

Arquitectura Azul					 ARQUITECTURA AZUL	
Márquez de leon #477 / Aquiles serdán y Revolución		Correo: azul.arq.bcs@gmail.com				
Colonia centro, c.p. 23000, La PAZ B.C.S.		Arq. Alejandro Lalcoma Estrada				
Presupuesto de obra de casa habitación.		Tel. Oficina: 6884284 Cel: 6121593575				
PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U	Total	
	COSTO TOTAL				\$ 3,489,085.26	
	Cimentación		1.0000		\$ 324,255.15	
CIM-001	Mano de obra por semana para realizar los trabajos de cimentación.	semana	3.0000	\$ 32,006.02	\$ 96,018.06	
CIM-002	Contrarrabe central CC-1 de 0.20x0.40m armada con 4 varillas del #4, Est. #2@20cm, Bastones con var. #3@15cm, colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	2.0000	\$ 641.53	\$ 1,283.06	
CIM-003	Contrarrabe de lindero CL-1 de 0.20x0.40m armada con 4 varillas del #4, Est. #2@20cm, Bastones con var. #3@15cm colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	15.0000	\$ 580.64	\$ 8,709.60	
CIM-004	Contrarrabe central CC-2 de 0.20x0.40m armada con 8 varillas del #4, Est. #3@15cm, Bastones con var. #3@15cm colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	23.0000	\$ 874.92	\$ 20,123.16	
CIM-005	Contrarrabe de lindero CL-2 de 0.20x0.40m armada con 8 varillas del #4, Est. #3@15cm, Bastones con var. #3@15cm, colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	8.0000	\$ 814.02	\$ 6,512.16	
CIM-006	Contrarrabe central CC-3 de 0.30x0.40m armada con 8 varillas del #6, Est. #3@15cm, Bastones con var. #3@15cm, colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	9.0000	\$ 1,449.26	\$ 13,043.34	
CIM-007	Contrarrabe de lindero CL-3 de 0.30x0.40m armada con 8 varillas del #6, Est. #3@15cm, Bastones con var. #3@15cm, colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	9.0000	\$ 1,389.78	\$ 12,508.02	

CIM-008	Contratrabe central CC-4 de 0.30x0.40m armada con 8 varillas del #4, Est. #3@25cm, Bastones con var. #3@15cm colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	15.0000	\$ 997.08	\$ 14,956.20
CIM-009	Contratrabe de lindero CL-4 de 0.30x0.40m armada con 8 varillas del #4, Est. #3@25cm, Bastones con var. #3@15cm, colada con concreto f'c=250Kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	9.0000	\$ 934.78	\$ 8,413.02
CIM-011	Zapata Aislada ZAC-1 de 1.30 x 1.30 x 0.15m armada con parrilla del #4@20 cm en ambos sentidos, colada con concreto f'c=250Kg/cm2 con plantilla de concreto pobre f'c=100kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado	pza	3.0000	\$ 1,819.90	\$ 5,459.70
CIM-012	Zapata Corrida central ZCC-1 de 1.00 x 0.70m, armada con 4 varillas del #4 , Est. #2@15cm, parrilla del #3@20cm en ambos sentidos , con plantilla de concreto pobre f'c=100kg/cm2 colada con concreto f'c=250Kg/cm2, 2 hiladas de block hueco de 15x20x40m y cadena de desplante de 15x20cm armada con 4 varillas del #3, Est del #2@20cm; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	2.0000	\$ 1,468.70	\$ 2,937.40
CIM-013	Zapata Corrida lindero ZCL-1 de 1.00 x 0.70m, armada con 4 varillas del #4 , Est. #2@15cm, parrilla del #3@20cm en ambos sentidos , con plantilla de concreto pobre f'c=100kg/cm2 colada con concreto f'c=250Kg/cm2, 2 hiladas de block hueco de 15x20x40m y cadena de desplante de 15x20cm armada con 4 varillas del #3, Est del #2@20cm; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	38.0000	\$ 1,468.70	\$ 55,810.60
CIM-014	Trabe de liga TL-1 de 0.20x0.40m, armada con 4 varillas de #4 y estribos del #2 @20 cms, con concreto f'c=250kg/cm2; Incluye: mano de obra, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado.	mL	1.2000	\$ 495.79	\$ 594.95
CIM-015	Retiro de escombro y material, sobrante de terreno. Incluye: viaje, mano de obra, herramienta y equipo.	viaje	8.0000	\$ 1,143.07	\$ 9,144.56

