COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor

						DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1			
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.099	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.562	5.000	468.700
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.516.667	2.750.000	2.750.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.957	30.000	1.740.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adh	Unidad Medida Global	1	879.000	700.000	700.000
1.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	950.667	750.000	750.000
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	381.006	350.000	5.425.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1			
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.965.085	1.800.000	2.700.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	120.629	85.000	4.488.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	102.825	85.000	4.275.500
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.109.566	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.109.566	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.109.566	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1			
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	202.614	150.000	2.700.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	339.673	250.000	300.000
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	56.598	40.000	960.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.805	20.000	1.006.000
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevaciòn	Unidad	1			
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	119.284	100.000	14.500.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	101.313	90.000	3.150.000
7.3		Envariliado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.580	14.000	700.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1			
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensa	Metro lineal	8	113.686	100.000	800.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	83.950	70.000	210.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1			
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cer	Metros cuadrados	118	221.283	170.000	20.060.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	72.592	65.000	1.365.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	82.025	65.000	2.307.500
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1			
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de	Metros cuadrados	110	94.698	75.000	8.250.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1			
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.577	23.000	6.762.000
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	33.102	26.000	260.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	20.578	17.000	714.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	25.793	21.000	793.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1			
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	41.776	30.000	2.790.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	30.741	25.000	2.325.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1			
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	83.127	67.000	6.566.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	28.153	23.000	1.679.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	79.050	67.000	402.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1			
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,2	Unidad	1	1.470.500	1.150.000	1.150.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye	Unidad	2	941.625	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	302.050	220.000	2.772.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1			
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado	Metros cuadrados	294	20.527	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladr	Metros cuadrados	12	19.492	15.000	180.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintét	Metros cuadrados	22	28.757	18.000	396.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	24.851	18.000	144.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillo	Metros cuadrados	98	19.063	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	26.437	18.000	1.980.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y e	Metros cuadrados	118	28.757	18.000	2.124.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmalte	Metro lineal	35,5	21.352	18.000	639.000
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	129.483	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	Unidad	1			
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 r	Unidad	1	754.254	600.000	600.000
18.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	367.790	280.000	1.960.000
18.3		Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	426.880	320.000	320.000
18.4		Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	694.315	550.000	550.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con solda	Unidad	1	732.916	550.000	550.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con	Unidad	1	693.119	400.000	400.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	123.354	90.000	180.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	123.354	90.000	270.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	138.700	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	91.358	70.000	700.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	122.546	90.000	180.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	91.358	75.000	300.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	113.064	85.000	170.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de air	Unidad	2	422.224	320.000	640.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shu	Unidad	2	422.224	320.000	640.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	152.827	120.000	120.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	87.110	70.000	280.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	133.650	110.000	880.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	504.174	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000	Unidad	2	3.966.375	3.500.000	7.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	192.350	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.697.100	1.300.000	1.300.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	332.210	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	152.288	120.000	120.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	204.289	160.000	160.000
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	236.725	180.000	180.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1			
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.215.417	950.000	950.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxida	Unidad Medida Global	1	1.112.171	850.000	850.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasa	Unidad Medida Global	1	530.872	350.000	350.000

19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	487.942	350.000	350.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y regis	Unidad Medida Global	1	1.940.016	1.500.000	1.500.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.795.058	2.000.000	2.000.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1			
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de casc	Metros cuadrados	41	79.213	45.000	1.845.000
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	363.817	200.000	200.000
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	363.817	200.000	200.000
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta	Unidad	1	756.667	500.000	500.000
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	335.000	200.000	200.000
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con ma	Unidad	1	533.050	400.000	400.000
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, seg	Unidad	1	964.625	616.500	616.500
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	559.932	350.000	350.000
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida d	Unidad	1	1.543.848	950.000	950.000
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm	Metro lineal	110	45.902	27.000	2.970.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.654	4.500	261.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.845	4.000	400.000
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque Gonzá	Unidad	1			
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.099	4.000	400.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.562	5.000	468.700
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.516.667	2.750.000	2.750.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.957	30.000	1.740.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en fona o adh	Unidad Medida Global	1	879.000	700.000	700.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	950.667	750.000	750.000
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	381.006	350.000	5.425.000
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1			
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.965.085	1.800.000	2.700.000
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	120.629	85.000	4.488.000
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	102.825	85.000	4.275.500
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.109.566	1.900.000	1.615.000
25.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.109.566	1.900.000	950.000
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.109.566	1.900.000	570.000
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1			
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	202.614	150.000	2.700.000
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	339.673	250.000	300.000
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	56.598	40.000	960.000
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.805	20.000	1.006.000
29	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1			
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	119.284	100.000	14.500.000
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	101.313	90.000	3.150.000
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.580	14.000	700.000
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1			
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensa	Metro lineal	8	113.686	100.000	800.000
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	83.950	70.000	210.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1			
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cer	Metros cuadrados	118	221.283	170.000	20.060.000
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	72.592	65.000	1.365.000
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	82.025	65.000	2.307.500
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de	Metros cuadrados	110	94.698	75.000	8.250.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1			
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.577	23.000	6.762.000
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	33.102	26.000	260.000
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	20.578	17.000	714.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	25.793	21.000	793.800
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1			
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	41.776	30.000	2.790.000
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	30.741	25.000	2.325.000
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1			
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	83.127	67.000	6.566.000
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	28.153	23.000	1.679.000
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	79.050	67.000	402.000
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1			
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,2	Unidad	1	1.470.500	1.150.000	1.150.000
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye	Unidad	2	941.625	750.000	1.500.000
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	302.050	220.000	2.772.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1			
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado	Metros cuadrados	294	20.527	15.000	4.410.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladr	Metros cuadrados	12	19.492	15.000	180.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintét	Metros cuadrados	22	28.757	18.000	396.000
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	24.851	18.000	144.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillo	Metros cuadrados	98	19.063	15.000	1.470.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	26.437	18.000	1.980.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y e	Metros cuadrados	118	28.757	18.000	2.124.000
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate	Metro lineal	35,5	21.352	18.000	639.000
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	129.483	100.000	1.260.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1			
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 r	Unidad	1	754.254	600.000	600.000
40.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	367.790	280.000	1.960.000
40.3		Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	426.880	320.000	320.000
40.4		Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	694.315	550.000	550.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con solda	Unidad	1	732.916	550.000	550.000
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con	Unidad	1	693.119	400.000	400.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	123.354	90.000	180.000
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	123.354	90.000	270.000
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	138.700	100.000	200.000
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	91.358	70.000	700.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	122.546	90.000	180.000
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	91.358	75.000	300.000
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	113.064	85.000	170.000
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de air	Unidad	2	422.224	320.000	640.000
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shu	Unidad	2	422.224	320.000	640.000
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	152.827	120.000	120.000
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	87.110	70.000	280.000
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	133.650	110.000	880.000
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	504.174	400.000	2.000.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000	Unidad	2	3.966.375	3.500.000	7.000.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	192.350	150.000	750.000
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.697.100	1.300.000	1.300.000
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	332.210	250.000	250.000
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	152.288	120.000	120.000
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	204.289	160.000	160.000

40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	236.725	180.000	180.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1			
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.215.417	950.000	950.000
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxida	Unidad Medida Global	1	1.112.171	850.000	850.000
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasa	Unidad Medida Global	1	530.872	350.000	350.000
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	487.942	350.000	350.000
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y regis	Unidad Medida Global	1	1.940.016	1.500.000	1.500.000
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.795.068	2.000.000	2.000.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1			
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de casc	Metros cuadrados	41	79.213	45.000	1.845.000
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	363.817	200.000	200.000
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	363.817	200.000	200.000
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta	Unidad	1	756.667	500.000	500.000
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	335.000	200.000	200.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con ma	Unidad	1	533.050	400.000	400.000
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, seg	Unidad	1	964.625	616.500	616.500
42.8		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	559.932	350.000	350.000
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida d	Unidad	1	1.543.848	950.000	950.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm	Metro lineal	110	45.902	27.000	2.970.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.654	4.500	261.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.845	4.000	400.000
						Precio Total	318.100.000

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor

						IMPACTO CONSTRUCTORA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1			-
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.099	4.079	407.900
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.562	5.250	492.135
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.516.667	2.813.334	2.813.334
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.957	32.766	1.900.428
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adh	Unidad Medida Global	1	879.000	703.200	703.200
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	950.667	760.534	760.534
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	381.006	304.805	4.724.478
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1			-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.965.085	1.572.068	2.358.102
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	120.629	96.503	5.095.358
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	102.825	82.260	4.137.678
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.109.566	1.687.653	1.434.505
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.109.566	1.687.653	843.827
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.109.566	1.687.653	506.296
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1			-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	202.614	162.091	2.917.638
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	339.673	271.738	326.086
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	56.598	45.278	1.086.672
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.805	20.644	1.038.393
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1			-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	119.284	95.427	13.836.915
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	101.313	81.050	2.836.750
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.580	14.064	703.200
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1			-
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensa	Metro lineal	8	113.686	90.949	727.592
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	83.950	67.160	201.480
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1			-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cer	Metros cuadrados	118	221.283	177.026	20.889.068
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	72.592	60.474	1.269.954
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	82.025	65.620	2.329.510
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1			-
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de	Metros cuadrados	110	94.698	75.758	8.333.380
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1			-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.577	22.862	6.721.428
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	33.102	26.482	264.820
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	20.578	16.462	691.404
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	25.793	20.634	779.965
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1			-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	41.776	33.421	3.108.153
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	30.741	24.593	2.287.149
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1			-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	83.127	66.502	6.517.196
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	28.153	22.522	1.644.106
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	79.050	63.240	379.440
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1			-
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,2	Unidad	1	1.470.500	1.176.400	1.176.400
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye	Unidad	2	941.625	753.300	1.506.600
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	302.050	241.640	3.044.664
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1			-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado	Metros cuadrados	294	20.527	16.422	4.828.068
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladri	Metros cuadrados	12	19.492	15.594	187.128
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sinté	Metros cuadrados	22	28.757	23.006	506.132
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	24.851	19.881	159.048
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos	Metros cuadrados	98	19.063	15.250	1.494.500
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	26.437	21.150	2.326.500
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y e	Metros cuadrados	118	28.757	23.006	2.714.708
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate	Metro lineal	35,5	21.352	17.082	606.411
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	129.483	103.586	1.305.184
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1			-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 r	Unidad	1	754.254	603.403	603.403
18.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	367.790	294.232	2.059.624
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	426.880	341.504	341.504
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	694.315	555.452	555.452
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con solda	Unidad	1	732.916	586.333	586.333
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con	Unidad	1	693.119	554.495	554.495
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	123.354	98.683	197.366
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	123.354	98.683	296.049
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	138.700	110.960	221.920
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	91.358	73.086	730.860
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	122.546	98.037	196.074
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	91.358	73.086	292.344
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	113.064	90.451	180.902
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de air	Unidad	2	422.224	337.779	675.558
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shu	Unidad	2	422.224	337.779	675.558
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	152.827	122.262	122.262
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	87.110	69.688	278.752
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	133.650	106.920	855.360
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	504.174	403.339	2.016.695
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000	Unidad	2	3.966.375	3.173.100	6.346.200
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	192.350	153.880	769.400
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.697.100	1.357.680	1.357.680
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	332.210	265.768	265.768
18.24		Cartel luminoso – "salida de emergencia"	Unidad	1	152.288	121.830	121.830
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	204.289	163.431	163.431
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	236.725	189.380	189.380
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1			-
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.215.417	972.334	972.334
19.2		Instalación de grileria y pileta doble bacha de acero inoxida	Unidad Medida Global	1	1.112.171	889.737	889.737
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasa	Unidad Medida Global	1	530.872	424.698	424.698
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	487.942	390.354	390.354
19.5		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y regis	Unidad Medida Global	1	1.940.016	1.552.013	1.552.013
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.795.058	2.236.046	2.236.046
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1			-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de casc	Metros cuadrados	41	79.213	63.370	2.598.170

