Comparación de Precios - Construcción de sanitarios modernos en Instituciones Educativas de los Distritos de Edelira y Mayor Otaño - Plurianual con ID: 371383

					Desarrollo Innovación y Negocios S.A		Alfredo J. Gaston		Artes En Metales	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Colegio Nacional Pirapey Km. 41	Unidad	1						
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	60	3.462	207.720	4.000	240.000	3.500	210.000
1.2		b- Destronque de arboles	Unidad Medida Global	1	270.000	270.000	350.000	350.000	350.000	350.000
1.3		c- Demolición de depósito existente, con recuperación	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000
1.4		d- Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.616	125.094	5.000	135.500	3.500	94.850
1.5		e- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
1.6		f- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
1.7		g- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	750.000	750.000
1.8		h- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
2	72131601-003	Cimiento- Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	11	318.652	3.505.172	300.000	3.300.000	300.000	3.300.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-
3.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	45	70.817	3.186.765	75.000	3.375.000	75.000	3.375.000
3.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	41	70.817	2.903.497	75.000	3.075.000	75.000	3.075.000
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de nivelació	Unidad	1		-		-		-
4.1		a- De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	15,05	160.674	2.418.144	130.000	1.956.500	160.000	2.408.000
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno-a- Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	11	46.157	507.727	55.000	605.000	30.000	330.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	42	15.900	667.800	18.000	756.000	12.000	504.000
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1				-		-
7.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	87	96.516	8.396.892	95.000	8.265.000	105.000	9.135.000
7.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	40	77.765	3.110.600	75.000	3.000.000	75.000	3.000.000
7.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	42	13.394	562.548	14.000	588.000	12.000	504.000
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				-		-
8.1		Ventana tipo corredisa de perfilería de aluminio tipo modena con vidrios templados fumé 6mm; 1,65x1,20m, incluye herrajes y cerradura	Metros cuadrados	42	153.449	6.444.858	170.000	7.140.000	210.000	8.820.000
8.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	17	83.228	1.414.876	70.000	1.190.000	47.000	799.000
8.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	17	75.830	1.289.110	70.000	1.190.000	47.000	799.000
9	72101601-002	Desmontaje de cielorraso- Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	30	105.166	3.154.980	85.000	2.550.000	100.000	3.000.000

Abg. Eva Lagierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - [illegible]

10	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
10.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	162	29.921	4.847.202	30.000	4.860.000	25.500	4.131.000
10.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	8	25.621	204.968	30.000	240.000	25.500	204.000
10.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	22	17.749	390.478	22.500	495.000	25.500	561.000
11	72131601-009	Contrapisos y carpetas	Unidad	1				-		-
11.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	25	34.921	873.025	30.000	750.000	30.000	750.000
11.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	25	33.123	828.075	30.000	750.000	30.000	750.000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
12.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	32	71.886	2.300.352	75.000	2.400.000	70.000	2.240.000
12.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3	19.209	57.627	22.000	66.000	22.000	66.000
13	72102508-003	Revestimiento de azulejos y/o céramicos	Metros cuadrados	95	71.886	6.829.170	75.000	7.125.000	70.000	6.650.000
14	72131601-010	Aberturas metálicas y de madera	Unidad	1				-		-
14.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
14.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos.	Unidad	5	525.677	2.628.385	600.000	3.000.000	585.000	2.925.000
14.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	3,5	251.215	879.253	300.000	1.050.000	290.000	1.015.000
15	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
15.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	90	21.919	1.972.710	19.250	1.732.500	18.500	1.665.000
15.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	12	21.571	258.852	19.250	231.000	18.500	222.000
15.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	15	27.949	419.235	19.250	288.750	8.500	127.500
15.4		d- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	66	21.073	1.390.818	19.250	1.270.500	18.500	1.221.000
15.5		e- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	40	26.924	1.076.960	19.250	770.000	8.500	340.000
15.6		f- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	17	26.924	457.708	19.250	327.250	8.500	144.500
16	72102602-004	Colocación de vidrios- Vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	3,5	103.854	363.489	100.000	350.000	110.000	385.000
17	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
17.1		a- Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
17.2		c- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	11	61.332	674.652	70.000	770.000	50.000	550.000
17.3		d- Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	475.000	475.000
17.4		e- Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad Medida Global	1	258.482	258.482	250.000	250.000	250.000	250.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-

