Comparacion de precios - CO N° 22/2018- ID 354786

CONSTRUCCIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE JOSE LEANDRO OVIEDO, SAN PEDRO DEL PARANA Y FRAM

TIPO 9 - SSHH DIFERENCIADO 6.15X4.40							NUOVA INGENIERIA S.A.		NISSI S.A.		NERI RIVEROS		Rodolfo Ayala Pelzer		AYLEN CONSTRUCCIONES	
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	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		Preparación de la obra														
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.500	94.850	4.130	111.923	3.500	94.850	3.500	94.850	5.500	149.050	3.059	82.899
		b- Replanteo	M2	27,10	4.250	115.175	5.015	135.907	4.250	115.175	4.250	115.175	11.000	298.100	3.715	100.677
		c- Obrador	un.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
		d- Vallado de Obra	ML.	29,00	30.000	870.000	35.400	1.026.600	30.000	870.000	30.000	870.000	33.000	957.000	26.220	760.380
		e- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	700.000	700.000	700.000	700.000	1.100.000	1.100.000	611.800	611.800
		f- Placa de Inauguración	un.	1,00	850.000	850.000	1.003.000	1.003.000	850.000	850.000	850.000	850.000	770.000	770.000	742.900	742.900
2		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	295.000	2.655.000	348.100	3.132.900	200.000	1.800.000	295.000	2.655.000	275.000	2.475.000	257.830	2.320.470
3		Estructura de H° A° :								0		0				0
		a- Encadenados de H° A°	M3	2,70	1.650.000	4.455.000	1.947.000	5.256.900	1.500.000	4.050.000	1.650.000	4.455.000	1.650.000	4.455.000	1.442.100	3.893.670
4		Muros de nivelación :				0				0		0		0		0
		a- De 0,30 cm.	M2	11,00	143.500	1.578.500	169.330	1.862.630	1.000.000	11.000.000	143.500	1.578.500	143.000	1.573.000	125.419	1.379.609
5		Relleno y apisonado de interiores	M3	7,20	32.500	234.000	38.350	276.120	32.500	234.000	32.500	234.000	33.000	237.600	28.405	204.516
6		Aislación asfaltica :								0		0		0		0
		a- De paredes	M2	5,50	28.500	156.750	33.630	184.965	28.500	156.750	28.500	156.750	27.500	151.250	24.909	137.000
7		Muros de elevación :								0		0		0		0
		a- De 0,15 para revocar	M2	63,00	88.500	5.575.500	104.430	6.579.090	60.000	3.780.000	82.500	5.197.500	88.000	5.544.000	77.349	4.872.987
		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	50,64	93.500	4.734.840	110.330	5.587.111	70.000	3.544.800	93.500	4.734.840	99.000	5.013.360	81.719	4.138.250
		c- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ML.	15,60	17.500	273.000	20.650	322.140	15.000	234.000	17.500	273.000	33.000	514.800	15.295	238.602
8		Techo :								0		0		0		0
		a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	M2	43,00	230.000	9.890.000	271.400	11.670.200	200.000	8.600.000	200.000	8.600.000	165.000	7.095.000	201.020	8.643.860
9		Revoques :								0		0		0		0
		a- De paredes interior y exterior a una capa	ML.	135,00	28.500	3.847.500	33.630	4.540.050	28.500	3.847.500	25.000	3.375.000	27.500	3.712.500	24.909	3.362.715
		b- Moldura lineal en balancines	ML.	20,40	35.000	714.000	41.300	842.520	35.000	714.000	32.000	652.800	33.000	673.200	30.590	624.036
10		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	22,50	28.500	641.250	33.630	756.675	28.500	641.250	25.000	562.500	33.000	742.500	24.909	560.453
11		Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30	M2	22,50	58.000	1.305.000	68.440	1.539.900	45.000	1.012.500	50.000	1.125.000	55.000	1.237.500	50.692	1.140.570
12		Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10	ML.	2,60	18.500	48.100	21.830	56.758	18.500	48.100	15.000	39.000	16.500	42.900	16.169	42.039
13		Aberturas metálicas y maderas:								0		0		0		0
		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	UN.	3,00	1.150.000	3.450.000	1.357.000	4.071.000	900.000	2.700.000	950.000	2.850.000	990.000	2.970.000	1.005.100	3.015.300
		b- Puerta para boxes enchapados en fromica, con marcos de madera 2"x6" de 0.60x1.60 m c/herrajes.	UN.	5,00	650.000	3.250.000	767.000	3.835.000	600.000	3.000.000	550.000	2.750.000	550.000	2.750.000	568.100	2.840.500
		c- Ventanas balancines	M2	3,17	300.000	951.000	354.000	1.122.180	300.000	951.000	250.000	792.500	275.000	871.750	262.200	831.174
14		Guarda obra de alisado de cemento con contrap	M3	13,50	40.000	540.000	47.200	637.200	40.000	540.000	35.000	472.500	38.500	519.750	34.960	471.960
15		Rampa peatonal	UN.	1,00	500.000	500.000	590.000	590.000	500.000	500.000	450.000	450.000	495.000	495.000	437.000	437.000
16		Alfeizar de ventanas :								0		0		0		0
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	18,00	18.500	333.000	21.830	392.940	18.500	333.000	15.000	270.000	33.000	594.000	16.169	291.042
17		Pinturas :								0		0		0		0
		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos	M2	63,00	3.000	189.000	3.540	223.020	3.000	189.000	3.000	189.000	9.350	589.050	2.622	165.186
		b- De paredes revocadas al latex	M2	63,00	18.500	1.165.500	21.830	1.375.290	15.000	945.000	18.500	1.165.500	13.750	866.250	16.169	1.018.647
		c- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	5,20	22.500	117.000	26.550	138.060	22.500	117.000	22.500	117.000	16.500	85.800	19.665	102.258
		d- De aberturas metálicas con epoxi	M2	7,36	28.000	206.080	33.040	243.174	28.000	206.080	28.000	206.080	22.000	161.920	24.472	180.114
		e- De ladrillos vistos con látex cerámico (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	M2	50,64	18.500	936.840	21.830	1.105.471	18.500	936.840	18.500	936.840	16.500	835.560	16.169	818.798
		f- De machimbres con barniz	M2	37,00	23.500	869.500	27.730	1.026.010	23.500	869.500	23.500	869.500	22.000	814.000	20.539	759.943
		g- De correas y listón de boca de metal con epox	M2	43,00	11.000	473.000	12.980	558.140	11.000	473.000	11.000	473.000	22.000	946.000	9.614	413.402
		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintétic	ML.	17,50	23.500	411.250	27.730	485.275	23.500	411.250	23.500	411.250	22.000	385.000	20.539	359.433
18		Revestimientos :								0		0		0		0
		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	74.100	6.076.200	87.438	7.169.916	50.000	4.100.000	60.000	4.920.000	66.000	5.412.000	64.763	5.310.566
19		Vidrios dobles de 4 mm.	M2	3,17	93.500	296.395	110.330	349.746	80.000	253.600	75.000	237.750	110.000	348.700	81.719	259.049
20		Desague Pluvial								0		0		0		0
		a- Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo 4	ML.	17,50	65.000	1.137.500	76.700	1.342.250	50.000	875.000	50.000	875.000	77.000	1.347.500	56.810	994.175
21		Instalación eléctrica								0		0		0		0