20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	363.817	291.054	291.054
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	363.817	291.054	291.054
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para pileta	Unidad	1	756.667	605.334	605.334
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	335.000	268.000	268.000
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con ma	Unidad	1	533.050	426.440	426.440
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, seg	Unidad	1	964.625	771.700	771.700
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	559.932	447.946	447.946
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida d	Unidad	1	1.543.848	1.235.078	1.235.078
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mn	Metro lineal	110	45.902	36.722	4.039.420
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.654	6.123	355.134
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.845	3.876	387.600
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque Gonzál	Unidad	1			-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.099	4.079	407.900
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.562	5.250	492.135
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.516.667	2.813.334	2.813.334
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.957	32.766	1.900.428
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adh	Unidad Medida Global	1	879.000	703.200	703.200
23.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	950.667	760.534	760.534
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	381.006	304.805	4.724.478
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1			-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.965.085	1.572.068	2.358.102
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	120.629	96.503	5.095.358
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	102.825	82.260	4.137.678
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.109.566	1.687.653	1.434.505
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.109.566	1.687.653	843.827
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.109.566	1.687.653	506.296
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1			-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	202.614	162.091	2.917.638
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	339.673	271.738	326.086
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	56.598	45.278	1.086.672
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.805	20.644	1.038.393
29	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1			-
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	119.284	95.427	13.836.915
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	101.313	81.050	2.836.750
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.580	14.064	703.200
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1			-
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensa	Metro lineal	8	113.686	90.949	727.592
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	83.950	67.160	201.480
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1			-
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cer	Metros cuadrados	118	221.283	177.026	20.889.068
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	72.592	58.074	1.219.554
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	82.025	65.620	2.329.510
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1	Metros cuadrados	110	94.698	75.758	8.333.380
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1			-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.577	22.862	6.721.428
33.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	33.102	26.482	264.820
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	20.578	16.462	691.404
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	25.793	20.634	779.965
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1			-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	41.776	33.421	3.108.153
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	30.741	24.593	2.287.149
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1			-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	83.127	66.502	6.517.196
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	28.153	22.522	1.644.106
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	79.050	63.240	379.440
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1			-
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,2	Unidad	1	1.470.500	1.176.400	1.176.400
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye	Unidad	2	941.625	753.300	1.506.600
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	302.050	241.640	3.044.664
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1			-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado	Metros cuadrados	294	20.527	16.422	4.828.068
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladri	Metros cuadrados	12	19.492	15.594	187.128
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintét	Metros cuadrados	22	28.757	23.006	506.132
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	24.851	19.881	159.048
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos	Metros cuadrados	98	19.063	15.250	1.494.500
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	26.437	21.150	2.326.500
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y e	Metros cuadrados	118	28.757	23.006	2.714.708
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate	Metro lineal	35,5	21.352	17.082	606.411
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	129.483	103.586	1.305.184
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1			-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 r	Unidad	1	754.254	603.403	603.403
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	367.790	294.232	2.059.624
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	426.880	341.504	341.504
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	694.315	555.452	555.452
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con solda	Unidad	1	732.916	586.333	586.333
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con	Unidad	1	693.119	554.495	554.495
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	123.354	98.683	197.366
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	123.354	98.683	296.049
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	138.700	110.960	221.920
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	91.358	73.086	730.860
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	122.546	98.037	196.074
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	91.358	73.086	292.344
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	113.064	90.451	180.902
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de air	Unidad	2	422.224	337.779	675.558
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shu	Unidad	2	422.224	337.779	675.558
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	152.827	122.262	122.262
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	87.110	69.688	278.752
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	133.650	106.920	855.360
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	504.174	403.339	2.016.695
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000	Unidad	2	3.966.375	3.173.100	6.346.200
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	192.350	153.880	769.400
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.697.100	1.357.680	1.357.680
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	332.210	265.768	265.768
40.24		Cartel luminoso – "salida de emergencia"	Unidad	1	152.288	121.830	121.830
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	204.289	163.431	163.431
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	236.725	189.380	189.380
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1			-
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.215.417	972.334	972.334
41.2		Instalación de griferia y pileta doble bacha de acero inoxida	Unidad Medida Global	1	1.112.171	889.737	889.737
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasa	Unidad Medida Global	1	530.872	424.698	424.698
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	487.942	390.354	390.354
41.5		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y regis	Unidad Medida Global	1	1.940.016	1.552.013	1.552.013
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.795.068	2.236.054	2.236.054
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1			-
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de casc	Metros cuadrados	41	79.213	63.370	2.598.170

42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	363.817	291.054	291.054
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	363.817	291.054	291.054
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para pilleta	Unidad	1	756.667	605.334	605.334
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	335.000	268.000	268.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con ma	Unidad	1	533.050	426.440	426.440
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, seg	Unidad	1	964.625	771.700	771.700
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	559.932	447.946	447.946
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida d	Unidad	1	1.543.848	1.235.078	1.235.078
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm	Metro lineal	110	45.902	36.722	4.039.420
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.654	6.123	355.134
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.845	3.876	387.600
							37.469.064

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ING JORGE DIAZ LAVIGNE Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo´i	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.182	418.200
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.419	507.977
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.945.000	2.945.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	33.573	1.947.234
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	720.936	720.936
1.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	824.600	824.600
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	329.840	5.112.520
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.884.800	2.827.200
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	106.020	5.597.856
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	94.240	4.740.272
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.002.600	1.702.210
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.002.600	1.001.300
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.002.600	600.780
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	176.700	3.180.600
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	282.720	339.264
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	53.010	1.272.240
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	21.204	1.066.561
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.130	14.518.850
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	83.049	2.906.715
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	16.492	824.600
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	106.020	848.160
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.680	212.040
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	181.412	21.406.616
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	60.078	1.261.638
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	68.324	2.425.502
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		-
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	77.748	8.552.280
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.560	6.926.640
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	28.272	282.720
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	18.848	791.616
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.204	801.511
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	35.340	3.286.620
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.916	2.410.188
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	70.680	6.926.640
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	23.560	1.719.880
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	76.570	459.420
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.207.450	1.207.450
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	77.480	154.960
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	270.940	3.413.844
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	17.670	5.194.980
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	17.670	212.040
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	23.678	520.916
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	23.560	188.480
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	17.670	1.731.660
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	23.560	2.591.600
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	23.678	2.794.004
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	17.670	627.285
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	117.800	1.484.280
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	706.800	706.800
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	318.060	2.226.420

18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	353.400	353.400
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	589.000	589.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	647.900	647.900
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	589.000	589.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	101.308	202.616
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	101.308	303.924
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	117.800	235.600
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	76.570	765.700
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	117.800	235.600
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	76.570	306.280
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	117.800	235.600
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	353.400	706.800
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	353.400	706.800
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	129.580	129.580
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	71.858	287.432
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	109.554	876.432
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	447.640	2.238.200
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.298.400	6.596.800
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	176.700	883.500
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.649.200	1.649.200
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	329.840	329.840
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	141.360	141.360
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	200.260	200.260
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	194.370	194.370
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	996.588	996.588
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	942.400	942.400
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	471.200	471.200
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	400.520	400.520
19.5		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.649.200	1.649.200
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.356.000	2.356.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	70.680	2.897.880
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	306.280	306.280
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	306.280	306.280
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	624.340	624.340
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	294.500	294.500
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	530.100	530.100
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	791.616	791.616
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	589.000	589.000
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.413.600	1.413.600
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	37.696	4.146.560
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.361	368.938
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.005	400.500
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.241	424.100
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.419	507.977
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.945.000	2.945.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	33.573	1.947.234
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	724.470	724.470
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	824.600	824.600
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	329.840	5.112.520
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.884.800	2.827.200
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	106.020	5.597.856
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	94.240	4.740.272
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.002.600	1.702.210
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.002.600	1.001.300
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.002.600	600.780
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1		-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	176.700	3.180.600
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	282.720	339.264
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	47.120	1.130.880
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	21.204	1.066.561
29	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1		-
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.130	14.518.850
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	83.638	2.927.330
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	16.492	824.600
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	106.020	848.160
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.680	212.040
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-

30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	182.590	21.545.620
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	58.900	1.236.900
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	68.324	2.425.502
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	77.748	8.552.280
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	23.560	6.926.640
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	28.272	282.720
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.670	742.140
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.204	801.511
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	35.340	3.286.620
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	27.094	2.519.742
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	70.680	6.926.640
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	23.560	1.719.880
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	70.680	424.080
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.207.450	1.207.450
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	777.480	1.554.960
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventilui	Metros cuadrados	12,6	282.720	3.562.272
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	18.848	5.541.312
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	18.848	226.176
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	23.678	520.916
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	21.204	169.632
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	17.670	1.731.660
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	21.793	2.397.230
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	23.678	2.794.004
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	17.670	627.285
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	117.800	1.484.280
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	706.800	706.800
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	318.060	2.226.420
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	353.400	353.400
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	589.000	589.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	647.900	647.900
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	589.000	589.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	101.308	202.616
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	101.308	303.924
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	117.800	235.600
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	76.570	765.700
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	117.800	235.600
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	76.570	306.280
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	117.800	235.600
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	353.400	706.800
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	353.400	706.800
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	129.580	129.580
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	71.858	287.432
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	111.910	895.280
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	447.640	2.238.200
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.298.400	6.596.800
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	176.700	883.500
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.649.200	1.649.200
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	329.840	329.840
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	141.360	141.360
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	200.260	200.260
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	200.260	200.260
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.001.300	1.001.300
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	942.400	942.400
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	471.200	471.200
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	400.520	400.520
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.649.200	1.649.200