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

18.1		a- Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	11	103.854	1.142.394	130.000	1.430.000	100.000	1.100.000
18.2		b- Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	320.000	320.000
18.3		c- Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	320.000	320.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
19.1		a- Instalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.835.406	1.835.406	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
19.2		b- Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.250.000	2.250.000
19.3		c- Artefactos sanitarios (6 inodoros, 2 mingitorios, 6 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	4.500.000	4.500.000	5.500.000	5.500.000
19.4		d- Accesorios de baño (4 porta jaboneras, 6 porta papeles, 3 toalleros, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	526.195	526.195	650.000	650.000	600.000	600.000
19.5		e- Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.895.240	1.895.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
19.6		f- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000
20	72131601-005	Mampostería- Obras Complementarias	Unidad	1				-		-
20.1		a- Muro de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	10,5	160.674	1.687.077	130.000	1.365.000	160.000	1.680.000
20.2		b- Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	23	40.150	923.450	55.000	1.265.000	50.000	1.150.000
20.3		e- Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	200.000	400.000
20.4		f- Espejo de 0,60m x 0,50m - esp 3mm	Unidad	5	46.800	234.000	65.000	325.000	55.000	275.000
20.5		g- Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	546.000	546.000	600.000	600.000	500.000	500.000
20.6		h- 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	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
20.7		c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 4 mm2	Metro lineal	60	19.250	1.155.000	20.000	1.200.000	18.000	1.080.000
21	72131601-013	Limpieza final de obra	Metro lineal	60	7.000	420.000	7.000	420.000	2.500	150.000
22	72131601-002	Preparacion de obra- Colegio Nacional San José Pirapey Km. 58	Unidad	1				-		-
22.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	40	3.462	138.480	4.000	160.000	3.500	140.000
22.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	20,6	4.616	95.090	5.000	103.000	3.500	72.100
22.3		c- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
22.4		d- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
22.5		e- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	750.000	750.000
22.6		f- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
23	72131601-003	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1				-		-
23.1		a- Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	8	318.652	2.549.216	300.000	2.400.000	300.000	2.400.000
24	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-
24.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	33,7	70.817	2.386.533	75.000	2.527.500	75.000	2.527.500
24.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	27	70.817	1.912.059	75.000	2.025.000	75.000	2.025.000
25	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	10,5	160.674	1.687.077	130.000	1.365.000	160.000	1.680.000

Abg. Eva Laferne
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

26	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	46.157	392.335	55.000	467.500	50.000	425.000
27	72131601-006	a- Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	33,7	15.900	535.830	18.000	606.600	12.000	404.400
28	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		-		-		-
28.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	80	96.516	7.721.280	95.000	7.600.000	105.000	8.400.000
28.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	18,7	77.765	1.454.206	75.000	1.402.500	70.000	1.309.000
28.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	27	13.394	361.638	14.000	378.000	12.000	324.000
29	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				-		-
29.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica portante (viga metálica con doble perfil C de 100x40mm y correas perfil C 75X40mm). Pend: 30%.	Metros cuadrados	30	153.449	4.603.470	170.000	5.100.000	190.000	5.700.000
29.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	16	83.228	1.331.648	70.000	1.120.000	50.000	800.000
29.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	14	75.830	1.061.620	70.000	980.000	50.000	700.000
30	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1				-		-
30.1		a- Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	22	105.166	2.313.652	85.000	1.870.000	100.000	2.200.000
31	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
31.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	140	29.921	4.188.940	30.000	4.200.000	25.000	3.500.000
31.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	19	25.621	486.799	30.000	570.000	25.000	475.000
31.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	5	17.749	88.745	22.500	112.500	25.000	125.000
32	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
32.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	20,6	34.921	719.373	30.000	618.000	30.000	618.000
32.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	20,6	33.123	682.334	30.000	618.000	30.000	618.000
33	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
33.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	24	71.886	1.725.264	75.000	1.800.000	70.000	1.680.000
33.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3,5	19.204	67.214	22.000	77.000	22.000	77.000
34	72102508-003	Revestimiento-De azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	74	71.886	5.319.564	75.000	5.550.000	70.000	5.180.000
35	72131601-010	Aberturas	Unidad	1				-		-
35.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
35.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos.	Unidad	3	525.677	1.577.031	600.000	1.800.000	585.000	1.755.000
35.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,5	251.215	628.038	300.000	750.000	290.000	725.000
36	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
36.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	153	21.919	3.353.607	19.250	2.945.250	18.500	2.830.500
36.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	7	21.571	150.997	19.250	134.750	18.500	129.500

...a Lapierre
...ta de la U.O.C.
...bernación - Itapúa

36.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	11,5	27.949	321.414	19.250	221.375	8.500	97.750
36.4		d- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	62	21.073	1.306.526	19.250	1.193.500	18.500	1.147.000
36.5		e- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	30	26.924	807.720	19.250	577.500	8.500	255.000
36.6		f- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	14	26.924	376.936	19.250	269.500	8.500	119.000
37	72102602-004	Colocación de vidrios - Vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	2,5	103.854	259.635	100.000	250.000	110.000	275.000
38	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
38.1		a- Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
38.2		c- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	9	61.332	551.988	70.000	630.000	50.000	450.000
38.3		d- Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	475.000	475.000
38.4		e- Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad Medida Global	1	258.482	258.482	250.000	250.000	250.000	250.000
39	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
39.1		a- Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	9	103.854	934.686	130.000	1.170.000	100.000	900.000
39.2		b- Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	320.000	320.000
39.3		c- Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	320.000	320.000
40	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
40.1		a- Instalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.835.406	1.835.406	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000
40.2		b- Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
40.3		c- Artefactos sanitarios (4 inodoros, 1 mingitorios, 5 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	3.690.000	3.690.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000
40.4		d- Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 4 porta papeles, 3 toalleros, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	487.200	487.200	550.000	550.000	530.000	530.000
40.5		e- Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.985.240	1.985.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
40.6		f- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
41	72131601-005	Mamposteria- Obras Complementarias	Unidad	1				-		-
41.1		a- Muro de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	10	160.674	1.606.740	130.000	1.300.000	160.000	1.600.000
41.2		b- Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	28,5	40.150	1.144.275	55.000	1.567.500	50.000	1.425.000
41.3		c- Rampa peatonal	Unidad	2	351.000	702.000	400.000	800.000	400.000	800.000
41.4		d- Escaleras de acceso	Unidad	1	280.000	280.000	400.000	400.000	320.000	320.000
41.5		e- Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	320.000	640.000
41.6		f- Espejo de 0,60m x 0,50m - esp 3mm	Unidad	5	46.800	234.000	65.000	325.000	65.000	325.000