CIM-016	Losa de cimentacion de 10 cm de espesor con concreto f'c= 250 kg/cm2, armado con parrilla del #3 @ 25 cm en ambos sentidos.	m2	101.0000	\$ 500.12	\$ 50,512.12
CIM-017	Impermeabilizante para cimentación marca fester. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	110.0000	\$ 165.72	\$ 18,229.20
	Estructura Planta Baja		1.0000		\$ 606,713.78
EST-PB-000	Mano de obra por semana para realizar los trabajos de Estructura Planta baja	semana	6.0000	\$ 32,006.02	\$ 192,036.12
EST-PB-001	Castillo K de 0.15 x 0.15 m, armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 15 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	120.0000	\$ 206.84	\$ 24,820.80
EST-PB-003	Cadena de cerramiento CR-1 de 0.15 x 0.25 m, armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	93.5000	\$ 234.63	\$ 21,937.91
EST-PB-004	Columna C-1 de 0.30 x 0.30 m, armada con 12 varillas #5 y estribos #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	11.7000	\$ 1,089.02	\$ 12,741.53
EST-PB-005	Columna C-2 de 0.30 x 0.30 m, armada con 8 varillas #6 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	3.5000	\$ 1,108.83	\$ 3,880.91
EST-PB-006	Columna C-3 de 0.30 x 0.30 m, armada con 12 varillas #4 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	10.5000	\$ 878.57	\$ 9,224.99
EST-PB-007	Columna C-4 de 0.25 x 0.25 m, armada con 8 varillas #4 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	7.0000	\$ 604.15	\$ 4,229.05
EST-PB-008	Columna C-5 de 0.45x 0.15 m, armada con 12 varillas #4 y estribos #2 @ 20 Cm. Y dos grapas de varilla #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	7.0000	\$ 771.83	\$ 5,402.81
EST-PB-009	Columna C-6 de 0.35x 0.15 m, armada con 8 varillas #4 y estribos #2 @ 20 Cm. Y dos grapas de varilla #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	23.5000	\$ 545.31	\$ 12,814.79
EST-PB-010	Columna C-7 de 0.40x 0.15 m, armada con 10 varillas #4 y estribos #2 @ 20 Cm. Y dos grapas de varilla #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	10.5000	\$ 663.25	\$ 6,964.13

EST-PB-010/1	Columna C-8 de 0.15x 0.30 m, armada con 6 varillas #4 y estribos #2 @ 20 Cm. Y dos grapas de varilla #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m2	17.5000	\$ 433.90	\$ 7,593.25
EPB-10	Viga V-1 de 0.35 x 0.20 m, armada con 10 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	10.0000	\$ 804.32	\$ 8,043.20
EPB-11	Viga V-2 de 0.25 x 0.50 m, armada con 8 varillas #6 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	10.0000	\$ 1,292.93	\$ 12,929.30
EPB-12	Viga V-3 de 0.40 x 0.20 m, armada con 10 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	13.6000	\$ 839.65	\$ 11,419.24
EPB-13	Viga V-4 de 0.20 x 0.65 m, armada con 8 varillas #6 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	8.0000	\$ 959.22	\$ 7,673.76
EPB-14	Viga V-5 de 0.25 x 0.55 m, armada con 5 varillas #6 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	7.5500	\$ 1,113.05	\$ 8,403.53
EPB-15	Viga V-6 de 0.20 x 0.55 m, armada con 4 varillas #5 y estribos #4 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	6.1000	\$ 651.33	\$ 3,973.11
EPB-16	Viga V-7 de 0.25 x 0.55 m, armada con 8 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	4.0000	\$ 943.07	\$ 3,772.28
EPB-17	Viga V-8 de 0.15 x 0.20 m, armada con 4 varillas #4 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	2.1000	\$ 269.17	\$ 565.26
EPB-18	Viga V-9 de 0.25 x 0.55 m, armada con 8 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	5.4000	\$ 934.52	\$ 5,046.41
EPB-19	Viga V-10 de 0.35 x 0.55 m, armada con 12 varillas #6 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	7.5000	\$ 1,765.38	\$ 13,240.35
EPB-20	Viga V-11 de 0.20 x 0.40 m, armada con 4 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	1.2000	\$ 555.29	\$ 666.35

EPB-21	Viga V-12 de 0.15 x 0.55 m, armada con 4 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	6.3000	\$ 524.42	\$ 3,303.85
EPB-22	Viga V-13 de 0.30 x 0.20 m, armada con 6 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	4.5000	\$ 552.27	\$ 2,485.22
EPB-23	Viga V-14 de 0.15 x 0.55 m, armada con 4 varillas #5 y estribos #3 @ 15 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	5.5000	\$ 524.42	\$ 2,884.31
EPB-24	Viga V-15 de 0.20 x 0.55 m, armada con 8 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	2.1300	\$ 618.67	\$ 1,317.77
EPB-25	Viga VE-1 de 0.15 x 0.40 m, armada con 4 varillas #4 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	5.1000	\$ 377.86	\$ 1,927.09
EPB-25/1	Viga V-16 de 0.20 x 0.15 m, armada con 4 varillas #5 y estribos #3 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	10.5000	\$ 378.95	\$ 3,978.98
EPB-26	Muros de block de 15 x 20 x 40 Cm, junteado con mortero cemento arena proporción 1:6, plomeado y a escuadra. Incluye: acarreo.	m	280.0000	\$ 336.69	\$ 94,273.20
EPB-27	Firme de concreto de 8 cm de espesor con concreto f'c= 150 kg/cm2, mallalac 6-6-10-10. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	118.0000	\$ 233.65	\$ 27,570.70
EPB-28	Losa Nervada N-1 de 0.15 x 0.20 m, armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 30 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m	200.0000	\$ 220.10	\$ 44,020.00
EPB-29	Patin de compresión de 5 cm, para losa N-1, con concreto f'c de 250 kg/cm2, armado con malla-lac 6-6 / 10-10.	m	132.5000	\$ 202.73	\$ 26,861.73
EPB-30	Suministro y colocación de casetón de poliestireno de 0.60 x 0.60 x 0.15 m. Incluye acarreo.	pza	110.0000	\$ 92.42	\$ 10,166.20
EPB-31	Escalera de 1.05 m de ancho, fabricada con concreto f'c= 250 kg/cm2, escalones forjados con 5 varilla #3 @ 20 cm en ambos sentidos y estribos #3 @ 20 Cm.	lote	1.0000	\$ 10,545.65	\$ 10,545.65
Estructura Planta Alta			1.0000		\$ 426,605.15
EST-000	Mano de obra por semana para realizar los trabajos de Estructura Planta baja	Semana	7.0000	\$ 32,006.02	\$ 224,042.14