41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.356.000	2.356.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		-
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	70.680	2.897.880
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	306.280	306.280
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	306.280	306.280
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	624.340	624.340
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	294.500	294.500
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	530.100	530.100
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	795.150	795.150
42.8		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	589.000	589.000
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.413.600	1.413.600
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	37.696	4.146.560
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.361	368.938
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.005	400.500
						348.379.958

Abg. Eva Laguerre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	CONSTEUPAR S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.500	421.830
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	35.000	2.030.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	325.000	5.037.500
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.850.000	2.775.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	102.500	5.412.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	102.500	5.155.750
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.850.000	1.572.500
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.850.000	925.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.850.000	555.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	161.500	2.907.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	320.000	384.000
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	55.000	1.320.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	22.000	1.106.600
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	110.000	15.950.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	15.000	750.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	97.000	776.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	77.000	231.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	200.000	23.600.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	67.000	1.407.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	75.000	2.662.500
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		-
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	90.000	9.900.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	26.000	7.644.000
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	35.000	350.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	2.500	105.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	20.000	756.000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	40.000	3.720.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	28.000	2.604.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	80.000	7.840.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	22.000	1.606.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	79.000	474.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	260.000	3.276.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	17.500	5.145.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	16.000	192.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	23.000	506.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	20.000	160.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.000	1.568.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	26.000	2.860.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	23.000	2.714.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	22.000	781.000
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	400.000	400.000
18.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	200.000	1.400.000

18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	250.000	250.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	350.000	350.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	450.000	450.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	300.000	300.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	80.000	160.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	80.000	240.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	80.000	160.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	30.000	300.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	50.000	100.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	30.000	120.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	40.000	80.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	200.000	400.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	200.000	400.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	70.000	70.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	60.000	240.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	81.500	652.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.100.000	6.200.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	130.000	650.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	175.000	175.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	165.000	165.000
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	220.000	220.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	945.000	945.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	370.000	370.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	70.000	2.870.000
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	320.000	320.000
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	320.000	320.000
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	550.000	550.000
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	300.000	300.000
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	450.000	450.000
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	850.000	850.000
20.8		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	450.000	450.000
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	30.000	3.300.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	5.000	290.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.500	421.830
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	35.000	2.030.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	325.000	5.037.500
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.850.000	2.775.000
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	102.500	5.412.000
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	102.500	5.155.750
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.850.000	1.572.500
25.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.850.000	925.000
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.850.000	555.000
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	161.500	2.907.000
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	320.000	384.000
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	55.000	1.320.000
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	22.000	1.106.600
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		-
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	110.000	15.950.000
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.000	3.150.000
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	15.000	750.000
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	97.000	776.000
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	77.000	231.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-

30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	190.000	22.420.000
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	67.000	1.407.000
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	75.000	2.662.500
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	90.000	9.900.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	26.000	7.644.000
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	35.000	350.000
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	2.500	105.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	20.000	756.000
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	40.000	3.720.000
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	28.000	2.604.000
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	80.000	7.840.000
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	22.000	1.606.000
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	79.000	474.000
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
37.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	750.000	1.500.000
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	260.000	3.276.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con lijador.	Metros cuadrados	294	17.500	5.145.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	16.000	192.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	23.000	506.000
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	20.000	160.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.000	1.568.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	26.000	2.860.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	23.000	2.714.000
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	22.000	781.000
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	400.000	400.000
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	200.000	1.400.000
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	250.000	250.000
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	300.000	300.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	450.000	450.000
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	300.000	300.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	80.000	160.000
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	80.000	240.000
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	80.000	160.000
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	30.000	300.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	50.000	100.000
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	30.000	120.000
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	40.000	80.000
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antiflama, sección minima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	200.000	400.000
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antiflama, sección minima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	200.000	400.000
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	70.000	70.000
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	60.000	240.000
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	81.500	652.000
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	400.000	2.000.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.100.000	6.200.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	130.000	650.000
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.250.000	1.250.000
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	250.000	250.000
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	175.000	175.000
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	163.500	163.500
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	220.000	220.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	945.300	945.300
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	370.000	370.000
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000

41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		-
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	70.000	2.870.000
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	320.000	320.000
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	320.000	320.000
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para pileta de cocina.	Unidad	1	550.000	550.000
42.5		Paso platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	300.000	300.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	450.000	450.000
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	850.000	850.000
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	450.000	450.000
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	30.000	3.300.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	5.000	290.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.000	400.000
						345.342.160

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Ítems del llamado Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor					VICENTE MONGES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.991	499.100
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.661	530.662
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.481.716	3.481.716
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.268	2.335.544
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	853.467	853.467
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	840.188	840.188
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	387.189	6.001.430
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	2.107.949	3.161.924
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	126.786	6.694.301
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	101.638	5.112.391
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.107.949	1.791.757
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.107.949	1.053.975
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.107.949	632.385
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	203.602	3.664.836
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	326.576	391.891
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	53.262	1.278.288
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.550	1.285.165
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	119.705	17.357.225
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	114.260	3.999.100
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.564	878.200
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	114.260	914.080
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	84.637	253.911
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	207.984	24.542.112
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	70.166	1.473.486
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	80.025	2.840.888
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		-
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	82.005	9.020.550
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	27.421	8.061.774
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	30.142	301.420
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	3.684	154.728
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	22.552	852.466
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	40.278	3.745.854
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	27.177	2.527.461
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	82.360	8.071.280
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	24.280	1.772.440
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	471.426	2.828.556
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.431.561	1.431.561
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	915.834	1.831.668
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	289.761	3.650.989
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	19.377	5.696.838
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	16.960	203.520
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	26.068	573.496
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	22.636	181.088

16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.960	1.662.080
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	21.811	2.399.210
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	28.543	3.368.074
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	18.511	657.141
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	127.545	1.607.067
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	728.351	728.351
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	319.481	2.236.367
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	410.891	410.891
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	671.921	671.921
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	721.421	721.421
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	661.254	661.254
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	117.769	235.538
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	110.304	330.912
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	108.694	217.388
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	85.800	858.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	117.810	235.620
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	86.006	344.024
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	103.950	207.900
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	408.375	816.750
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	408.375	816.750
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	141.570	141.570
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	81.675	326.700
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	126.225	1.009.800
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	481.800	2.409.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.859.350	7.718.700
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	183.150	915.750
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.686.300	1.686.300
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	315.150	315.150
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	141.900	141.900
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	183.150	183.150
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	255.750	255.750
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.183.600	1.183.600
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	1.076.900	1.076.900
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	499.950	499.950
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	471.680	471.680
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.928.328	1.928.328
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.775.878	2.775.878
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	76.890	3.152.490
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	355.850	355.850
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	355.850	355.850
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	746.185	746.185
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	325.600	325.600
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	507.100	507.100
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	954.800	954.800
20.8		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	554.290	554.290
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.523.500	1.523.500
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	41.250	4.537.500
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.381	428.098
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.345	434.500
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.991	499.100
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.661	530.662
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.481.716	3.481.716
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.268	2.335.544
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	853.467	853.467
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	840.188	840.188

24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	387.189	6.001.430
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	2.107.949	3.161.924
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	126.786	6.694.301
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	101.638	5.112.391
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.107.949	1.791.757
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.107.949	1.053.975
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.107.949	632.385
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1		-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	203.602	3.664.836
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	326.576	391.891
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	53.262	1.278.288
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.550	1.285.165
29	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1		-
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	119.705	17.357.225
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	114.260	3.999.100
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.564	878.200
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	114.260	914.080
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	84.637	253.911
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	207.984	24.542.112
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	70.166	1.473.486
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	80.025	2.840.888
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	82.005	9.020.550
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	27.421	8.061.774
33.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	30.142	301.420
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	3.684	154.728
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	22.552	852.466
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	40.278	3.745.854
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	27.177	2.527.461
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	82.360	8.071.280
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	24.280	1.772.440
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	471.426	2.828.556
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.431.561	1.431.561
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	915.834	1.831.668
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	289.761	3.650.989
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	19.377	5.696.838
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	16.960	203.520
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	26.068	573.496
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	22.636	181.088
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.960	1.662.080
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	21.811	2.399.210
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	28.543	3.368.074
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintetico.	Metro lineal	35,5	18.511	657.141
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	127.545	1.607.067
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	728.351	728.351
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	319.481	2.236.367
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	410.891	410.891
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	671.921	671.921
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	721.421	721.421
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	661.254	661.254

40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	117.769	235.538
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	110.304	330.912
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	108.694	217.388
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	85.800	858.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	117.810	235.620
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	86.006	344.024
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	103.950	207.900
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	408.375	816.750
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	408.375	816.750
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	141.570	141.570
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	81.675	326.700
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	126.225	1.009.800
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	481.800	2.409.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.859.350	7.718.700
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	183.150	915.750
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.686.300	1.686.300
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	315.150	315.150
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	141.900	141.900
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	183.150	183.150
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	255.750	255.750
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.183.600	1.183.600
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	1.076.900	1.076.900
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	499.950	499.950
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	471.680	471.680
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.928.328	1.928.328
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.775.878	2.775.878
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		-
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	76.890	3.152.490
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	355.850	355.850
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	355.850	355.850
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	746.185	746.185
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	325.600	325.600
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	507.100	507.100
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	954.800	954.800
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	554.290	554.290
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.523.500	1.523.500
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	41.250	4.537.500
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.381	428.098
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.345	434.500
						397.752.471

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Ítems del llamado Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 365116