Abg. Eva Lopez
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

41.7		g- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 4 mm2	Metro lineal	110	19.250	2.117.500	20.000	2.200.000	20.000	2.200.000
42	72131601-013	Limpieza final de obra	Metro lineal	40	7.000	280.000	7.000	280.000	2.500	100.000
43	72131601-002	Preparacion de obra- Baños de Diferenciados- Escuela Nº 2343 San Jose	Unidad	1				-		-
43.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	60	3.462	207.720	4.000	240.000	3.500	210.000
43.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.616	125.094	5.000	135.500	3.500	94.850
43.3		c- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
43.4		d- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
43.5		e- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	750.000	750.000
43.6		f- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
44	72131601-003	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1				-		-
44.1		a- Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	11	318.652	3.505.172	300.000	3.300.000	300.000	3.300.000
45	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-
45.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	45	70.817	3.186.765	75.000	3.375.000	75.000	3.375.000
45.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	41	70.817	2.903.497	75.000	3.075.000	75.000	3.075.000
46	72131601-005	Mamposteria- a- De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	15,05	160.674	2.418.144	130.000	1.956.500	160.000	2.408.000
47	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno- a- Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	11	46.157	507.727	55.000	605.000	50.000	550.000
48	72131601-006	Aislacion- a- Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	42	15.900	667.800	18.000	756.000	12.000	504.000
49	72131601-005	Mampostería- Muros de elevación	Unidad	1				-		-
49.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	87	96.516	8.396.892	95.000	8.265.000	105.000	9.135.000
49.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	40	77.765	3.110.600	75.000	3.000.000	70.000	2.800.000
49.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	42	13.394	562.548	14.000	588.000	12.000	504.000
50	72131601-007	Construcción de techo	Unidad	1				-		-
50.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica portante (viga metálica con doble perfil C de 100x40mm y correas perfil C 75X40mm). Pend: 30%.	Metros cuadrados	42	153.449	6.444.858	170.000	7.140.000	190.000	7.980.000
50.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	17	83.228	1.414.876	70.000	1.190.000	50.000	850.000
50.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	17	75.830	1.289.110	70.000	1.190.000	50.000	850.000
51	72101601-002	Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	30	105.166	3.154.980	85.000	2.550.000	100.000	3.000.000
52	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
52.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	162	29.921	4.847.202	30.000	4.860.000	27.500	4.455.000
52.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	8	25.621	204.968	30.000	240.000	27.500	220.000
52.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	22	17.749	390.478	22.500	495.000	27.500	605.000
53	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
53.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	25	34.921	873.025	30.000	750.000	30.000	750.000

Abg. Eva L
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itu

53.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	25	33.123	828.075	30.000	750.000	30.000	750.000
54	72131601-009	Pisos y Zocalos	Unidad	1				-		-
54.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	32	71.886	2.300.352	75.000	2.400.000	75.000	2.400.000
54.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3	19.204	57.612	22.000	66.000	75.000	225.000
55	72102508-003	Revestimiento de azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	95	71.886	6.829.170	75.000	7.125.000	75.000	7.125.000
56	72131601-010	Aberturas de maderas y metalicas	Unidad	1				-		-
56.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
56.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos.	Unidad	5	525.677	2.628.385	600.000	3.000.000	585.000	2.925.000
56.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	3,5	251.215	879.253	300.000	1.050.000	290.000	1.015.000
57	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
57.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	90	21.919	1.972.710	19.250	1.732.500	18.500	1.665.000
57.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	12	21.571	258.852	19.250	231.000	18.500	222.000
57.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	15	27.949	419.235	19.250	288.750	8.500	127.500
57.4		d- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	66	21.073	1.390.818	19.250	1.270.500	18.500	1.221.000
57.5		e- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	40	26.924	1.076.960	19.250	770.000	8.500	340.000
57.6		f- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	17	26.924	457.708	19.250	327.250	8.500	144.500
58	72102602-004	Vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	3,5	103.854	363.489	100.000	350.000	110.000	385.000
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
59.1		a- Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
59.2		c- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	11	61.332	674.652	70.000	770.000	50.000	550.000
59.3		d- Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	50.000	50.000
59.4		e- Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad Medida Global	1	258.482	258.482	250.000	250.000	300.000	300.000
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
60.1		a- Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	11	103.854	1.142.394	130.000	1.430.000	110.000	1.210.000
60.2		b- Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	350.000	350.000
60.3		c- Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	250.000	250.000
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
61.1		a- Instalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.835.406	1.835.406	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000
61.2		b- Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000