EST-033	Castillo K de 0.15 x 0.15 m, armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 15 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	144.0000	\$ 206.84	\$ 29,784.96
EST-034	Castillo K-R de 0.30x 0.15 m, armado con 6 varillas #3 y estribos #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	3.2000	\$ 298.67	\$ 955.74
EST-035	Cadena de cerramiento CR-1 de 0.15 x 0.25 m, armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	65.6500	\$ 234.63	\$ 15,403.46
EST-036	Muros de block de 15 x 20 x 40 Cm, junteado con mortero cemento arena proporción 1:6, plomeado y a escuadra. Incluye: acarreo.	m2	190.4000	\$ 293.11	\$ 55,808.14
EST-037	Losa Nervada N-1 de 0.15 x 0.20 m, armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 30 Cm. Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	mL	204.0000	\$ 220.10	\$ 44,900.40
EST-038	Patin de compresión de 5cm de espesor, armado con mallalac 6-6-10-10, concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m2	105.0000	\$ 202.73	\$ 21,286.65
EST-039	Suministro y colocación de casetón de poliestireno de 0.60 x 0.60 x 0.15 m. Incluye acarreo.	pza	187.0000	\$ 92.42	\$ 17,282.54
EST-040	Losa Maciza de 13cm de espesor, armada con Parrilla del #3@20cm en ambos sentidos colada con Con concreto f'c= 250 kg/cm2. Incluye: Armado, cimbrado, colado y descimbrado.	m2	32.0000	\$ 535.66	\$ 17,141.12
Albañileria			1.0000		\$ 102,614.00
ALB-001	Emplaste repellado grueso en muros interiores de planta baja con mortero proporción 1:4 a plomo, regla y nivel. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	m2	197.9500	\$ 93.38	\$ 18,484.57
ALB-002	Emplaste repellado grueso en muros interiores de planta alta con mortero proporción 1:4 a plomo, regla y nivel. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	m2	110.3500	\$ 93.38	\$ 10,304.48
ALB-003	Emplaste repellado fino en muros exteriores de planta baja con mortero proporción 1:4 a plomo, regla y nivel; incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	m2	231.7600	\$ 146.31	\$ 33,908.81

ALB-004	Emplaste repellado fino en muros exteriores de planta alta con mortero proporción 1:4 a plomo, regla y nivel. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	m2	154.4800	\$ 146.31	\$ 22,601.97
ALB-005	Registro sanitario de 0.40x0.60 mts con profundidad indicada en campo, a base de block de 15x20x40 junteado con mortero-cemento-arena prop. 1:4; Incluye: material, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	9.0000	\$ 1,426.58	\$ 12,839.22
ALB-006	Firme y losa de cuarto de maquinas para equipos Hidraulicos, con un espesor de 0.10m, con parrilla del #3@20cm.colada con concreto f'c=150kg/cm2. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.0000	\$ 450.81	\$ 1,803.24
ALB-007	barra de asador de 3.97x0.73m con un espesor de 10cm. con parrilla del #3@20cm. colada con concreto f'c=150kg/cm2. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	3.0000	\$ 464.97	\$ 1,394.91
ALB-008	Bandeja de regadera exterior de 1.04x1.00m, espesor de 10cm. a base de concreto f'c=150kg/cm2.Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$ 255.36	\$ 255.36
ALB-010	Jardineras esxteriores con un espesor de 10cm. a base de concreto f'c=150kg/cm2.Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.0000	\$ 255.36	\$ 1,021.44
Inst. Eléctrica			1.0000		\$ 393,132.80
Elec-00/1	Suministro e Instalación de Base de Medición 200 A, sistema 2F-3H, Incluye : Armada con conductores calibre 10, ITM 2 x 200, varilla copperwell 5/8x3, herramienta, mano de obra.	pza	1.0000	\$ 7,211.52	\$ 7,211.52
ELEC-001	Suministro e Instalación de Centro de carga, de 20 Circuitos, tipo Square D empotrable en muro. Incluye: Materiales, interruptores termomagneticos, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 7,409.37	\$ 7,409.37
ELEC-002	Suministro e Instalación de Centro de carga, de 12 Circuitos para A/C, tipo Square D empotrable en muro. Incluye: Materiales,interruptores termomagneticos, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 5,086.86	\$ 5,086.86