LOTE NRO: 3

0

Construcción de Cocina Comedor					CONSTRUTORA ALPE SA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1		0
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.100	510.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.437	603.404
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.179	2.330.382
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	862.299	862.299
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	932.604	932.604
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	373.767	5.793.389
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		0
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.927.748	2.891.622
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	118.337	6.248.194
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	100.871	5.073.811
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.069.484	1.759.061
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.069.484	1.034.742
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.069.484	620.845
4	72131601-005	Mampostería	Unidad	1		0
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	198.764	3.577.752
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	333.219	399.863
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	55.523	1.332.552
6	72131601-006	Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.315	1.273.345
7	72131601-005	Mampostería- Muros de elevaciòn	Unidad	1		0
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	117.018	16.967.610
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	99.388	3.478.580
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.246	862.300
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		0
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	111.526	892.208
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	82.355	247.065
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	217.079	25.615.322
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	71.213	1.495.473
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	80.467	2.856.579
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		0
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	92.899	10.218.890
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.034	8.241.996
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	32.473	324.730
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	20.187	847.854
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	25.303	956.453
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	40.982	3.811.326
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	30.157	2.804.601
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		0
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	81.548	7.991.704
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	27.618	2.016.114
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	77.548	465.288
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.442.561	1.442.561
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	923.734	1.847.468
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	296.311	3.733.519
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		0
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	20.137	5.920.278
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	19.122	229.464
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	28.211	620.642
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	24.379	195.032
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	18.701	1.832.698
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	25.935	2.852.850
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	28.211	3.328.898
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	20.946	743.583
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	127.023	1.600.490

18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		0
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	739.923	739.923
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	360.802	2.525.614
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	418.769	418.769
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	681.123	681.123
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	718.991	718.991
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	679.950	679.950
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	121.010	242.020
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	121.010	363.030
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	136.065	272.130
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	89.622	896.220
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	120.218	240.436
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	89.622	358.488
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	110.916	221.832
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	414.202	828.404
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	414.202	828.404
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	149.923	149.923
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	85.455	341.820
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	131.111	1.048.888
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	494.595	2.472.975
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.891.014	7.782.028
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	188.695	943.475
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.664.855	1.664.855
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	325.898	325.898
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	149.395	149.395
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	200.408	200.408
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	232.227	232.227
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.192.324	1.192.324
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	1.091.040	1.091.040
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	520.785	520.785
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	478.671	478.671
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.903.156	1.903.156
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.741.952	2.741.952
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		0
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	77.708	3.186.028
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	356.904	356.904
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	356.904	356.904
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	742.290	742.290
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	328.635	328.635
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	522.922	522.922
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	946.297	946.297
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	549.293	549.293
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.514.515	1.514.515
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	45.030	4.953.300
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.509	435.522
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.753	475.300
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		0
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.002	500.200
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.437	603.404
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.449.850	3.449.850
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	40.179	2.330.382
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	862.299	862.299
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	932.604	932.604
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	373.767	5.793.389
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		0
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.927.748	2.891.622
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	118.337	6.248.194
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	100.871	5.073.811
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.069.484	1.759.061
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.069.484	1.034.742
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.069.484	620.845
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1		0
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	198.764	3.577.752
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	333.219	399.863
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	55.523	1.332.552
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	25.315	1.273.345
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		0

28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	117.018	16.967.610
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	99.388	3.478.580
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	17.246	862.300
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		0
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	111.526	892.208
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	82.355	247.065
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	217.079	25.615.322
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	71.213	1.495.473
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	80.467	2.856.579
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	92.899	10.218.890
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.034	8.241.996
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	32.473	324.730
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	20.187	847.854
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	25.303	956.453
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		0
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	40.982	3.811.326
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	30.157	2.804.601
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		0
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	81.548	7.991.704
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	27.618	2.016.114
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	77.548	465.288
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.442.561	1.442.561
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	923.734	1.847.468
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	296.311	3.733.519
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		0
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	20.137	5.920.278
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	19.122	229.464
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintètico	Metros cuadrados	22	28.211	620.642
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	24.379	195.032
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	18.701	1.832.698
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	25.935	2.852.850
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	28.211	3.328.898
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	20.946	743.583
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	127.023	1.600.490
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		0
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	739.923	739.923
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	360.802	2.525.614
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	418.769	418.769
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	681.123	681.123
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	718.991	718.991
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	679.950	679.950
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	121.010	242.020
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	121.010	363.030
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	136.065	272.130
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	89.622	896.220
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	120.218	240.436
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	89.622	358.488
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	110.916	221.832
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	414.202	828.404
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	414.202	828.404
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	149.923	149.923
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	85.455	341.820
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	131.111	1.048.888
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	494.595	2.472.975
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.891.014	7.782.028
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	188.695	943.475

40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.664.855	1.664.855
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	325.898	325.898
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	149.395	149.395
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	200.408	200.408
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	232.227	232.227
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.192.324	1.192.324
41.2		Instalación de griferia y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	1.091.040	1.091.040
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	520.785	520.785
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	478.671	478.671
41.5		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.903.156	1.903.156
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.741.962	2.741.962
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		0
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	77.708	3.186.028
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	356.904	356.904
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	356.904	356.904
42.4		Mesada de H"A" con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	742.290	742.290
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	328.638	328.638
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	522.922	522.922
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	946.297	946.297
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	549.293	549.293
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.514.515	1.514.515
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	45.030	4.953.300
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	7.509	435.522
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.753	475.300
						401.557.071

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 3						
Construcción de Cocina Comedor, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					COMPAL S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.100	510.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	6.600	618.684
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.520.700	3.520.700
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	41.000	2.378.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	880.000	880.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	950.700	950.700
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	382.000	5.921.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.970.000	2.955.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	120.700	6.372.960
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	103.000	5.180.900
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	2.110.000	1.793.500
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	2.110.000	1.055.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	2.110.000	633.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	203.000	3.654.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	340.000	408.000
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	57.000	1.368.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	26.000	1.307.800
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevaciòn	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	120.000	17.400.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	102.000	3.570.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	18.000	900.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	114.000	912.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	84.000	252.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8'', y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	222.000	26.196.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	73.000	1.533.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	82.000	2.911.000
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	95.000	10.450.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	28.000	8.232.000
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	33.000	330.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	21.000	882.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	26.000	982.800
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	42.000	3.906.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	31.000	2.883.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	84.000	8.232.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada Pi5	Metro lineal	73	28.500	2.080.500
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	80.000	480.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.480.000	1.480.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	950.000	1.900.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	303.000	3.817.800
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	20.600	6.056.400
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	19.500	234.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	29.000	638.000

16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	25.000	200.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	20.000	1.960.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	27.000	2.970.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	29.000	3.422.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	21.500	763.250
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	No cotiza	
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1		-
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7		-
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1		-
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1		-
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1		-
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1		-
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2		-
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3		-
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2		-
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10		-
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2		-
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4		-
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2		-
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		-
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		-
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1		-
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4		-
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8		-
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5		-
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2		-
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5		-
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1		-
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1		-
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1		-
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1		-
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1		-
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1		-
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1		-
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1		-
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1		-
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1		-
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1		-
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41		-
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1		-
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1		-
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1		-
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1		-
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1		-
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1		-
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		-
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1		-
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110		-
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58		-
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100		-
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		

23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100		-
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74		-
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1		-
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58		-
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1		-
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1		-
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5		-
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5		-
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8		-
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3		-
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85		-
25.5		Viga de galería de H"A" 20x30cm	Metros cúbicos	0,5		-
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3		-
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18		-
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2		-
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24		-
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3		-
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145		-
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35		-
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50		-
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8		-
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3		-
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118		-
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21		-
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5		-
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110		-
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294		-
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10		-
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42		-
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8		-
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93		-
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93		-
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98		-
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73		-
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6		-
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1		-
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2		-
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6		-
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294		-
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12		-
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22		-
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8		-
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98		-
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110		-
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118		-
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5		-

39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6		-
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1		-
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7		-
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1		-
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1		-
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1		-
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1		-
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2		-
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3		-
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2		-
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10		-
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2		-
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4		-
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2		-
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		-
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		-
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1		-
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4		-
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8		-
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5		-
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2		-
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5		-
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1		-
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1		-
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1		-
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1		-
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1		-
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1		-
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1		-
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1		-
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1		-
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1		-
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1		-
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41		-
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1		-
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1		-
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1		-
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1		-
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1		-
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1		-
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		-
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1		-
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110		-
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58		-
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100		-
					Precio Total	155.080.994

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con ID: 385116

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor					ARQ. FEDERICO FLEITAS		ARQ. JAIME BEZCO		HABITARE S.R.L.		RMD INGENIERIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1	7.873.696		7.873.707				7.873.707	
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.538	453.800	4.538	453.811	3.850	385.000	4.538	453.811
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.840	547.442	5.840	547.458	4.850	454.639	5.840	547.458
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.129.834	3.129.834	3.129.834	3.129.834	2.750.000	2.750.000	3.129.834	3.129.834
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	36.452	2.114.216	36.452	2.114.200	32.000	1.856.000	36.452	2.114.200
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	782.310	782.310	782.310	782.310	800.000	800.000	782.310	782.310
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	846.094	846.094	846.094	846.094	880.000	880.000	846.094	846.094
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	339.095	5.255.973	339.095	5.255.978	320.000	4.960.000	339.095	5.255.973
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1	15.993.049		15.993.036				15.993.051	
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.748.926	2.623.389	1.748.926	2.623.388	1.720.000	2.580.000	1.748.926	2.623.388
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	107.360	5.668.608	107.360	5.668.598	98.000	5.174.400	107.360	5.668.598
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	91.514	4.603.154	91.514	4.603.167	90.000	4.527.000	91.514	4.603.167
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.877.514	1.595.887	1.877.505	1.595.879	1.800.000	1.530.000	1.877.514	1.595.887
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.877.514	938.757	1.877.505	938.752	1.800.000	900.000	1.877.514	938.757
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.877.514	563.254	1.877.505	563.251	1.800.000	540.000	1.877.514	563.254
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	3.608.639		3.608.647				3.640.687	
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	180.326	3.245.868	180.326	3.245.876	165.000	2.970.000	180.326	3.245.876
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	302.309	362.771	302.309	362.771	275.000	330.000	329.009	394.811
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	50.372	1.208.928	50.372	1.208.933	42.500	1.020.000	50.372	1.208.933
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	22.966	1.155.190	22.435	1.128.487	19.500	980.850	22.966	1.155.212
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1	19.331.850		19.331.810				19.331.810	
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	106.163	15.393.635	106.163	15.393.600	96.500	13.992.500	106.163	15.393.600
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.169	3.155.915	90.169	3.155.900	90.000	3.150.000	90.169	3.155.900
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	15.646	782.300	15.646	782.310	14.000	700.000	15.646	782.310
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1	1.033.596		1.033.591				1.033.591	
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	101.181	809.448	101.181	809.444	92.500	740.000	101.181	809.444
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	74.716	224.148	74.716	224.147	75.000	225.000	74.716	224.147
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	27.187.474		27.187.465				27.187.465	
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	196.942	23.239.156	196.942	23.239.141	195.000	23.010.000	196.942	23.239.141
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	64.607	1.356.747	64.607	1.356.744	60.000	1.260.000	64.607	1.356.744
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	73.002	2.591.571	73.002	2.591.580	70.000	2.485.000	73.002	2.591.580
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1	9.270.910		9.270.934				9.270.934	
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	84.281	9.270.910	84.281	9.270.934	72.500	7.975.000	84.281	9.270.934
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1	9.409.131		9.408.999				9.408.999	
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	25.434	7.477.596	25.434	7.477.458	25.000	7.350.000	25.434	7.477.458
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	29.461	294.610	29.461	294.608	28.000	280.000	29.461	294.608
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	18.314	769.188	18.314	769.206	18.000	756.000	18.314	769.206
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	22.956	867.737	22.956	867.728	21.000	793.800	22.956	867.728
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	6.002.220		6.002.232				6.002.232	
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	37.181	3.457.833	37.181	3.457.800	36.500	3.394.500	37.181	3.457.800
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	27.359	2.544.387	27.359	2.544.433	25.000	2.325.000	27.359	2.544.433
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1	9.079.422		9.079.437				9.079.437	
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	73.983	7.250.334	73.983	7.250.337	78.500	7.693.000	73.983	7.250.337
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	25.056	1.829.088	25.056	1.829.100	21.000	1.533.000	25.056	1.829.100
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	70.355	422.130	70.355	422.127	75.000	450.000	71.000	426.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	6.372.032		6.372.026				6.372.026	
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.308.745	1.308.745	1.308.745	1.308.745	1.200.000	1.200.000	1.308.745	1.308.745
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	838.046	1.676.092	838.046	1.676.093	785.000	1.570.000	838.046	1.676.093
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	268.825	3.387.195	268.825	3.387.189	254.000	3.200.400	268.825	3.387.189
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	14.264.823		14.264.804				14.264.804	
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	18.269	5.371.086	18.269	5.371.095	16.500	4.851.000	18.269	5.371.095
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	17.348	208.176	17.348	208.175	15.000	180.000	17.348	208.175