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

61.3		c- Artefactos sanitarios (6 inodoros, 2 mingitorios, 6 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	4.500.000	4.500.000	5.500.000	5.500.000
61.4		d- Accesorios de baño (4 porta jaboneras, 6 porta papeles, 3 toalleros, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	526.195	526.195	550.000	550.000	600.000	600.000
61.5		e- Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.895.240	1.895.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
61.6		f- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
62	72131601-005	Mamposteria- Obras Complementarias	Unidad	1				-		-
62.1		a- Muro de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	10,5	160.674	1.687.077	130.000	1.365.000	160.000	1.680.000
62.2		b- Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33	40.150	1.324.950	55.000	1.815.000	50.000	1.650.000
62.3		c- Rampa peatonal	Unidad	2	351.000	702.000	400.000	800.000	350.000	700.000
62.4		d- Escaleras de acceso	Unidad	1	360.000	360.000	400.000	400.000	300.000	300.000
62.5		e- Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	250.000	500.000
62.6		f- Espejo de 0,60m x 0,50m - esp 3mm	Unidad	5	46.800	234.000	65.000	325.000	65.000	325.000
62.7		g- Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	546.000	546.000	600.000	600.000	700.000	700.000
62.8		h- 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	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
62.9		i- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 4 mm2	Metro lineal	230	19.250	4.427.500	20.000	4.600.000	12.000	2.760.000
63	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	60	7.000	420.000	7.000	420.000	2.500	150.000
64	72131601-002	Preparacion de obra- Construcción de Baños Diferenciados Esc. Básica 3553 Mártires de Acosta Ñu	Unidad	1				-		-
64.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	40	3.462	138.480	4.000	160.000	3.500	140.000
64.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	20,6	4.616	95.090	5.000	103.000	3.500	72.100
64.3		c- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
64.4		d- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
64.5		e- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	750.000	750.000
64.6		f- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
65	72131601-003	Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	8	318.652	2.549.216	300.000	2.400.000	300.000	2.400.000
66	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-
66.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	33,7	70.817	2.386.533	75.000	2.527.500	75.000	2.527.500
66.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	27	70.817	1.912.059	75.000	2.025.000	75.000	2.025.000
67	72131601-005	Muros de nivelación- a- De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	10,5	160.674	1.687.077	130.000	1.365.000	160.000	1.680.000
68	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	46.157	392.335	55.000	467.500	50.000	425.000
69	72131601-006	Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro lineal	33,7	15.900	535.830	18.000	606.600	12.000	404.400
70	72131601-005	Mamposteria-Muros de elevación	Unidad	1				-		-
70.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	80	96.516	7.721.280	95.000	7.600.000	105.000	8.400.000
70.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	18,7	77.765	1.454.206	75.000	1.402.500	70.000	1.309.000

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

70.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	27	13.394	361.638	14.000	378.000	12.000	324.000
71	72131601-007	Construccionde techo	Unidad	1				-		-
71.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica portante (viga metálica con doble perfil C de 100x40mm y correas perfil C 75X40mm). Pend: 30%.	Metros cuadrados	30	153.449	4.603.470	170.000	5.100.000	190.000	5.700.000
71.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	16	83.228	1.331.648	70.000	1.120.000	50.000	800.000
71.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	14	75.830	1.061.620	70.000	980.000	50.000	700.000
72	72101601-002	Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	22	105.166	2.313.652	85.000	1.870.000	100.000	2.200.000
73	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
73.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	140	29.921	4.188.940	30.000	4.200.000	22.500	3.150.000
73.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	19	25.621	486.799	30.000	570.000	22.500	427.500
73.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	5	17.749	88.745	22.500	112.500	22.500	112.500
74	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
74.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	20,6	34.921	719.373	30.000	618.000	30.000	618.000
74.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	20,6	33.123	682.334	30.000	618.000	30.000	618.000
75	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1				-		-
75.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	24	71.886	1.725.264	75.000	1.800.000	75.000	1.800.000
75.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3,5	19.204	67.214	22.000	77.000	22.000	77.000
76	72102508-003	Revestimiento de azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	74	71.886	5.319.564	85.000	6.290.000	75.000	5.550.000
77	72131601-010	Aberturas metálicas y de madera	Unidad	1				-		-
77.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
77.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos.	Unidad	3	525.677	1.577.031	600.000	1.800.000	585.000	1.755.000
77.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,5	251.215	628.038	300.000	750.000	290.000	725.000
78	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
78.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	153	21.919	3.353.607	19.250	2.945.250	18.500	2.830.500
78.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	7	21.571	150.997	19.250	134.750	8.500	59.500
78.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	11,5	27.949	321.414	19.250	221.375	8.500	97.750
78.4		d- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	62	21.073	1.306.526	19.250	1.193.500	18.500	1.147.000
78.5		e- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	30	26.924	807.720	19.250	577.500	8.500	255.000
78.6		f- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	14	26.924	376.936	19.250	269.500	8.500	119.000
79	72102602-004	Vidrios de 4 mm	Metros cuadrados	2,5	103.854	259.635	100.000	250.000	110.000	275.000
80	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas	Unidad	1				-		-