ELEC-003	Salida Eléctrica para spots, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	46.0000	\$ 268.68	\$ 12,359.28
ELEC-004	Salida Eléctrica para spots de escalera, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	7.0000	\$ 268.68	\$ 1,880.76
ELEC-005	Salida Electrica para arbotantes, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	24.0000	\$ 285.19	\$ 6,844.56
ELEC-006	Salida Eléctrica para centro, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	14.0000	\$ 285.19	\$ 3,992.66
ELEC-006/1	Salida Eléctrica para Luz Led, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	6.0000	\$ 234.97	\$ 1,409.82
ELEC-007	Salida Eléctrica para apagador sencillo, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	3.0000	\$ 283.61	\$ 850.83
ELEC-008	Salida Eléctrica para Apagador doble, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	11.0000	\$ 283.61	\$ 3,119.71
ELEC-009	Salida Eléctrica para Apagador Triple, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	5.0000	\$ 283.61	\$ 1,418.05
ELEC-010	Salida Eléctrica para Apagador de escalera, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	2.0000	\$ 283.61	\$ 567.22
ELEC-011	Salida Eéctrica para contactos dobles 110v, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	65.0000	\$ 283.61	\$ 18,434.65
ELEC-012	Salida Eéctrica para contactos dobles 220v, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	7.0000	\$ 283.61	\$ 1,985.27
ELEC-013	Salida Eléctrica para Cajas registros para Conexiones , Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	7.0000	\$ 287.10	\$ 2,009.70
ELEC-014	Ramaleo Eléctrico con manguera corrugada de 3/4", Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	mL	730.0000	\$ 83.38	\$ 60,867.40
ELEC-015	Ramaleo Eléctrico de cableado 110v, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	mL	630.0000	\$ 118.69	\$ 74,774.70
ELEC-016	Ramaleo Eléctrico de cableado 220v, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	mL	100.0000	\$ 120.60	\$ 12,060.00

ELEC-017	Ramaleo Eléctrico de Alimentador Principal, Incluye: tendido de tuberia pvc conduit 2 pulg. y conductores eléctricos según proyecto, excavación, Ranurado,Guia, Cinta Aislante, identificación de cableado, Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	50.0000	\$ 565.01	\$ 28,250.50
ACA-ELEC-1	Suministro e Instalación luminaria tipo spot, marca estevez 5W. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	46.0000	\$ 276.87	\$ 12,736.02
ACA-ELEC-2	Suministro e Instalación luminaria tipo spot en escalera, marca adesi, modelo market, Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	7.0000	\$ 510.57	\$ 3,573.99
ACA-ELEC-3	Suministro e Instalación luminaria tipo arbotante en interior, marca inkandia, modelo A-0060-CR, linea bilbao, 25 x22.5 cm, color blanco acabado mate Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.0000	\$ 956.37	\$ 3,825.48
ACA-ELEC-4	Suministro e Instalación luminaria tipo arbotante exterior marca Tecnolite, nombre Toledo, modelo H-1070/AN, medidas de 11 x 23.5cm, material de aluminio, acabado antracita. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	18.0000	\$ 1,197.68	\$ 21,558.24
ACA-ELEC-5	Suministro e Instalacion de abanico de techo, color: cafe, marca: hampton bay. stonergide 52", acabado niquel cepillado. incluye iluminación. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	12.0000	\$ 4,268.10	\$ 51,217.20
ACA-ELEC-6	Suministro e Instalación de apagador sencillo, marca Voltech, color blanco, Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.0000	\$ 194.21	\$ 776.84
ACA-ELEC-7	Suministro e Instalación de apagador doble, marca Voltech, color blanco. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	11.0000	\$ 221.06	\$ 2,431.66
ACA-ELEC-8	Suministro e Instalación de apagador triple, marca Voltech, color blanco. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	6.0000	\$ 221.06	\$ 1,326.36
ACA-ELEC-9	Suministro e Instalación de apagador de escalera, marca Voltech, color blanco. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	2.0000	\$ 194.21	\$ 388.42

ACA-ELEC-10	Suministro e Instalación de contactos dobles 110v, marca Voltech, color blanco. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	65.0000	\$ 184.93	\$ 12,020.45
ACA-ELEC-11	Suministro e Instalación de contactos dobles 220v, marca Voltech, color blanco. Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	7.0000	\$ 259.86	\$ 1,819.02
ACA-ELEC-12	Instalación de bomba Presurizadora, 300W, Incluye:materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1.0000	\$ 264.92	\$ 264.92
ACA-ELEC-13	Instalación de aires acondicionado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	5.0000	\$ 850.32	\$ 4,251.60
ACA-ELEC-14	Suministro e Instalación de electroniveles, marca evans. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 1,202.50	\$ 2,405.00
ACA-ELEC-15	Suministro e Instalación de tiras led color blanca modelo RE6036BNG, en plafones. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	73.4000	\$ 327.04	\$ 24,004.74
Inst Hidraulica			1.0000		\$ 192,286.45
HID-001	Salida Hidráulica fria para Acometida a Cisterna con PVC de 3/4"". Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 338.23	\$ 338.23
HID-002	Salida Hidráulica fria para presurizadora en azotea. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 148.98	\$ 148.98
HID-003	Salida Hidráulica fria de Tinaco a ramaleo Principal .Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	2.0000	\$ 469.94	\$ 939.88
HID-004	Salida Hidráulica fria de Cisterna a Bomba .Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 81.30	\$ 81.30
HID-004.4	Salida Hidráulica fria de Bomba a Tinaco.Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	2.0000	\$ 159.60	\$ 319.20
HID-005	Salida Hidráulica fría para boiler de paso de 6L.Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 161.31	\$ 161.31
HID-006	Salida Hidráulica fria para boiler. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 161.31	\$ 161.31
HID-007	Salida Hidráulica Caliente para boiler de paso. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 112.04	\$ 112.04