16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	25.594	563.068	25.594	563.062	22.500	495.000	25.594	563.062
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	22.117	176.936	22.117	176.939	19.500	156.000	22.117	176.939
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.966	1.662.668	16.966	1.662.675	15.000	1.470.000	16.966	1.662.675
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	23.529	2.588.190	23.529	2.588.182	22.850	2.513.500	23.529	2.588.182
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintetico	Metros cuadrados	118	25.594	3.020.092	25.594	3.020.060	22.500	2.655.000	25.594	3.020.060
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	19.003	674.607	19.003	674.616	19.500	692.250	19.003	674.616
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	115.240	1.452.024	115.240	1.452.022	115.000	1.449.000	115.240	1.452.022
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	22.977.817		22.978.848				22.977.807	
18.1		instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	671.286	671.286	671.286	671.286	625.000	625.000	671.286	671.286
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	327.333	2.291.331	327.333	2.291.332	325.000	2.275.000	327.333	2.291.332
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	379.923	379.923	379.923	379.923	385.000	385.000	379.923	379.923
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	617.940	617.940	617.940	617.940	545.000	545.000	617.940	617.940
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	652.295	652.295	652.295	652.295	672.500	672.500	652.295	652.295
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	616.876	616.876	616.876	616.876	566.500	566.500	616.876	616.876
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	109.785	219.570	109.785	219.570	95.000	190.000	109.785	219.570
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	109.785	329.355	109.785	329.355	95.000	285.000	109.785	329.355
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	123.443	246.886	123.443	246.886	98.500	197.000	123.443	246.886
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	81.309	813.090	81.333	813.327	75.000	750.000	81.309	813.086
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	109.066	218.132	109.066	218.132	93.250	186.500	109.066	218.132
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	81.309	325.236	81.309	325.234	75.000	300.000	81.309	325.234
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	100.627	201.254	100.627	201.254	94.250	188.500	100.627	201.254
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	375.779	751.558	375.779	751.559	325.000	650.000	375.779	751.559
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	375.779	751.558	375.779	751.559	325.000	650.000	375.779	751.559
18.16		Instalación de fotocelula	Unidad	1	136.016	136.016	136.016	136.016	140.000	140.000	136.016	136.016
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	77.528	310.112	77.528	310.112	65.000	260.000	77.528	310.112
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	118.949	951.592	118.949	951.588	99.500	796.000	118.949	951.588
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	448.715	2.243.575	448.715	2.243.574	350.000	1.750.000	448.715	2.243.574
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.530.074	7.060.148	3.530.074	7.060.148	3.200.000	6.400.000	3.530.074	7.060.148
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	171.192	855.960	171.192	855.958	170.000	850.000	171.192	855.958
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.510.419	1.510.419	1.510.419	1.510.419	1.500.000	1.500.000	1.510.419	1.510.419
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	295.667	295.667	295.667	295.667	300.000	300.000	295.667	295.667
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	135.536	135.536	135.536	135.536	150.000	150.000	135.536	135.536
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	181.817	181.817	181.817	181.817	200.000	200.000	181.817	181.817
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	210.685	210.685	210.685	210.685	210.000	210.000	210.685	210.685
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	7.192.513		7.192.523				7.192.514	
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.081.721	1.081.721	1.081.721	1.081.721	950.000	950.000	1.081.721	1.081.721
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	989.832	989.832	989.832	989.832	942.500	942.500	989.832	989.832
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	472.476	472.476	472.476	472.476	450.000	450.000	472.476	472.476
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	434.268	434.268	434.268	434.268	375.000	375.000	434.268	434.268
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.726.614	1.726.614	1.726.614	1.726.614	1.525.000	1.525.000	1.726.614	1.726.614
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.487.602	2.487.602	2.487.611	2.487.611	2.235.000	2.235.000	2.487.602	2.487.602
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1	12.577.283		12.208.761				12.208.761	
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	70.500	2.890.500	70.500	2.890.482	62.350	2.556.350	70.500	2.890.482
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	323.797	323.797	323.797	323.797	275.000	275.000	323.797	323.797
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	323.797	323.797	323.797	323.797	275.000	275.000	323.797	323.797
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	673.434	673.434	673.434	673.434	650.000	650.000	673.434	673.434
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	298.150	298.150	298.150	298.150	330.000	330.000	298.150	298.150
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	474.415	474.415	474.415	474.415	425.000	425.000	474.415	474.415
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	858.516	858.516	858.516	858.516	825.000	825.000	858.516	858.516
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	498.339	498.339	498.339	498.339	520.000	520.000	498.339	498.339
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.742.505	1.742.505	1.374.025	1.374.025	1.254.000	1.254.000	1.374.025	1.374.025
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	40.853	4.493.830	40.853	4.493.806	35.000	3.850.000	40.853	4.493.806
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.812	395.096	6.812	395.099	6.500	377.000	6.812	395.099

22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.312	431.200	4.312	431.205	4.105	410.500	4.320	432.006
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1	7.873.695		7.873.707				7.873.707	
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.538	453.800	4.538	453.811	3.850	385.000	4.538	453.811
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.840	547.442	5.840	547.458	4.850	454.639	5.840	547.458
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	3.129.833	3.129.833	3.129.834	3.129.834	2.750.000	2.750.000	3.129.834	3.129.834
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	36.452	2.114.216	36.452	2.114.200	32.000	1.856.000	36.452	2.114.200
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	782.310	782.310	782.310	782.310	800.000	800.000	782.310	782.310
23.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	846.094	846.094	846.094	846.094	880.000	880.000	846.094	846.094
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	339.095	5.255.973	339.095	5.255.978	310.000	4.805.000	339.095	5.255.978
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	15.993.049		15.993.051				15.993.051	
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.748.926	2.623.389	1.748.926	2.623.388	1.800.000	2.700.000	1.748.926	2.623.388
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	107.360	5.668.608	107.360	5.668.598	98.000	5.174.400	107.360	5.668.598
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	91.514	4.603.154	91.514	4.603.167	90.000	4.527.000	91.514	4.603.167
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.877.514	1.595.887	1.877.514	1.595.887	1.800.000	1.530.000	1.877.514	1.595.887
25.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.877.514	938.757	1.877.514	938.757	1.800.000	900.000	1.877.514	938.757
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.877.514	563.254	1.877.514	563.254	1.800.000	540.000	1.877.514	563.254
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1	3.608.639		3.608.647				3.608.647	
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	180.326	3.245.868	180.326	3.245.876	165.000	2.970.000	180.326	3.245.876
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	302.309	362.771	302.309	362.771	275.000	330.000	302.309	362.771
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	50.372	1.208.928	50.372	1.208.933	42.500	1.020.000	50.372	1.208.933
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	22.966	1.155.190	22.966	1.155.212	19.500	980.850	22.966	1.155.212
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1	19.331.850		19.331.810				19.331.810	
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	106.163	15.393.635	106.163	15.393.600	95.000	13.775.000	106.163	15.393.600
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	90.169	3.155.915	90.169	3.155.900	90.000	3.150.000	90.169	3.155.900
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	15.646	782.300	15.646	782.310	14.000	700.000	15.646	782.310
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1	1.033.596		1.033.591				1.033.591	
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	101.181	809.448	101.181	809.444	92.500	740.000	101.181	809.444
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	74.716	224.148	74.716	224.147	75.000	225.000	74.716	224.147
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	27.187.474		27.187.465				27.187.465	
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color ceramico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	196.942	23.239.156	196.942	23.239.141	192.500	22.715.000	196.942	23.239.141
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	64.607	1.356.747	64.607	1.356.744	60.000	1.260.000	64.607	1.356.744
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	73.002	2.591.571	73.002	2.591.580	70.000	2.485.000	73.002	2.591.580
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	84.281	9.270.910	84.281	9.270.934	72.500	7.975.000	84.281	9.270.934
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1	9.409.131		9.408.999				9.408.999	
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	25.434	7.477.596	25.434	7.477.458	25.000	7.350.000	25.434	7.477.458
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	29.461	294.610	29.461	294.608	28.000	280.000	29.461	294.608
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	18.314	769.188	18.314	769.206	18.000	756.000	18.314	769.206
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	22.956	867.737	22.956	867.728	23.000	793.800	22.956	867.728
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1	6.002.220		6.002.232				6.316.713	
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	37.181	3.457.833	37.181	3.457.800	36.500	3.394.500	37.181	3.457.800
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	27.359	2.544.387	27.359	2.544.433	25.000	2.325.000	30.741	2.858.913
35	72131601-009	Pisos y Zocalos	Unidad	1	9.079.422		9.079.437				9.079.437	
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	98	73.983	7.250.334	73.983	7.250.337	78.500	7.693.000	73.983	7.250.337
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	25.056	1.829.088	25.056	1.829.100	21.000	1.533.000	25.056	1.829.100
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	70.355	422.130	70.355	422.127	75.000	450.000	70.355	422.127
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	6.372.032		6.372.026				6.372.026	
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.308.745	1.308.745	1.308.745	1.308.745	1.200.000	1.200.000	1.308.745	1.308.745
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	838.046	1.676.092	838.046	1.676.093	785.000	1.570.000	838.046	1.676.093
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	268.825	3.387.195	268.825	3.387.189	254.000	3.200.400	268.825	3.387.189
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	14.264.823		14.264.804				14.264.804	
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	18.269	5.371.086	18.269	5.371.095	16.500	4.851.000	18.269	5.371.095
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	17.348	208.176	17.348	208.175	15.000	180.000	17.348	208.175
38.3		De aberturas metalicas con base antioxido y esmalte sintetico	Metros cuadrados	22	25.594	563.068	25.594	563.062	22.500	495.000	25.594	563.062
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	22.117	176.936	22.117	176.939	19.500	156.000	22.117	176.939
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.966	1.662.668	16.966	1.662.675	15.000	1.470.000	16.966	1.662.675
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	23.529	2.588.190	23.529	2.588.182	22.850	2.513.500	23.529	2.588.182
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	25.594	3.020.092	25.594	3.020.060	22.500	2.655.000	25.594	3.020.060
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	19.003	674.607	19.003	674.616	19.500	692.250	19.003	674.616