Abg. Eva Cabrerre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

80.1		a- Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
80.2		c- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	9	61.332	551.988	70.000	630.000	50.000	450.000
80.3		d- Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	50.000	50.000
80.4		e- Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad Medida Global	1	258.482	258.482	250.000	250.000	300.000	300.000
81	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
81.1		a- Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	9	103.854	934.686	130.000	1.170.000	110.000	990.000
81.2		b- Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	350.000	350.000
81.3		c- Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	250.000	250.000
82	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
82.1		a- Instalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.835.406	1.835.406	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000
82.2		b- Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
82.3		c- Artefactos sanitarios (4 inodoros, 1 mingitorios, 5 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	3.690.000	3.690.000	4.500.000	4.500.000	4.000.000	4.000.000
82.4		d- Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 4 porta papeles, 3 toalleros, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	487.200	487.200	550.000	550.000	500.000	500.000
82.5		e- Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.895.240	1.895.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
82.6		f- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
83	72131601-005	Mamposteria- Obras complementarias	Unidad	1				-		-
83.1		a- Muro de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	11	160.674	1.767.414	130.000	1.430.000	160.000	1.760.000
83.2		b- Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	32	40.150	1.284.800	55.000	1.760.000	55.000	1.760.000
83.3		c- Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	250.000	500.000
83.4		d- Espejo de 0,60m x 0,50m - esp 3mm	Unidad	5	46.800	234.000	65.000	325.000	65.000	325.000
83.5		e- Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	546.000	546.000	600.000	600.000	700.000	700.000
83.6		f- 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	1.300.000	1.300.000	2.000.000	2.000.000
83.7		g- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 4 mm2	Metro lineal	90	19.250	1.732.500	20.000	1.800.000	12.500	1.125.000
83.8		h- Provisión y colocación de tanque elevado de Agua de fibra de vidrio de 1000 litros, con base de estructura metálica de altura de 5 metros. Incluye accesorios y bomba sumergible.	Unidad	1	3.744.000	3.744.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000
84	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	40	7.000	280.000	7.000	280.000	2.500	100.000
85	72131601-002	Preparación de obra- Baños Diferenciados en la Esc. 2340 Tte. Aniceto López	Unidad	1				-		-
85.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	60	3.462	207.720	4.000	240.000	3.500	210.000
85.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.616	125.094	5.000	135.500	3.500	94.850

Abg. Eva Laborde
...defa de la L.C.E.
...ernación - Itapúa

85.3		c- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
85.4		d- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
85.5		e- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	750.000	750.000
85.6		f- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
86	72131601-003	Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	11	318.652	3.505.172	300.000	3.300.000	300.000	3.300.000
87	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-
87.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	45	70.817	3.186.765	75.000	3.375.000	75.000	3.375.000
87.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	41	70.817	2.903.497	75.000	3.075.000	75.000	3.075.000
88	72131601-005	Muros de nivelación- De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	15,05	160.674	2.418.144	130.000	1.956.500	160.000	2.408.000
89	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	11	46.157	507.727	55.000	605.000	50.000	550.000
90	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	42	15.900	667.800	18.000	756.000	12.000	504.000
91	72131601-005	Muros de elevación	Unidad	1				-		-
91.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	87	96.516	8.396.892	95.000	8.265.000	105.000	9.135.000
91.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	40	77.765	3.110.600	75.000	3.000.000	70.000	2.800.000
91.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	42	13.394	562.548	14.000	588.000	12.000	504.000
92	72131601-007	Construcción de techo	Unidad	1				-		-
92.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica portante (viga metálica con doble perfil C de 100x40mm y correas perfil C 75X40mm). Pend: 30%.	Metros cuadrados	42	153.449	6.444.858	170.000	7.140.000	190.000	7.980.000
92.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	17	83.228	1.414.876	70.000	1.190.000	50.000	850.000
92.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	17	75.830	1.289.110	70.000	1.190.000	50.000	850.000
93	72101601-002	a- Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	30	105.166	3.154.980	85.000	2.550.000	100.000	3.000.000
94	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
94.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	162	29.921	4.847.202	30.000	4.860.000	22.500	3.645.000
94.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	8	25.621	204.968	30.000	240.000	22.500	180.000
94.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	22	17.749	390.478	22.500	495.000	22.500	495.000
95	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
95.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	25	34.921	873.025	30.000	750.000	30.000	750.000
95.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	25	33.123	828.075	30.000	750.000	30.000	750.000
96	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1				-		-
96.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	32	71.886	2.300.352	75.000	2.400.000	75.000	2.400.000
96.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3	19.204	57.612	22.000	66.000	22.000	66.000
97	72102508-003	Revestimiento de azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	95	71.886	6.829.170	75.000	7.125.000	75.000	7.125.000