HID-008	Salida Hidráulica Caliente para boiler. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 113.75	\$ 113.75
HID-009	Salida Hidráulica fria para lavamanos. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	6.0000	\$ 134.64	\$ 807.84
HID-010	Salida Hidráulica Caliente para lavamanos. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	6.0000	\$ 131.52	\$ 789.12
HID-011	Salida Hidráulica fria para WC. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	4.0000	\$ 134.64	\$ 538.56
HID-012	Salida Hidráulica fria para Tarja. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	2.0000	\$ 134.64	\$ 269.28
HID-013	Salida Hidráulica caliente para tarja. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	2.0000	\$ 131.52	\$ 263.04
HID-014	Salida Hidráulica fria para Regadera. Incluye mano de obra, materiales, mezcladora, herramienta y equipo.	sal	3.0000	\$ 86.37	\$ 259.11
HID-015	Salida Hidráulica caliente para Regadera. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	3.0000	\$ 83.27	\$ 249.81
HID-016	Salida Hidráulica fria para Lavadora. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 295.94	\$ 295.94
HID-017	Salida Hidráulica caliente para Lavadora. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 292.82	\$ 292.82
HID-018	Salida Hidráulica fria para Lavadero. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 295.94	\$ 295.94
HID-019	Salida Hidráulica fria para Tina. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 134.64	\$ 134.64
HID-020	Salida Hidráulica caliente para Tina. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 131.52	\$ 131.52
HID-021	Salida Hidráulica fria para cuarto de maquinas de alberca. Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 309.91	\$ 309.91
HID-022	Ramaleo Hidráulica de PVC de 3/4". Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	mL	125.0000	\$ 239.98	\$ 29,997.50
HID-023	Ramaleo Hidráulica de CPVC de 3/4". Incluye mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	mL	60.0000	\$ 251.60	\$ 15,096.00

ACA-HIDR-1	Suministro e Instalación de acometida Hidráulica. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 1,936.24	\$ 1,936.24
ACA-HIDR-3	Suministro e Instalación de bomba Presurizadora, marca Evans. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 3,785.47	\$ 3,785.47
ACA-HIDR-4	Suministro e Instalación de tinaco con capacidad de 1100lts, marca Rotoplas, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 3,068.97	\$ 6,137.94
ACA-HIDR-5	Suministro e Instalación de Bomba, marca evans,1/2hp. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 1,854.95	\$ 1,854.95
ACA-HIDR-6	Suministro e Instalación de boiler de paso con capacidad de 9L marca Rheem.Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 4,800.26	\$ 4,800.26
ACA-HIDR-7	Suministro e Instalación de boiler tanque de 60lts.marca Iusa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 3,267.73	\$ 3,267.73
ACA-HIDR-8	Suministro e Instalación de lavamanos, marca artia modelo arezzo cuadrado de 16" color blanco. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	6.0000	\$ 4,576.10	\$ 27,456.60
ACA-HIDR-9	Suministro e Instalación de Sanitario marca Oslo, modelo SA2193-0, doble descarga BLA, medidas 73 x 72 x 41cm, color blanco brillante. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	4.0000	\$ 6,907.96	\$ 27,631.84
ACA-HIDR-10	Suministro e Instalación de tarja doble en cocina marca Teka, modelo BE 2C 780, medida de 77.9 x 46.4cm, material de acero inoxidable., Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 12,749.06	\$ 12,749.06
ACA-HIDR-11	Suministro e Instalación de tarja en asador, marca flowell acabado cromo pulido , Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 3,667.99	\$ 3,667.99
ACA-HIDR-12	Instalación de Monomando y regadera, marca Interceramic modelo Marbella, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	3.0000	\$ 9,449.39	\$ 28,348.17
ACA-HIDR-13	Suministro e Instalación de Lavadero con pileta, marca Versaplas, modelo LD71BZ12, medidas de 25 x 25 x 71cm, color granito gris.. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 1,778.11	\$ 1,778.11