39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	115.240	1.452.024	115.240	1.452.022	115.000	1.449.000	115.240	1.452.022
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	22.977.817		22.977.807				22.977.807	
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	671.286	671.286	671.286	671.286	625.000	625.000	671.286	671.286
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	327.333	2.291.331	327.333	2.291.332	325.000	2.275.000	327.333	2.291.332
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	379.923	379.923	379.923	379.923	385.000	385.000	379.923	379.923
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	617.940	617.940	617.940	617.940	545.000	545.000	617.940	617.940
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	652.295	652.295	652.295	652.295	672.500	672.500	652.295	652.295
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	616.876	616.876	616.876	616.876	566.500	566.500	616.876	616.876
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	109.785	219.570	109.785	219.570	95.000	190.000	109.785	219.570
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	109.785	329.355	109.785	329.355	95.000	285.000	109.785	329.355
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	123.443	246.886	123.443	246.886	98.500	197.000	123.443	246.886
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	81.309	813.090	81.309	813.086	75.000	750.000	81.309	813.086
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	109.066	218.132	109.066	218.132	93.250	186.500	109.066	218.132
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	81.309	325.236	81.309	325.234	75.000	300.000	81.309	325.234
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	100.627	201.254	100.627	201.254	94.250	188.500	100.627	201.254
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	375.779	751.558	375.779	751.559	325.000	650.000	375.779	751.559
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	375.779	751.558	375.779	751.559	325.000	650.000	375.779	751.559
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	136.016	136.016	136.016	136.016	140.000	140.000	136.016	136.016
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	77.528	310.112	77.528	310.112	65.000	260.000	77.528	310.112
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	118.949	951.592	118.949	951.588	99.500	796.000	118.949	951.588
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	448.715	2.243.575	448.715	2.243.574	350.000	1.750.000	448.715	2.243.574
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.530.074	7.060.148	3.530.074	7.060.148	3.200.000	6.400.000	3.530.074	7.060.148
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	171.192	855.960	171.192	855.958	170.000	850.000	171.192	855.958
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.510.419	1.510.419	1.510.419	1.510.419	1.500.000	1.500.000	1.510.419	1.510.419
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	295.667	295.667	295.667	295.667	300.000	300.000	295.667	295.667
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	135.536	135.536	135.536	135.536	150.000	150.000	135.536	135.536
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	181.817	181.817	181.817	181.817	200.000	200.000	181.817	181.817
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	210.685	210.685	210.685	210.685	210.000	210.000	210.685	210.685
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	7.192.522		7.192.523				7.192.523	
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.081.721	1.081.721	1.081.721	1.081.721	950.000	950.000	1.081.721	1.081.721
41.2		Instalación de grileria y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	989.832	989.832	989.832	989.832	942.500	942.500	989.832	989.832
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	472.476	472.476	472.476	472.476	450.000	450.000	472.476	472.476
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	434.268	434.268	434.268	434.268	375.000	375.000	434.268	434.268
41.5		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.726.614	1.726.614	1.726.614	1.726.614	1.525.000	1.525.000	1.726.614	1.726.614
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.487.611	2.487.611	2.487.611	2.487.611	2.235.000	2.235.000	2.487.611	2.487.611
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1	12.577.283		12.208.761				12.208.761	
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	70.500	2.890.500	70.500	2.890.482	62.350	2.556.350	70.500	2.890.482
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	323.797	323.797	323.797	323.797	275.000	275.000	323.797	323.797
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	323.797	323.797	323.797	323.797	275.000	275.000	323.797	323.797
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	673.434	673.434	673.434	673.434	650.000	650.000	673.434	673.434
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	298.150	298.150	298.150	298.150	330.000	330.000	298.150	298.150
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	474.415	474.415	474.415	474.415	425.000	425.000	474.415	474.415
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	858.516	858.516	858.516	858.516	825.000	825.000	858.516	858.516
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	498.339	498.339	498.339	498.339	520.000	520.000	498.339	498.339
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.742.505	1.742.505	1.374.025	1.374.025	1.254.000	1.254.000	1.374.025	1.374.025
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	40.853	4.493.830	40.853	4.493.806	35.000	3.850.000	40.853	4.493.806
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.812	395.096	6.812	395.099	6.500	377.000	6.812	395.099
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.312	431.200	4.312	431.205	4.105	410.500	4.312	431.205
					Precio Total	364.990.000	Precio Total	364.226.245	Precio Total	340.312.878		364.603.926

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de Cocina comedor y Obras Complementarias en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa- Plurianual. con

ID: 385116

LOTE NRO: 3					Felipe Rotela	
Construcción de Cocina Comedor						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**72131601-002**	**Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i**	**Unidad**	**1**		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.283	428.316
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.512	516.702
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.954.000	2.954.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	34.404	1.995.425
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	738.360	738.360
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	798.560	798.560
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	320.045	4.960.698
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1	-	0
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.650.671	2.476.007
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	101.326	5.350.004
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	86.373	4.344.562
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.772.035	1.506.230
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.772.035	886.018
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.772.035	531.611
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1	-	0
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	170.196	3.063.524
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	285.325	342.390
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	47.542	1.141.016
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	21.676	1.090.313
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevaciòn	Unidad	1	-	0
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.199	14.528.791
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	85.103	2.978.602
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	60.127	3.006.360
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1	-	0
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	95.496	763.970
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.518	211.554
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	-	0
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	185.878	21.933.571
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	60.977	1.280.523
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	68.901	2.445.986
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1	-	0
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	79.537	8.749.079
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1	-	0
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	24.005	7.057.376
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	27.806	278.057
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.286	725.992
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.666	818.979
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	-	0
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	35.092	3.263.541
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.822	2.401.487
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1	-	0
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	69.827	6.843.015

13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	73	23.649	1.726.342
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	66.402	398.412
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	0
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.235.220	1.235.220
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	790.965	1.581.930
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	253.722	3.196.897
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	-	0
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	17.243	5.069.348
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	16.373	196.479
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	24.156	531.429
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	20.875	166.999
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.013	1.569.266
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	22.207	2.442.779
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	24.156	2.850.394
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	17.936	636.717
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	108.766	1.370.448
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	-	0
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	633.573	633.573
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	308.944	2.162.605
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	358.579	358.579
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	583.225	583.225
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	615.649	615.649
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	582.220	582.220
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	103.617	207.235
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	103.617	310.852
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	116.508	233.016
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	76.741	767.407
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	102.939	205.877
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	76.741	306.963
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	94.974	189.948
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	354.668	709.336
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	354.668	709.336
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	128.375	128.375
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	73.172	292.690
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	112.266	898.128
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	423.506	2.117.531
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	161.574	807.870
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.425.572	1.425.572
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	279.056	279.056
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	127.922	127.922
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	171.603	171.603
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	198.849	198.849
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	0
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.020.950	1.020.950
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	934.224	934.224
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	445.932	445.932

19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	409.871	409.871
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.629.613	1.629.613
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.347.857	2.347.857
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1	-	0
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	66.539	2.728.096
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	305.606	305.606
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	305.606	305.606
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	635.600	635.600
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	281.400	281.400
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	447.762	447.762
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	810.285	810.285
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	470.343	470.343
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.296.832	1.296.832
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	38.558	4.241.345
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.429	372.903
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.070	406.980
23	**72131601-002**	**Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González**	**Unidad**	**1**	-	0
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.283	428.316
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.512	516.702
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.954.000	2.954.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	34.404	1.995.425
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	738.360	738.360
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	798.560	798.560
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	320.045	4.960.698
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	-	0
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.650.671	2.476.007
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	101.326	5.350.004
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	86.373	4.344.562
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.772.035	1.506.230
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.772.035	886.018
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.772.035	531.611
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1	-	0
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	170.196	3.063.524
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	285.325	342.390
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	47.542	1.141.016
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	21.676	1.090.313
29	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1	-	0
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	100.199	14.528.791
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	85.103	2.978.602
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	60.127	3.006.360
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1	-	0
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	95.496	763.970
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	70.518	211.554
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	-	0
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	185.878	21.933.571
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	60.977	1.280.523
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	68.901	2.445.986
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	79.537	8.749.079

33	72131601-008	Revoques	Unidad	1	-	0
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	24.005	7.057.376
33.2		De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	27.806	278.057
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	17.286	725.992
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	21.666	818.979
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1	-	0
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	35.092	3.263.541
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	25.822	2.401.487
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1	-	0
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	69.827	6.843.015
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	23.649	1.726.342
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	66.402	398.412
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	0
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.235.220	1.235.220
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	790.965	1.581.930
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	253.722	3.196.897
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	-	0
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	17.243	5.069.348
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	16.373	196.479
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	24.156	531.429
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	8	20.875	166.999
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	16.013	1.569.266
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	22.207	2.442.779
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	24.156	2.850.394
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	17.936	636.717
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	108.766	1.370.448
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	-	0
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	633.573	633.573
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	308.944	2.162.605
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	358.579	358.579
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	583.225	583.225
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	615.649	615.649
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	582.220	582.220
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	103.617	207.235
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	103.617	310.852
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	116.508	233.016
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	76.741	767.407
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	102.939	205.877
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	76.741	306.963
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	94.974	189.948
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección minima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	354.668	709.336
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección minima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	354.668	709.336
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	128.375	128.375
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	73.172	292.690
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	112.266	898.128
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	423.506	2.117.531