Abg. Eva L
Jefa de la U.O.
Gobernación - Itapua

98	72131601-010	Aberturas metálicas y de maderas	Unidad	1				-		-
98.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
98.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos.	Unidad	5	525.677	2.628.385	600.000	3.000.000	585.000	2.925.000
98.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	3,5	251.215	879.253	300.000	1.050.000	290.000	1.015.000
99	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
99.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador	Metros cuadrados	90	21.919	1.972.710	19.250	1.732.500	18.500	1.665.000
99.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	12	21.571	258.852	19.250	231.000	8.500	102.000
99.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	15	27.949	419.235	19.250	288.750	8.500	127.500
99.4		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	66	21.073	1.390.818	19.250	1.270.500	18.500	1.221.000
99.5		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	40	26.924	1.076.960	19.250	770.000	8.500	340.000
99.6		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	17	26.924	457.708	19.250	327.250	8.500	144.500
100	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	3,5	103.854	363.489	100.000	350.000	110.000	385.000
101	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
101.1		Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
101.2		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	11	61.332	674.652	70.000	770.000	50.000	550.000
101.3		Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	50.000	50.000
101.4		Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad	1	258.482	258.482	250.000	250.000	300.000	300.000
102	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos Electricos	Unidad	1				-		-
102.1		Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	11	103.854	1.142.394	130.000	1.430.000	110.000	1.210.000
102.2		Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	350.000	350.000
102.3		Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	250.000	250.000
103	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
103.1		Instalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.835.406	1.835.406	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
103.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
103.3		Artefactos sanitarios (6 inodoros, 2 mingitorios, 6 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	4.400.000	4.400.000	4.500.000	4.500.000	5.500.000	5.500.000
103.4		Accesorios de baño (4 porta jaboneras, 6 porta papeles, 3 toalleros, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	487.200	487.200	650.000	650.000	600.000	600.000
103.5		Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.895.240	1.895.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
103.6		Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
104	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento - Obras Complementarias	Unidad	1				-		-

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

104.1		Muro de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	7	160.674	1.124.718	130.000	910.000	160.000	1.120.000
104.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	44	44.000	1.936.000	55.000	2.420.000	55.000	2.420.000
104.3		Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	300.000	600.000
104.4		Espejo de 0,60m x 0,50m - esp 3mm	Unidad	5	46.800	234.000	65.000	325.000	65.000	325.000
104.5		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 4 mm2	Metro lineal	20	19.250	385.000	20.000	400.000	20.000	400.000
105	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	60	7.000	420.000	7.000	420.000	2.500	150.000
106	72131601-002	Preparacion de obra- Baños Diferenciados en la Esc. Acra Nº 7118	Unidad	1				-		-
106.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	60	3.462	207.720	4.000	240.000	3.500	210.000
106.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.616	125.094	5.000	135.500	3.500	94.850
106.3		c- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
106.4		d- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
106.5		e- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	850.000	850.000
106.6		f- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
107	72131601-003	Fundaciones-Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	11	318.652	3.505.172	300.000	3.300.000	300.000	3.300.000
108	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-
108.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	45	70.817	3.186.765	75.000	3.375.000	75.000	3.375.000
108.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	41	70.817	2.903.497	75.000	3.075.000	75.000	3.075.000
109	72131601-005	Mamposteria- Muros de nivelación- De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	15,05	160.674	2.418.144	130.000	1.956.500	160.000	2.408.000
110	72102905-001	a- Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	11	46.157	507.727	55.000	605.000	50.000	550.000
111	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	42	15.900	667.800	18.000	756.000	12.000	504.000
112	72131601-005	Muros de elevación	Unidad	1				-		-
112.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	87	96.516	8.396.892	95.000	8.265.000	105.000	9.135.000
112.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	40	77.765	3.110.600	75.000	3.000.000	70.000	2.800.000
112.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	42	13.394	562.548	14.000	588.000	12.000	504.000
113	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1				-		-
113.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica portante (viga metálica con doble perfil C de 100x40mm y correas perfil C 75X40mm). Pend: 30%.	Metros cuadrados	42	153.449	6.444.858	170.000	7.140.000	190.000	7.980.000
113.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	17	83.228	1.414.876	70.000	1.190.000	50.000	850.000
113.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	17	75.830	1.289.110	70.000	1.190.000	50.000	850.000
114	72101601-002	Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	30	105.166	3.154.980	85.000	2.550.000	100.000	3.000.000
115	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
115.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	162	29.921	4.847.202	30.000	4.860.000	22.500	3.645.000

Abg. Eva Cabrera
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

115.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	8	25.621	204.968	30.000	240.000	22.500	180.000
115.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	22	17.749	390.478	22.500	495.000	22.500	495.000
116	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
116.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	25	34.921	873.025	30.000	750.000	30.000	750.000
116.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	25	33.123	828.075	30.000	750.000	30.000	750.000
117	72131601-009	Pisos y Zócalos	Unidad	1				-		-
117.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	32	71.886	2.300.352	75.000	2.400.000	75.000	2.400.000
117.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3	19.204	57.612	22.000	66.000	22.000	66.000
118	72102508-003	Revestimiento de azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	95	71.886	6.829.170	75.000	7.125.000	75.000	7.125.000
119	72131601-010	Aberturas metálicas y de madera	Unidad	1				-		-
119.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
119.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos	Unidad	5	525.677	2.628.385	600.000	3.000.000	585.000	2.925.000
119.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	3,5	251.215	879.253	300.000	1.050.000	290.000	1.015.000
120	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
120.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	90	21.919	1.972.710	19.250	1.732.500	18.500	1.665.000
120.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	12	21.571	258.852	19.250	231.000	18.500	222.000
120.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	15	27.949	419.235	19.250	288.750	18.500	277.500
120.4		d- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático).	Metros cuadrados	66	21.073	1.390.818	19.250	1.270.500	18.500	1.221.000
120.5		e- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	40	26.924	1.076.960	19.250	770.000	18.500	740.000
120.6		f- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	17	26.924	457.708	19.250	327.250	18.500	314.500
121	72102602-004	Vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	3,5	103.854	363.489	100.000	350.000	110.000	385.000
122	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
122.1		a- Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
122.2		c- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	11	61.332	674.652	70.000	770.000	50.000	550.000
122.3		d- Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	50.000	50.000
122.4		e- Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad Medida Global	1	258.482	258.482	250.000	250.000	300.000	300.000
123	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
123.1		a- Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	11	103.854	1.142.394	130.000	1.430.000	110.000	1.210.000
123.2		b- Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	350.000	350.000
123.3		c- Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	250.000	250.000