ACA-HIDR-14	Suministro e Instalación de Tina con hidromasaje, marca American Standard, linea Lifetime, modelo 55225.02, medidas de 152 x 92 x 50cm, material de acrílico, color blanco. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 16,765.06	\$ 16,765.06
Inst. Sanitaria			1.0000		\$ 75,263.98
SAN-001	Salida Sanitaria de 2" para lavamanos PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	6.0000	\$ 174.30	\$ 1,045.80
SAN-002	Salida Sanitaria de 2" para tarja PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	2.0000	\$ 144.25	\$ 288.50
SAN-003	Salida Sanitaria de 2" para regadera PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	3.0000	\$ 84.56	\$ 253.68
SAN-004	Salida Sanitaria de 2" para tina PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	1.0000	\$ 70.29	\$ 70.29
SAN-005	Salida Sanitaria de 2" para desague de alberca PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	1.0000	\$ 256.24	\$ 256.24
SAN-006	Salida Sanitaria de 2" para coladera PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	2.0000	\$ 131.83	\$ 263.66
SAN-007	Salida Sanitaria de 2" para Lavadora PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	1.0000	\$ 102.04	\$ 102.04
SAN-008	Salida Sanitaria de 2" para Lavadero PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	1.0000	\$ 141.30	\$ 141.30
SAN-009	Salida Sanitaria de 2" para tubos Ventila PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	4.0000	\$ 116.60	\$ 466.40
SAN-010	Salida Sanitaria de 4" para wc PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	4.0000	\$ 152.11	\$ 608.44
SAN-011	Salida Sanitaria para bajadas de Aguas Negras de 4" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	3.0000	\$ 101.93	\$ 305.79
SAN-012	Salida Sanitaria para bajadas de Aguas Pluviales de 4" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	7.0000	\$ 88.53	\$ 619.71
SAN-012/1	Salida Sanitaria para registro clean out de 4" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	pza	2.0000	\$ 232.33	\$ 464.66

SAN-013	Salida Sanitaria para dren de aire acondicionado de 3/4" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	7.0000	\$ 99.04	\$ 693.28
SAN-014	Ramaleo de 3/4" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	mL	47.0000	\$ 253.25	\$ 11,902.75
SAN-015	Ramaleo de 2" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	mL	59.0000	\$ 257.06	\$ 15,166.54
SAN-016	Ramaleo de 4" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	mL	56.0000	\$ 286.27	\$ 16,031.12
SAN-017	Ramaleo de 3" PVC. Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	mL	40.0000	\$ 269.77	\$ 10,790.80
SAN-018	Preparación para aire acondicionado con tubería pvc de 3". Incluye: herramienta, mano de obra, materiales y equipo.	sal	7.0000	\$ 309.13	\$ 2,163.91
ACA-SAN-1	Suministro e Instalación de Coladera para regadera. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	2.0000	\$ 1,968.62	\$ 3,937.24
ACA-SAN-2	Suministro e Instalación de Coladera para azotea en bajadas pluviales, marca xxx. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	5.0000	\$ 1,215.47	\$ 6,077.35
ACA-SAN-3	Suministro e Instalación de Coladera para exteriores. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	3.0000	\$ 997.02	\$ 2,991.06
ACA-SAN-4	Suministro e Instalación de registro clean out de 4" de pvc. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 311.71	\$ 623.42
Audio			1.0000		\$ 5,625.20
AUDIO-01	Salida para bocinas, incluye material y mano de obra.	pieza	23.0000	\$ 44.46	\$ 1,022.58
AUDIO-03	Ramaleo de tuberías tipo PVC de 3/4" para bocinas.	lote	1.0000	\$ 2,803.13	\$ 2,803.13
AUDIO-04	Salidas de Teléfono.	salida	2.0000	\$ 44.46	\$ 88.92
AUDIO-05	Salidas de TV.	salida	3.0000	\$ 44.46	\$ 133.38
AUDIO-06	Salidas de RED.	salida	1.0000	\$ 44.46	\$ 44.46
AUDIO-07	Ramaleo de tuberías tipo PVC de 1/2"" para salidas de telefono, tv y redes.	lote	1.0000	\$ 1,532.73	\$ 1,532.73
Alberca			1.0000		\$ 72,990.23
Cimentación			1.0000		\$ 46,772.44
ALB-CIM-01	Losa de cimentación de 20 cm de espesor, armada con varillas de #4@20 cm en ambos lechos a ambos sentidos, colada con concreto de f'c=250 kg/cm ² , plantilla de 5 cm de espesor con concreto pobre de f'c=100kg/cm ² . Incluye armado, colado, vibrado, cimbrado y descimbrado, materiales,herramienta, equipo y mano de obra.	m2	25.0000	\$ 1,470.86	\$ 36,771.50