40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	161.574	807.870
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1.425.572	1.425.572
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	279.056	279.056
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	127.922	127.922
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	171.603	171.603
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	198.849	198.849
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	0
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	1.020.950	1.020.950
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	934.224	934.224
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	445.932	445.932
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	409.871	409.871
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.629.613	1.629.613
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.347.857	2.347.857
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1	-	0
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	66.539	2.728.096
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	66.539	66.539
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	305.606	305.606
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	305.606	305.606
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	635.600	635.600
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	281.400	281.400
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	447.762	447.762
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	470.343	470.343
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.296.832	1.296.832
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	38.558	4.241.345
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	6.429	372.903
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	4.070	406.980
					Precio Total	**346.252.060**

Abg. Eva Capierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 3					RODOLFO AYALA	
Construcción de Cocina Comedor, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	6.500	650.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	10.000	937.400
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	25.000	1.450.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	15,5	310.000	4.805.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.600.000	2.400.000
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	110.000	5.808.000
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	110.000	5.533.000
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
4	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	190.000	3.420.000
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	300.000	360.000
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	24	50.000	1.200.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	22.000	1.106.600
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	105.000	15.225.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	100.000	3.500.000
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	22.000	1.100.000
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	120.000	960.000
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	50.000	150.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	280.000	33.040.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	80.000	1.680.000
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	80.000	2.840.000
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metáficas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	65.000	7.150.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	26.500	7.791.000
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.500	265.000
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	12.500	525.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	12.500	472.500
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	35.000	3.255.000
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	36.000	3.348.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	70.000	6.860.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	35.000	2.555.000
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	70.000	420.000
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.550.000	1.550.000
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	310.000	3.906.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	13.000	156.000
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	17.500	385.000
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	17.500	140.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	17.500	1.925.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	17.500	2.065.000

16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	15.000	532.500
17	72102602-004	Vidrios debles de 4mm	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	500.000	500.000
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	50.000	350.000
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	650.000	650.000
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	650.000	650.000
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	650.000	650.000
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	650.000	650.000
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	100.000	200.000
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	100.000	300.000
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	100.000	1.000.000
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	130.000	260.000
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	100.000	400.000
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	130.000	260.000
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	450.000	900.000
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	450.000	900.000
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	150.000	150.000
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	60.000	240.000
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	100.000	800.000
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	450.000	2.250.000
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	250.000	250.000
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	195.000	195.000
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	150.000	150.000
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	150.000	150.000
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	Unidad	1	220.000	220.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	650.000	650.000
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	30.000	30.000
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	500.000	500.000
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	300.000	300.000
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	750.000	750.000
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	500.000	500.000
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	70.000	7.700.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	11.500	667.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	6.000	600.000
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	6.500	650.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	10.000	937.400
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	58	25.000	1.450.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	15,5	310.000	4.805.000
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cuadrados	1,5	1.600.000	2.400.000
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	52,8	110.000	5.808.000
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	50,3	110.000	5.533.000

25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúbicos	0,5	1.900.000	950.000
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,3	1.900.000	570.000
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	18	190.000	3.420.000
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1,2	300.000	360.000
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	24	50.000	1.200.000
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	50,3	22.000	1.106.600
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	145	105.000	15.225.000
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	35	100.000	3.500.000
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	50	22.000	1.100.000
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8	120.000	960.000
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	50.000	150.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
30.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 10x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 75X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	118	280.000	33.040.000
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	21	80.000	1.680.000
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	35,5	80.000	2.840.000
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	110	65.000	7.150.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	294	26.500	7.791.000
33.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	10	26.500	265.000
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	42	12.500	525.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	37,8	12.500	472.500
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	93	35.000	3.255.000
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	93	36.000	3.348.000
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	98	70.000	6.860.000
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	73	35.000	2.555.000
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	6	70.000	420.000
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.550.000	1.550.000
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cuadrados	12,6	310.000	3.906.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	294	15.000	4.410.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	12	13.000	156.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	22	17.500	385.000
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	8	17.500	140.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	98	15.000	1.470.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	110	17.500	1.925.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	118	17.500	2.065.000
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	35,5	15.000	532.500
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	12,6	100.000	1.260.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	500.000	500.000
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	50.000	350.000
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	650.000	650.000
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	650.000	650.000
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	Unidad	1	650.000	650.000
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	Unidad	1	650.000	650.000
40.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	100.000	200.000
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	100.000	300.000
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	100.000	200.000
40.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	100.000	1.000.000
40.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	130.000	260.000
40.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	100.000	400.000
40.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	130.000	260.000
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	450.000	900.000

40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	450.000	900.000
40.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	150.000	150.000
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	60.000	240.000
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	100.000	800.000
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	450.000	2.250.000
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	150.000	750.000
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	250.000	250.000
40.23		Alarma audivisual	Unidad	1	195.000	195.000
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	150.000	150.000
40.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	150.000	150.000
40.26		Extintor de 6 Kg.	Unidad	1	220.000	220.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
41.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	650.000	650.000
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
42.2		Rampa peatonal	Unidad	1	30.000	30.000
42.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	500.000	500.000
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	Unidad	1	500.000	500.000
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	300.000	300.000
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	750.000	750.000
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	500.000	500.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro lineal	110	70.000	7.700.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	58	11.500	667.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	100	6.000	600.000
					Precio Total	374.386.000

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 3

Construcción de Cocina Comedor					MORENO ING.		ALFA OMEGA	
Ítem	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	gl	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Preparación de obra- Esc. Básica 7755 Pindo'i	un	1		**7.121.694**		0
1.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	100	4.105	410.500	4.281	428.100
1.2		Replanteo	m2	93,74	5.282	495.135	5.509	516.414
1.3		Obrador	gl	1	2.830.917	2.830.917	2.952.242	2.952.242
1.4		Vallado de Obra.	ml	58	32.970	1.912.260	34.383	1.994.214
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	gl	1	707.595	707.595	737.921	737.921
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	gl	1	765.287	765.287	798.085	798.085
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	m3	15,5	306.710	**4.754.005**	319.855	4.957.753
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-	un	1		**14.465.600**		0
3.1		Zapatas de Hº Aº	m3	1,5	1.581.893	2.372.840	1.649.688	2.474.532
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	ml	52,8	97.106	5.127.197	102.268	5.399.750
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	ml	50,3	82.774	4.163.532	86.322	4.341.997
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	m3	0,85	1.698.201	1.443.471	1.770.980	1.505.333
3.5		Viga de galeria de H°A° 20x30cm	m3	0,5	1.698.201	849.101	1.770.980	885.490
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	m3	0,3	1.698.201	509.460	1.770.980	531.294
4	72131601-005	Mamposteria	un	1		**3.263.996**		0
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	m2	18	163.104	2.935.872	170.094	3.061.692
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	m2	1,2	273.437	328.124	285.155	342.186
5	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	m3	24	45.561	**1.093.464**	47.514	1.140.336
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	ml	50,3	20.773	**1.044.882**	21.663	1.089.649
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	un	1		**17.485.575**		0
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	m2	145	96.024	13.923.480	100.139	14.520.155
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	m2	35	81.557	2.854.495	85.052	2.976.820
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	ml	50	14.152	707.600	14.758	737.900
8	72131601-015	Pilar	un	1		**934.876**		0
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ml	8	91.517	732.136	95.439	763.512
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	un	3	67.580	202.740	70.476	211.428
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	un	1		**24.590.936**		0
9.1		Techo de zing trapezoidal Nº 24 prepintado color ceramico S/ membrada de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10 mm y estructura metalica reticulada 10 x 30 cm , con perfil U 120 x 40 x 2,5 mm, angulos de 1 x 1/8 , y correas perfil C 75 x 40 x 15 x 2,5 mm.	m2	118	178.133	21.019.694	150.000	17.700.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	m2	21	58.437	1.227.177	60.941	1.279.761
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	ml	35,5	66.030	2.344.065	68.860	2.444.530
10	72101601-002	Cielorraso	un	1		**8.385.520**		0
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	m2	110	76.232	8.385.520	79.499	8.744.890
11	72131601-008	Revoques	un	1		**8.510.217**		0
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	m2	294	23.004	6.763.176	23.990	7.053.060
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	m2	10	26.647	266.470	27.789	277.890
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	ml	42	16.565	695.730	17.275	725.550
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	ml	37,8	20.763	784.841	21.653	818.483
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	un	1		**5.429.061**		0
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	m2	93	33.630	3.127.590	35.071	3.261.603
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	m2	93	24.747	2.301.471	25.807	2.400.051
13	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	un	1		**8.212.265**		0
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	m2	98	66.917	6.557.866	69.785	6.838.930
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	ml	73	22.663	1.654.399	23.634	1.725.282
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	m2	6	63.635	**381.810**	66.362	398.172
15	72131601-010	Aberturas	un	1		**5.763.459**		0
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	un	1	1.183.753	1.183.753	1.234.485	1.234.485
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	un	2	758.008	1.516.016	790.494	1.580.988
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	m2	12,6	243.150	3.063.690	253.571	3.194.995
16	72131601-012	Servicio de pintura	un	1		**12.902.350**		0
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	m2	294	16.524	4.858.056	17.232	5.066.208
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	m2	12	15.691	188.292	16.364	196.368
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	m2	22	23.149	509.278	24.142	531.124
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	m2	8	20.005	160.040	20.862	166.896
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	m2	98	15.346	1.503.908	16.063	1.574.174
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	m2	110	21.282	2.341.020	22.194	2.441.340
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	m2	118	23.149	2.731.582	24.142	2.848.756
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	ml	35,5	17.188	610.174	17.925	636.338
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	m2	12,6	104.234	**1.313.348**	108.701	1.369.633
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	un	1		**20.783.299**		0
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	un	1	607.174	607.174	633.196	633.196