Abg. Eva L
Jefa de la U
Gobernación - Itapua

124	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
124.1		a- Instalación de agua corriente general	Unidad Medida Global	1	1.835.406	1.835.406	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000
124.2		b- Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
124.3		c- Artefactos sanitarios (6 inodoros, 2 mingitorios, 6 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	4.500.000	4.500.000	5.500.000	5.500.000
124.4		d- Accesorios de baño (4 porta jaboneras, 6 porta papeles, 3 toalleros, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	526.195	526.195	550.000	550.000	600.000	600.000
124.5		e- Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.895.240	1.895.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
124.6		f- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
125	72131601-005	Mamposteria- Obras Complementarias	Unidad	1				-		-
125.1		a- Muro de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	9	160.674	1.446.066	130.000	1.170.000	160.000	1.440.000
125.2		b- Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	21,1	40.150	847.165	55.000	1.160.500	50.000	1.055.000
125.3		c- Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	250.000	500.000
125.4		d- Espejo de 0,60m x 0,50m - esp 3mm	Unidad	5	46.800	234.000	65.000	325.000	65.000	325.000
125.5		e- Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	546.000	546.000	600.000	600.000	700.000	700.000
125.6		f- 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	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
125.7		g- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 4 mm2	Metro lineal	40	19.250	770.000	20.000	800.000	15.000	600.000
125.8		h- Provisión y colocación de tanque elevado de Agua de fibra de vidrio de 1000 litros, con base de estructura metálica de altura de 5 metros. Incluye accesorios y bomba sumergible.	Unidad	1	3.744.000	3.744.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000
126	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	60	7.000	420.000	7.000	420.000	2.500	150.000
127	72131601-002	Preparacion de obra- Baños Diferenciados- Esc. Santa Teresa	Unidad	1				-		-
127.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	65	3.462	225.030	4.000	260.000	3.500	227.500
127.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	43	4.616	198.488	5.000	215.000	3.500	150.500
127.3		c- Obrador	Unidad	1	1.846.299	1.846.299	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
127.4		d- Vallado de Obra.	Metro lineal	40	20.280	811.200	18.000	720.000	20.000	800.000
127.5		e- Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad	1	716.355	716.355	800.000	800.000	750.000	750.000
127.6		f- Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	799.758	799.758	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
128	72131601-003	Cimiento- Fundaciones- a- Cimiento de PBC de 40x60cm, incluye excavación	Metros cúbicos	11	318.652	3.505.172	300.000	3.300.000	300.000	3.300.000
129	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-		-
129.1		a- Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	45	70.817	3.186.765	75.000	3.375.000	75.000	3.375.000
129.2		b- Encadenado superior de 15x30cm	Metro lineal	41	70.817	2.903.497	75.000	3.075.000	75.000	3.075.000
130	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	15,05	160.674	2.418.144	130.000	1.956.500	160.000	2.408.000
131	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	11	46.157	507.727	55.000	605.000	50.000	550.000