ACA-CIM-021	Cadena de Arranque de 0.15x0.20m. armada con 4 varillas de #3, estribos del #2@20cm. Colada con concreto f'c=250kg/cm2. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	mL	21.5000	\$ 52.54	\$ 1,129.61
ACA-CIM-021.1	Cadena de Cerramiento de de 0.15x0.30m. armada con 4 varillas de #3, estribos del #2@20cm. Colada con concreto f'c=250kg/cm2. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	43.0000	\$ 206.31	\$ 8,871.33
Estructura			1.0000		\$ 5,159.10
ALB-EST-01	Castillo CMC-1 de 0.20x0.20 armado con 4 varillas de #3, estribos de #2@15 cm, recubrimiento de 2 cm. Colado con concreto f'c=250 kg/cm2. Incluye armado, colado, vibrado, cimbrado y descimbrado, materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	mL	15.0000	\$ 343.94	\$ 5,159.10
Albañileria			1.0000		\$ 21,058.69
ALB-ALB-00	Muros de block de 15 x 20 x 40 Cm, relleno con concreto f'c=150kg/cm2. con varilla ahogada del #3 en cada celda, junteado con mortero cemento arena proporción 1:6, plomeado y a escuadra. Incluye: acarreo	m2	29.0000	\$ 523.83	\$ 15,191.07
ALB-ALB-01	Guardapolvo de 0.05 m de espesor con concreto f'c= 150 kg/cm2, Mallalac 6-6/10-10. Incluye colado, cimbrado y descimbrado, materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	m2	6.0000	\$ 153.08	\$ 918.48
ALB-ALB-02	Emplaste en muro de alberca acabado grueso con mortero prop. 1:4. Incluye, materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	m2	53.0000	\$ 93.38	\$ 4,949.14
Aires Acondicionado			1.0000		\$ 176,073.72
ACA-AC-01	Suministro e Instalación de equipo aire acondicionado tipo mini split de 2 ton, marca AUX. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	3.0000	\$ 14,500.50	\$ 43,501.50
ACA-AC-02	Suministro e Instalación de equipo aire acondicionado tipo mini split de 1 ton marca AUX. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 7,998.96	\$ 15,997.92
ACA-AC-03	Suministro e Instalación de equipo aire acondicionado tipo Integral 5 Ton, marca Daikinmcquay, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 116,574.30	\$ 116,574.30
Inst. Gas			1.0000		\$ 43,523.17

INST-GS-1	Salida de gas para llenado de tanque. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 1,797.16	\$ 1,797.16
INST-GS-2	Salida de gas para tanque estacionario. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	sal	2.0000	\$ 622.34	\$ 1,244.68
INST-GS-3	Salida de gas para secadora. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 850.95	\$ 850.95
INST-GS-4	Salida de gas para Boiler. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 850.95	\$ 850.95
INST-GS-5	Salida de gas para estufa. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 673.14	\$ 673.14
INST-GS-6	Suministro e Instalación de tanque estacionario de con capacidad de 1,000 litros, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	sal	1.0000	\$ 29,888.80	\$ 29,888.80
INST-GS-7	Ramaleo de tuberia PEALPE para gas de 1/2. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	m	17.0000	\$ 203.22	\$ 3,454.74
INST-GS-8	Ramaleo de tuberia PEALPE para gas de 3/4. Incluye: Materiales, mano de obra, conexiones, prueba de fuga.herramienta y equipo.	m	25.0000	\$ 190.51	\$ 4,762.75
Carpinteria			1.0000		\$ 235,358.58
ACA-CARP-1	Suministro e Instalación de puerta PU-1 de 1.00x2.10m, color caoba. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 27,403.25	\$ 27,403.25
ACA-CARP-2	Suministro e Instalación de puerta PU-2 de 0.80x2.10m, color caoba. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	4.0000	\$ 13,406.97	\$ 53,627.88
ACA-CARP-3	Suministro e Instalación de puerta PU-3 de 0.90x2.10m, color caoba. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	5.0000	\$ 13,775.29	\$ 68,876.45
ACA-CARP-4	Suministro e Instalación de puerta PU-4 de 0.70x2.10m color caoba. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	4.0000	\$ 13,112.31	\$ 52,449.24
ACA-CARP-5	Suministro e Instalación de puerta corrediza PU-5 de 0.70x2.10m, color caoba. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 16,500.88	\$ 33,001.76

	Canceleria		1.0000		\$ 231,154.72
ACA-CANC-1	"Suministro e Instalación de Ventana corrediza de dos hojas V-1 de 1.76x1.10mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 10,963.30	\$ 10,963.30
ACA-CANC-2	"Suministro e Instalación de Puerta corrediza V-2 de 3.30x2.10 mts tipo Pocket de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 29,393.52	\$ 58,787.04
ACA-CANC-4	"Suministro e Instalación de Ventana V-4 de 1.10x2.10 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 13,006.05	\$ 13,006.05
ACA-CANC-5	"Suministro e Instalación de Ventana V-5 de 1.36x0.50 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 6,792.86	\$ 6,792.86
ACA-CANC-6	"Suministro e Instalación de Puerta corrediza V-6 de 1.85x2.10 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 16,691.58	\$ 16,691.58
ACA-CANC-7	"Suministro e Instalación de Ventana V-7 de 1.15x1.10 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 8,744.64	\$ 8,744.64
ACA-CANC-8	"Suministro e Instalación de Ventana V-8 de 1.20x0.60 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 6,675.98	\$ 6,675.98
ACA-CANC-9	"Suministro e Instalación de Ventana V-9 de 2.00x1.00 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 10,981.30	\$ 21,962.60