18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	un	7	296.071	2.072.497	308.760	2.161.320
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	un	1	343.638	343.638	358.366	358.366
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	un	1	558.924	558.924	582.877	582.877
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	un	1	589.997	589.997	615.283	615.283
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	un	1	557.961	557.961	581.873	581.873
18.7		Alimentación de circuitos de luces	un	2	99.300	198.600	103.556	207.112
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	un	3	99.300	297.900	103.556	310.668
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	un	2	111.654	223.308	116.439	232.878
18.10		Tomas corrientes común	un	10	73.543	735.430	76.718	767.180
18.11		Tomas corriente tipo shuko	un	2	98.650	197.300	102.877	205.754
18.12		Interruptor unipolar	un	4	73.543	294.172	76.695	306.780
18.13		Interruptor Bipolar	un	2	91.017	182.034	94.917	189.834
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	un	2	339.890	679.780	354.457	708.914
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	un	2	339.890	679.780	354.457	708.914
18.16		Instalación de fotocélula	un	1	123.026	123.026	128.298	128.298
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	un	4	70.124	280.496	73.129	292.516
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	un	8	107.588	860.704	112.199	897.592
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	un	5	405.860	2.029.300	423.254	2.116.270
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	un	2	3.192.932	6.385.864	3.329.772	6.659.544
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	un	5	154.842	774.210	161.478	807.390
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	un	1	1.366.166	1.366.166	1.424.715	1.424.715
18.23		Alarma audivisual	un	1	267.429	267.429	278.890	278.890
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	un	1	122.592	122.592	127.846	127.846
18.25		Pulsador de emergencia	un	1	164.453	164.453	171.501	171.501
18.26		Extintor de incendio de 6 kg	un	1	190.564	190.564	198.731	198.731
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	un	1		**6.505.589**		0
19.1		Instalación de Agua Corriente	gl	1	978.411	978.411	1.020.343	1.020.343
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	gl	1	895.298	895.298	933.668	933.668
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	gl	1	427.352	427.352	445.667	445.667
19.4		Registro 40x40cm	un	1	392.793	392.793	409.627	409.627
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	gl	1	1.561.713	1.561.713	1.628.643	1.628.643
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	gl	1	2.250.022	2.250.022	2.346.460	2.346.460
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarios	un	1		**11.042.725**		0
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	m2	41	63.766	2.614.406	66.499	2.726.459
20.2		Rampa peatonal	un	1	292.873	292.873	305.424	305.424
20.3		Escaleras de acceso	un	1	292.873	292.873	305.424	305.424
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	un	1	609.117	609.117	635.222	635.222
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	un	1	269.675	269.675	281.233	281.233
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	un	1	429.105	429.105	447.495	447.495
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	un	1	776.523	776.523	809.803	809.803
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	un	1	450.745	450.745	407.063	407.063
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	un	1	1.242.798	1.242.798	1.296.060	1.296.060
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	ml	110	36.951	4.064.610	38.535	4.238.850
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	ml	58	6.161	**357.338**	6.426	372.708
22	72131601-013	Limpieza de obra	m2	100	3.900	**390.000**	4.067	406.700
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Nº 5984 San Roque González	m2	1		**7.121.694**		0
23.1		Limpieza y preparación del terreno	m2	100	4.105	410.500	4.281	428.100
23.2		Replanteo	m2	93,74	5.282	495.135	5.509	516.414
23.3		Obrador	gl	1	2.830.917	2.830.917	2.952.242	2.952.242
23.4		Vallado de Obra.	ml	58	32.970	1.912.260	34.383	1.994.214
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	gl	1	707.595	707.595	737.921	737.921
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	gl	1	765.287	765.287	798.085	798.085
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	m3	15,5	306.710	**4.754.005**	319.855	4.957.753
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	un	1		**14.465.600**		0
25.1		Zapatas de Hº Aº	m2	1,5	1.581.893	2.372.840	1.649.688	2.474.532
25.2		Encadenado inferior de 20x30cm	ml	52,8	97.106	5.127.197	101.268	5.346.950
25.3		Encadenado superior de 15x30cm	ml	50,3	82.774	4.163.532	86.322	4.341.997
25.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	m3	0,85	1.698.201	1.443.471	1.770.980	1.505.333
25.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	m3	0,5	1.698.201	849.101	1.770.980	885.490
25.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	m3	0,3	1.698.201	509.460	1.770.980	531.294
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	un	1		**3.263.996**		0
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	m2	18	163.104	2.935.872	170.094	3.061.692
26.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	m2	1,2	273.437	328.124	285.155	342.186
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	24	45.561	**1.093.464**	47.514	1.140.336
28	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	ml	50,3	20.773	**1.044.882**	21.663	1.089.649
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	un	1		**17.485.575**		0
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	m2	145	96.024	13.923.480	100.139	14.520.155

28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	m2	35	81.557	2.854.495	85.052	2.976.820
28.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	ml	50	14.152	707.600	14.758	737.900
30	72131601-015	Pilar	un	1	934.876	**934.876**		0
29.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ml	8	91.517	732.136	95.439	763.512
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	un	3	67.580	202.740	70.476	211.428
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	un	1		**24.590.936**		0
30.1		Techo de chapa de zing trapezoidal Nº 24 prepintado color ceramico S/ membrana de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10 mm y estructura metalica reticulada de 10 x 30 cm , con perfil U 120 x 40 x 2,5 mm , angulos de 1 x 1/8 , y correas perfil C 75 x 40 x 15 x 2,5mm.	m2	118	178.133	21.019.694	150.000	17.700.000
30.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	ml	21	58.437	1.227.177	60.941	1.279.761
30.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	ml	35,5	66.030	2.344.065	68.860	2.444.530
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	m2	110	76.232	**8.385.520**	79.499	8.744.890
33	72131601-008	Revoques	un	1		**8.510.217**		0
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	m2	294	23.004	6.763.176	23.990	7.053.060
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	m2	10	26.647	266.470	27.789	277.890
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	ml	42	16.565	695.730	17.275	725.550
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	ml	37,8	20.763	784.841	21.653	818.483
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	un	1		**5.429.061**		0
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	m2	93	33.630	3.127.590	35.071	3.261.603
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	m2	93	24.747	2.301.471	25.807	2.400.051
35	72131601-009	Pisos y Zócalos	un	1		**8.212.265**		0
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	m2	98	66.917	6.557.866	69.785	6.838.930
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	ml	73	22.663	1.654.399	23.634	1.725.282
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	m2	6	63.635	**381.810**	66.362	398.172
37	72131601-010	Aberturas	un	1		**5.763.459**		0
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes.	un	1	1.183.753	1.183.753	1.234.485	1.234.485
37.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	un	2	758.008	1.516.016	790.494	1.580.988
37.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	m2	12,6	243.150	3.063.690	253.571	3.194.995
38	72131601-012	Servicio de pintura	un	1		**12.902.350**		0
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	m2	294	16.524	4.858.056	17.232	5.066.208
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	m2	12	15.691	188.292	16.364	196.368
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	m2	22	23.149	509.278	24.142	531.124
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	m2	8	20.005	160.040	20.862	166.896
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	m2	98	15.346	1.503.908	16.003	1.568.294
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	m2	110	21.282	2.341.020	22.194	2.441.340
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	m2	118	23.149	2.731.582	24.142	2.848.756
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	ml	35,5	17.188	610.174	17.925	636.338
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	12,6	104.234	**1.313.348**	108.701	1.369.633
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	un	1		**20.783.299**		0
40.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	un	1	607.174	607.174	633.196	633.196
40.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	un	7	296.071	2.072.497	308.760	2.161.320
40.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	un	1	343.638	343.638	358.366	358.366
40.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	un	1	558.924	558.924	582.877	582.877
40.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exotérmica con cable de 16 mm2	un	1	589.997	589.997	615.283	615.283
40.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra triturada	un	1	557.961	557.961	581.873	581.873
40.7		Alimentación de circuitos de luces	un	2	99.300	198.600	103.556	207.112
40.8		Alimentación de circuitos de tomas	un	3	99.300	297.900	103.556	310.668
40.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	un	2	111.654	223.308	116.439	232.878
40.10		Tomas corrientes común	un	10	73.543	735.430	76.718	767.180
40.11		Tomas corriente tipo shuko	un	2	98.650	197.300	102.877	205.754
40.12		Interruptor unipolar	un	4	73.543	294.172	76.695	306.780
40.13		Interruptor Bipolar	un	2	91.017	182.034	94.917	189.834
40.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	un	2	339.890	679.780	354.457	708.914
40.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en electroducto antillama, sección minima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	un	2	339.890	679.780	354.457	708.914
40.16		Instalación de fotocélula	un	1	123.026	123.026	128.298	128.298
40.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	un	4	70.124	280.496	73.129	292.516
40.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	un	8	107.588	860.704	112.199	897.592
40.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	un	5	405.860	2.029.300	423.254	2.116.270
40.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, incluye circuitos independientes, accesorios y desague.	un	2	3.192.932	6.385.864	3.329.772	6.659.544
40.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	un	5	154.842	774.210	161.478	807.390
40.22		Provision e instalacion de central de alarma	un	1	1.366.166	1.366.166	1.424.715	1.424.715

40.23		Alarma audivisual	un	1	267.429	267.429	278.890	278.890
40.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	un	1	122.592	122.592	127.846	127.846
40.25		Pulsador de emergencia	un	1	164.453	164.453	171.501	171.501
40.26		Extintor de 6 Kg.	un	1	190.564	190.564	198.731	198.731
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	un	1		**6.505.597**		0
41.1		Instalación de Agua Corriente	gl	1	978.411	978.411	1.020.343	1.020.343
41.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	gl	1	895.298	895.298	933.668	933.668
41.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejilla de piso.	gl	1	427.352	427.352	445.667	445.667
41.4		Registro 40x40cm	un	1	392.793	392.793	409.627	409.627
41.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	gl	1	1.561.713	1.561.713	1.628.643	1.628.643
41.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	gl	1	2.250.030	2.250.030	2.346.460	2.346.460
42	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complemetarias	un	1		**11.042.725**		0
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	m2	41	63.766	2.614.406	66.499	2.726.459
42.2		Rampa peatonal	un	1	292.873	292.873	305.424	305.424
42.3		Escaleras de acceso	un	1	292.873	292.873	305.424	305.424
42.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina.	un	1	609.117	609.117	635.222	635.222
42.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	un	1	269.675	269.675	281.233	281.233
42.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etantes, según PBC)	un	1	429.105	429.105	447.495	447.495
42.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	un	1	776.523	776.523	809.803	809.803
42.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	un	1	450.745	450.745	470.063	470.063
42.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	un	1	1.242.798	1.242.798	1.296.060	1.296.060
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	ml	110	36.951	4.064.610	38.535	4.238.850
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	ml	58	6.161	**357.338**	6.426	372.708
44	72131601-013	Limpieza de obra	m2	100	3.900	**390.000**	4.067	406.700
						329.106.690		**335.139.118**

Abg. Eva Labierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa