55 de 40X40X20, con una chalupa de 2x4" para salida eléctrica y con salida a la azotea con tubería galvanizada de 3mts. de 3/4"Ø, con mufa y el switch de 8 puertos, incluye: tubo galvanizado con rosca, 3/4"Ø, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$6,220.41	\$6,220.41
ELEC11	AIRES ACONDICIONADOS				

SOLANO

2

ELEC11-050	Servicio, limpieza, revision y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo minisplit de 1 a 2 toneladas, 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/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$1,930.67	\$11,584.02
7.1	TABLAROCA Y DUROCK				\$13,804.20
PLAF01	PLAFONES				
	TABLAROCA NORMAL				
PLAF01-101	Suministro e instalación de falso plafón 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	30.00	\$460.14	\$13,804.20
8	ACABADOS				\$225,477.18
ACAB01	PISOS Y AZULEJOS				
ACAB01-001	Azulejo en muros Línea económica 20 x 30 cm, asentada las piezas de manera vertical con pegazulejo y junteada con lechada de cemento blanco, Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	40.50	\$472.13	\$19,121.27
ACAB01-002	Azulejo en muros Línea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y junteada con lechada de cemento blanco, Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	36.00	\$472.13	\$16,996.68
ACAB01-003	Azulejo en muros Línea económica 30 x 20 cm, asentada las piezas de manera horizontal con pegazulejo y junteada con lechada de cemento blanco, todos los muros frontales con tres líneas hasta el techo Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	5.40	\$472.13	\$2,549.50
ACAB01-080	Suministro y colocación de esquinero de aluminio en aristas de azulejo, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	ML	36.95	\$192.68	\$7,119.53
ACAB01-019	Piso de loseta antiderrapante Línea de 60x60 cm, asentada con pegavitrío y junta de color de acuerdo al modelo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	9.00	\$774.05	\$6,966.45
ACAB01-027	Zoclo de 7x60 cm, de loseta antiderrapante línea de 60x60 cm, asentada con pegavitrío y junta de color, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	M	14.00	\$207.20	\$2,900.80
ACAB01-020	Suministro y colocación de Piso de cerámica vitriada de 60x60 cm, MACO cemento capri, tendencia (color gris claro mate) tipo vitropiso, interceramic, lamosa o similar, asentada con pegavitrío y junta de color de acuerdo al modelo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	130.00	\$737.14	\$95,828.20
ACAB01-021	Zoclo de 7x60 cm, de loseta interceramic o similar según muestra aprobada en obra, asentada con pegavitrío, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	M	134.00	\$204.17	\$27,358.78
ACAB03	ADOCRETO Y ADOQUIN				
ACAB03-001	Suministro y colocación de Adoquín de colores de 6 cm, de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	85.50	\$545.45	\$46,635.98
9	CRISTALERIA Y ALUMINIO				\$53,478.77
ALU01	VENTANAS DE ALUMINIO				
ALU01-001	Suministro e instalación de ventanas corredizas de aluminio blanco línea 2" y cristal tintex de 6 mm., incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución. Incluye tela mosquitera	M2	0.58	\$3,891.27	\$2,256.94
ALU02	PUERTAS DE ALUMINIO				
ALU02-005	Suministro e instalación de puerta de 0.90 mts. de ancho por 2.10 mts. de alto, con aluminio blanco línea 2" y cristal arenado, de 6 mm, con marco de aluminio natural de 2x3", con cierrapuerta hidráulica y chapa de manija similar a las existentes, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.89	\$11,954.27	\$22,593.57
ALU02-012	Instalación de puerta de 0.90 x 2.10 mts. promedio, aluminio y cristal arenado, de 6 mm, con marco de aluminio, con cierrapuerta hidráulica y chapa de manija similar a las existentes, incluye: material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	\$1,287.94	\$15,455.28
ALU03	CANCELES Y CLOSETS				
ALU03-030	Suministro y colocación de puertas corredizas debajo de las barras, a base de PVC español color blanco y aluminio natural, incluye: chapa de seguridad, mano de obra, material, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5.62	\$1,345.77	\$7,563.23
ALU04	MARCOS DE ALUMINIO Y BASTIDORES				
ALU05	CANCELERIA Y MAMPARAS EN BAÑOS				
ALU05-020	Suministro e instalación de mampara de aluminio natural 2" y acrílico opalino 3mm. de espesor para área de regadera, 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	\$5,609.76	\$5,609.76
ALU06	REPARACIONES Y REPOSICIONES DE CRISTALES				
10	HERRERIAS				\$169,485.82
HER01	MARCOS METALICOS PARA PUERTAS				
HER01-001	Suministro e instalación de marco ancho para puerta en herrería, 15,8cms, ahogado y anclado a muro con ancla de ángulo de 1", incluye: romper muro, anclaje, resane, 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	2.00	\$1,568.91	\$3,137.82

SOUTNO

HER02	PUERTAS DE TAMBOR				
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	2.00	\$6,138.11	\$12,276.22
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	\$14,831.89	\$14,831.89
HER10	PROTECCIONES				
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	0.87	\$1,918.83	\$1,669.38
HER13	PASAMANOS Y ESCALERAS				
HER13-001	Suministro e instalacion de pasamanos de acero en rampa acceso 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	55.00	\$2,354.91	\$129,520.05
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	1.00	\$4,193.67	\$4,193.67
HER14-001	Suministro y colocación de chapa para puerta de herreria en patio de servicio Incluye: limpieza, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$706.07	\$706.07
HER15-020	Rehabilitación de cerca de malla ciclónica, de 2.10 mts. de altura, marco tubular, pasador con candado, incluye: fijación, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	ML	4	\$787.68	\$3,150.72
11	PINTURAS				\$131,779.06
PIN01	PINTURAS MARCA BERELINTE O SIMILAR				
PIN01-002	Pintura primer con pistola sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	8.00	\$108.02	\$864.16
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	10.27	\$230.31	\$2,365.28
PIN01-005	Pintura de esmalte con brocha, sobre barandales metálicas a dos manos a dos caras, aplicada con brocha, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	36.45	\$230.31	\$8,394.80
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	4.00	\$280.83	\$1,123.32
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: descrapelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion.	pza	3.00	\$288.94	\$866.82
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	446.00	\$86.02	\$38,364.92
PIN01-021	Pintura vinilica en muros exteriores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	421.45	\$86.02	\$36,253.13
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	153.45	\$92.94	\$14,261.64
PIN01-041	Pintura vinilica en plafones exteriores marca berelinte o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	17.80	\$92.94	\$1,654.33
PIN01-100	Pintura esmalte en pretilos marca berel tipo berelex o similar color tinto, (bermelon) a dos manos, incluye: descrapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación.	ML	48.70	\$105.90	\$5,157.33
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: descrapelado, resanes, sellador, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M2	35.65	\$82.46	\$2,939.70
PIN02	ESTACIONAMIENTOS				

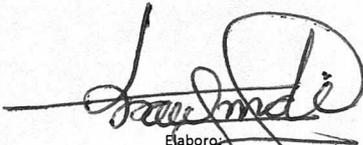
SOLANO

2

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	49.05	\$94.39	\$4,629.83
PIN03 ROTULACIONES					
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. Letras blancas con fondo o sombra negro.	PZA	1.00	\$2,122.13	\$2,122.13
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	\$1,861.86	\$1,861.86
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	\$1,861.86	\$1,861.86
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	\$1,861.86	\$1,861.86
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, incluye: descarpelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$1,799.02	\$1,799.02
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: descarpelado, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$1,799.02	\$3,598.04
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	1.00	\$1,799.02	\$1,799.02
13	VIARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)				\$62,844.15
VAR01 SEÑALIZACION					
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 40 cms. de largo por 20 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	26.00	\$245.13	\$6,373.38
VAR01-002	Suministro y colocacion de letrero tipo señalizacion a base de pvc en color blanco y nombre de color tinto con una medida de 40 cms. de largo por 20 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	5.00	\$245.13	\$1,225.65
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 40 cms. de largo por 20 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	7.00	\$245.13	\$1,715.91
VAR02 ANEXOS					
VAR02-003	Suministro y colocacion de jabonera de semiempotrar, marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación	PZA	12.00	\$1,192.29	\$14,307.48
VAR02-005	Suministro y colocación de despachador de toalla interdobla, (sanitas) marca JOFEL o similar, incluye: fijación con taquete, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	PZA	12.00	\$1,255.95	\$15,071.40
VAR02-008	Suministro y colocacion de despachador de papel higienico marca JOFEL o similar, Incluye: suministro y colocación	PZA	5.00	\$1,214.51	\$6,072.55
VAR02-012	Suministro y colocación de persiana enrollable, con tela plastica tipo blackout lavable, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.72	\$1,851.34	\$1,332.96
SAN03-031	Suministro y colocación de 1 barra de 60 cm de largo de apoyo para discapacitados, en baños de acero inoxidable, incluye: fijacion, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$1,917.75	\$3,835.50
SAN03-032	Suministro y colocación de 1 barra de 90 cm de largo de apoyo para discapacitados, en baños de acero inoxidable, incluye: fijacion, mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	2.00	\$2,343.01	\$4,686.02
VAR02-014	Suministro y colocacion de extintor, 4.5kg, incluye: mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA	3.00	\$1,382.35	\$4,147.05
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.	PZA	7.00	\$109.85	\$768.95
VAR02-050	Suministro y colocacion de piedra tipo laja decorativa color negra en area del transformador, incluye: limpieza de maleza pequeña, colocacion de plastico negro, material de piedra laja negra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocacion.	saco	10.00	\$330.73	\$3,307.30
21	LIMPIEZAS				\$15,128.71
LIM01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	264.00	\$26.71	\$7,051.44
LIM01-010	Retiro del desmonte de puertas, ventanas, canceleria en aluminio, herreria y equipamiento que no este inventariado, que sea reutilizable, incluye: flete o acarreo a las bodegas del Centro de Distribucion ubicado en el campo EL Diez, mano de obra, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	FLETE	1.00	\$8,077.27	\$8,077.27

SOLANO

CODIGO	RESUMEN DE PARTIDAS	CANTIDAD
1	PRELIMINARES	\$ 87,099.18
2	CIMENTACION	\$ 57,182.82
3	ALBAÑILERIA	\$ 294,278.78
4	IMPERMEABILIZACION	\$ 50,761.81
5	INSTALACION HIDROSANITARIA Y GAS	\$ 79,502.60
6	INSTALACION ELECTRICA	\$ 99,755.51
7.1	TABLAROCA Y DUROCK	\$ 13,804.20
8	ACABADOS	\$ 225,477.18
9	CRISTALERIA Y ALUMINIO	\$ 53,478.77
10	HERRERIAS	\$ 169,485.82
11	PINTURAS	\$ 131,779.06
13	VARIOS (SEÑALIZACION Y ANEXOS)	\$ 62,844.15
21	LIMPIEZAS	\$ 15,128.71
	SUB TOTAL	\$ 1,340,578.59
	IVA 16 %	\$ 214,492.57
	TOTAL	\$ 1,555,071.17


 Elabora:
 Esaul Medina Alvarez
 Supervisor de Obra de los Servicios de
 Salud de Sinaloa

Luis E. Solano A.
 Autorizo:
 Ing. Luis Esteban Solano Morgan
 Jefe de Supervision de Obra
 de los Servicios de Salud de Sinaloa