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

		Instalación del tablero TS de 3 AG.	Boc.	2,00	72.500	145.000	85.550	171.100	72.500	145.000	72.500	145.000	165.000	330.000	63.365	126.730
		Alimentación del medidor al TP con cable de 2x4	ML.	20,00	30.000	600.000	35.400	708.000	30.000	600.000	30.000	600.000	33.000	660.000	26.220	524.400
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	26.500	265.000	31.270	312.700	26.500	265.000	26.500	265.000	71.500	715.000	23.161	231.610
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	2,00	72.500	145.000	85.550	171.100	72.500	145.000	72.500	145.000	71.500	143.000	63.365	126.730
		Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Boc.	4,00	72.500	290.000	85.550	342.200	72.500	290.000	72.500	290.000	110.000	440.000	63.365	253.460
		Pilar de Mamposteria de 0.45x0.45x1.70 mts.	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	600.000	600.000	700.000	700.000	550.000	550.000	611.800	611.800
		Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6 mm	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	500.000	500.000	600.000	600.000	275.000	275.000	524.400	524.400
22		Artefactos electricos								0		0		0		0
		Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Un.	10,00	152.400	1.524.000	179.832	1.798.320	140.000	1.400.000	140.000	1.400.000	66.000	660.000	133.198	1.331.980
		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	300.000	300.000	354.000	354.000	250.000	250.000	250.000	250.000	550.000	550.000	262.200	262.200
		Provisión y montaje de calefón ducha	un.	1,00	185.000	185.000	218.300	218.300	170.000	170.000	150.000	150.000	550.000	550.000	161.690	161.690
23		Instalación sanitaria :								0		0		0		0
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	8.000.000	8.000.000	9.440.000	9.440.000	5.000.000	5.000.000	650.000	650.000	8.800.000	8.800.000	6.992.000	6.992.000
		b- Camara séptica de 2,00 x 5,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000	2.750.000	2.750.000	2.185.000	2.185.000
		c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
		Barras de asiento	UN.	2,00	952.500	1.905.000	1.123.950	2.247.900	600.000	1.200.000	800.000	1.600.000	275.000	550.000	832.485	1.664.970
24		Limpieza final	M2	27,10	12.700	344.170	14.986	406.121	10.000	271.000	10.000	271.000	11.000	298.100	11.100	300.810
		TOTAL GENERAL				**82.143.900**		**96.929.802**		**76.129.195**		**67.820.835**		**77.305.140**		**71.793.759**