Abg. Eva L
Jefa de la
Gobernación - Itapúa

132	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	42	15.900	667.800	18.000	756.000	12.000	504.000
133	72131601-005	Mampostería- Muros de elevación	Unidad	1				-		-
133.1		a- De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	87	96.516	8.396.892	95.000	8.265.000	105.000	9.135.000
133.2		b- De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	40	77.765	3.110.600	75.000	3.000.000	70.000	2.800.000
133.3		c- Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	42	13.394	562.548	14.000	588.000	12.000	504.000
134	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1				-		-
134.1		a- Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintada color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica portante (viga metálica con doble perfil C de 100x40mm y correas perfil C 75X40mm). Pend: 30%.	Metros cuadrados	42	153.449	6.444.858	170.000	7.140.000	190.000	7.980.000
134.2		b- Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	17	83.228	1.414.876	70.000	1.190.000	50.000	850.000
134.3		c- Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	17	75.830	1.289.110	70.000	1.190.000	50.000	850.000
135	72101601-002	Cielorrasos suspendido de Pvc simil madera	Metros cuadrados	30	105.166	3.154.980	85.000	2.550.000	100.000	3.000.000
136	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-
136.1		a- De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	162	29.921	4.847.202	30.000	4.860.000	22.500	3.645.000
136.2		b- Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	8	25.621	204.968	30.000	240.000	22.500	180.000
136.3		c- Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	22	17.749	390.478	22.500	495.000	22.500	495.000
137	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				-		-
137.1		a- Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	25	34.921	873.025	30.000	750.000	30.000	750.000
137.2		b- Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	25	33.123	828.075	30.000	750.000	30.000	750.000
138	72131601-009	Pisos y Zocalos	Unidad	1				-		-
138.1		a- Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	32	71.886	2.300.352	75.000	2.400.000	75.000	2.400.000
138.2		b- Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	3	19.204	57.612	22.000	66.000	22.000	66.000
139	72102508-003	Revestimiento de azulejos y/o cerámicas	Metros cuadrados	95	71.886	6.829.170	75.000	7.125.000	75.000	7.125.000
140	72131601-010	Aberturas - Aberturas metálicas y de madera:	Unidad	1				-		-
140.1		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	Unidad	3	1.089.956	3.269.868	1.200.000	3.600.000	970.000	2.910.000
140.2		b- Puerta placa para boxes, con marcos de madera 2"x6" de 0.65x1.65 m c/herrajes y contramarcos.	Unidad	5	252.677	1.263.385	600.000	3.000.000	585.000	2.925.000
140.3		c- Ventanas balancines de 1,00m x 0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	3,5	251.215	879.253	300.000	1.050.000	290.000	1.015.000
141	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-		-
141.1		a- De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	90	21.919	1.972.710	19.250	1.732.500	18.500	1.665.000
141.2		b- De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	12	21.571	258.852	19.250	231.000	18.500	222.000
141.3		c- De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	15	27.949	419.235	19.250	288.750	18.500	277.500
141.4		d- De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	66	21.073	1.390.818	19.250	1.270.500	18.500	1.221.000

Ing. Eva [illegible]
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

141.5		e- De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	40	26.924	1.076.960	19.250	770.000	18.500	740.000
141.6		f- De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	17	26.924	457.708	19.250	327.250	18.500	314.500
142	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	3,5	103.854	363.489	100.000	350.000	110.000	385.000
143	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
143.1		a- Instalación del tablero TS de 6 AG.	Unidad Medida Global	2	63.467	126.934	70.000	140.000	50.000	100.000
143.2		c- Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	11	61.332	674.652	70.000	770.000	50.000	550.000
143.3		d- Alimentación de los circuitos de toma corrientes	Unidad Medida Global	1	68.082	68.082	70.000	70.000	50.000	50.000
143.4		e- Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Unidad Medida Global	1	258.482	258.482	250.000	250.000	300.000	300.000
144	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-		-
144.1		a- Artefactos fluorescentes LED 1X40	Unidad	11	103.854	1.142.394	130.000	1.430.000	110.000	1.210.000
144.2		b- Tablero TS de 6 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	262.521	262.521	300.000	300.000	350.000	350.000
144.3		c- Provisión y montaje de calefón ducha	Unidad	1	225.018	225.018	250.000	250.000	250.000	250.000
145	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-		-
145.1		a- Instalación de agua corriente general	Unidad Internacional	1	1.835.406	1.835.406	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
145.2		b- Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación.	Unidad Medida Global	1	2.078.889	2.078.889	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
145.3		c- Artefactos sanitarios (6 inodoros, 2 mingitorios, 6 lavatorios). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	4.500.000	4.500.000	5.500.000	5.500.000
145.4		d- Accesorios de baño (4 porta jaboneras, 6 porta papeles, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Medida Global	1	526.195	526.195	550.000	550.000	600.000	600.000
145.5		e- Camara séptica de 1,50 x 3,00m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.895.240	1.895.240	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
145.6		f- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.510.967	2.510.967	2.200.000	2.200.000	2.500.000	2.500.000
146	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Obras complementarias	Unidad	1				-		-
146.1		a- Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes. Incluye nivelación.	Metros cuadrados	13,5	44.000	594.000	55.000	742.500	50.000	675.000
146.2		b- Rampa peatonal	Unidad	1	351.000	351.000	400.000	400.000	350.000	350.000
146.3		c- Escaleras de acceso	Unidad	2	360.000	720.000	400.000	800.000	350.000	700.000
146.4		d- Caminero con baldosónes de Hormigón de 40cm. Incluye limpieza, excavación, mampostería de nivelación de 30cm, contrapiso y colocación de Baldosón.	Metros cuadrados	38	90.000	3.420.000	90.000	3.420.000	100.000	3.800.000
146.5		e- Placa separadora entre mingitorios	Unidad	2	262.500	525.000	300.000	600.000	250.000	500.000
147	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	65	7.000	455.000	7.000	455.000	2.500	162.500
					Precio Total	637.396.947		647.229.950		641.030.400

Observación: la empresa Desarrollo Innovación y Desarrollo S.A presenta error aritmetica en los Items N° 28.1, 29.1, 49.1, 50.1, 70.1, 71.1, 91.1, 92.1, 112.1, 112.2, 112.3,113.1, 135.1, teniendo una diferencia en la sumatoria total de Gs.1.148.308

Abg. Eva Lesterre
Asesora de la U.O.C.
Encarnación - Itapúa