ACA-CANC-10	"Suministro e Instalación de Ventana V-10 de 1.90x0.40 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 7,230.83	\$ 7,230.83
ACA-CANC-11	"Suministro e Instalación de Puerta corrediza V-11 de 1.63x2.10 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 15,559.57	\$ 15,559.57
ACA-CANC-12	"Suministro e Instalación de Ventana V-12 de 1.58x0.40 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	4.0000	\$ 4,008.88	\$ 16,035.52
ACA-CANC-13	"Suministro e Instalación de Ventana V-13 de 1.80x0.40 mts de aluminio, color natural, vidrio templado 6mm de la serie Nacional 3"". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 4,382.41	\$ 8,764.82
ACA-CANC-14	Suministro e Instalación de Cancel C-1 en escuadra con pieza fija de 1.04x2.10 mts, pieza de 1.17x2.10mts y puerta abatible de 0.70x2.10mts, vidrio de 9mm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 24,095.49	\$ 24,095.49
ACA-CANC-15	Suministro e Instalación de Cancel C-2 con pieza fija de 1.22x2.10 mts y puerta abatible de 0.70x2.10mts, vidrio de 9mm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 15,844.44	\$ 15,844.44
Herrería			1.0000		\$ 53,724.36
ACA-HERR-1	Suministro e Instalación de Puerta para cuarto de maquinas de 0.65x1.10m color negro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 3,429.22	\$ 6,858.44
ACA-HERR-2	Suministro e Instalación de Escalera marina para patio de servicio de 0.60x3.95m, color negro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 4,826.30	\$ 4,826.30
ACA-HERR-3	Suministro e Instalación de parrilla de asador de 0.70x0.60m color negro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 1,016.06	\$ 1,016.06

ACA-HERR-4	Suministro e Instalación de Puerta para patio de 0.90x2.10m, color negro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.0000	\$ 4,445.28	\$ 8,890.56
ACA-HERR-5	Suministro e Instalación de Barandal para pasillo de planta alta y escalera, color negro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 10,795.68	\$ 10,795.68
ACA-HERR-6	Suministro e Instalación de pergolado. postes de ptr de 4". travesaños de madera en tablones de 2". Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.0000	\$ 15,240.96	\$ 15,240.96
ACA-HERR-7	Base de herrería para compresor de mini split en azotea. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	6.0000	\$ 1,016.06	\$ 6,096.36
Acabados			1.0000		\$ 549,763.97
ACA-ACA-1	Suministro y colocación de piso modelo "Stella" rectificado de 0.60 x 0.60 m, marca Interceramic, asentado con pegapiso, junta de 3 mm y boquilla color blanco o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	220.0000	\$ 515.51	\$ 113,412.20
ACA-ACA-2	Suministro y colocación de piso modelo "Imperial Quartz Sand" rectificado de 0.60 x 0.60 m. color Beige marca Interceramic, asentado con pegapiso, junta de 3 mm y boquilla color arena o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	35.0000	\$ 598.07	\$ 20,932.45
ACA-ACA-3	Suministro y colocación de piso modelo "Andino" de 0.15 x 0.60 m. marca Interceramic, asentado con pegapiso, junta de 3 mm y boquilla color arena o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	105.0000	\$ 516.78	\$ 54,261.90
ACA-ACA-5	Suministro y colocación zoclo de 0.60 x 0.15 m, modelo "Stella" rectificado, marca Interceramic, asentado con pegapiso, junta de 3 mm y boquilla color blanco o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	120.0000	\$ 316.43	\$ 37,971.60
ACA-ACA-6	Suministro y colocación zoclo de 0.60 x 0.15 m, modelo ""Imperial Quartz Sand"" rectificado, marca Interceramic, asentado con pegapiso, junta de 3 mm y boquilla color arena o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	32.0000	\$ 337.06	\$ 10,785.92

ACA-ACA-7	Suministro y colocacion de yeso en plafón, acabado pulido, regleado y muestrado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	131.0000	\$ 130.63	\$ 17,112.53
ACA-ACA-8	Suministro y colocación de pintura a 2 manos en color "Ostra" marca Comex , código 273-02. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	330.0000	\$ 76.77	\$ 25,334.10
ACA-ACA-9	Suministro y colocación de pintura color ""Blanco"" , marca Comex, código BLCO-01 a dos manos. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	330.0000	\$ 80.14	\$ 26,446.20
ACA-ACA-10	Suministro y colocación de pintura color ""Marcuan"" , marca Comex, código 274-01. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	320.0000	\$ 80.14	\$ 25,644.80
ACA-ACA-11	Suministro y colocación de pintura color ""Taupe"" , marca Comex, código 272-04. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	160.0000	\$ 80.14	\$ 12,822.40
ACA-ACA-13	Suministro y colocacion de yeso en muros, acabado pulido, regleado y muestrado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	900.0000	\$ 130.63	\$ 117,567.00
ACA-ACA-14	Suministro y colocacion de yeso en techos, acabado pulido, regleado y muestrado. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	85.0000	\$ 130.63	\$ 11,103.55
ACA-ACA-15	Impermeabilizante marca Fester, duración 12 años, en losa de azotea. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	120.0000	\$ 236.74	\$ 28,408.80
ACA-ACA-16	Piedra en muro de alberca, tipo cantera, dimensión 8x20cm, color negro con blanco. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	18.0000	\$ 1,469.34	\$ 26,448.12
ACA-ACA-17	Piedra en fachada y ventanas , Cantera , dimensión 40x40cm, color negra. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	20.0000	\$ 1,075.62	\$ 21,512.40