TIPO 5 - Tres Aulas de 5.80m x 6.80m

N°	Codigo de Contar	RUBRO	Unid.	Cant.	P. Unitario	Total										
25	131601-0	Preparación de la obra				-										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186	3.500	651.000	4.130	768.180	3.500	651.000	3.000	558.000	5.500	1.023.000	3.059	568.974
		b- Replanteo	M2	186	4.250	790.500	5.015	932.790	4.250	790.500	3.500	651.000	11.000	2.046.000	3.715	690.990
		c-Vallado Perimetral	ML.	60	30.000	1.800.000	35.400	2.124.000	25.000	1.500.000	25.000	1.500.000	33.000	1.980.000	26.220	1.573.200
		d-Obrador	GL.	1	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
26	8210150 2-004	Cartel de Obra				-				0		0		0		0
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1	700.000	700.000	826.000	826.000	500.000	500.000	600.000	600.000	1.100.000	1.100.000	611.800	611.800
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1	850.000	850.000	1.003.000	1.003.000	650.000	650.000	700.000	700.000	770.000	770.000	742.900	742.900
27	7213160 1-003	Fundaciones				-				0		0		0		0
		Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,7	295.000	9.646.500	348.100	11.382.870	220.000	7.194.000	285.000	9.319.500	275.000	8.992.500	257.830	8.431.041
28	7213160 1-004	Estructura de H° A° :				-				0		0		0		0
		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	5,38	1.650.000	8.877.000	1.947.000	10.474.860	1.300.000	6.994.000	1.600.000	8.608.000	1.650.000	8.877.000	1.442.100	7.758.498
		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,27	1.650.000	8.695.500	1.947.000	10.260.690	1.300.000	6.851.000	1.600.000	8.432.000	1.650.000	8.695.500	1.442.100	7.599.867
		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	3	1.650.000	4.950.000	1.947.000	5.841.000	1.300.000	3.900.000	1.600.000	4.800.000	1.650.000	4.950.000	1.442.100	4.326.300
		Viga en Galeria de HºAº 0,20x0,30mts	M3	2,5	1.650.000	4.125.000	1.947.000	4.867.500	1.300.000	3.250.000	1.600.000	4.000.000	1.650.000	4.125.000	1.442.100	3.605.250
		Rampa de H°	M3	0,5	1.300.000	650.000	1.534.000	767.000	1.000.000	500.000	1.600.000	800.000	1.650.000	825.000	1.136.200	568.100
29	7213160 1-005	Muros de nivelación :				-				0		0		0		0
		a- De 0,45 cm.	M2	7,2	150.000	1.080.000	177.000	1.274.400	150.000	1.080.000	120.000	864.000	165.000	1.188.000	131.100	943.920
		b- De 0,30 cm.	M2	19	143.500	2.726.500	169.330	3.217.270	125.000	2.375.000	130.000	2.470.000	132.000	2.508.000	125.419	2.382.961
		c- De 0,60 cm. para pilares	M2	1,3	273.500	355.550	322.730	419.549	273.500	355.550	230.000	299.000	220.000	286.000	239.039	310.751
30	7210290 5-001	Relleno y apisonado de interiores	M3	69	32.500	2.242.500	38.350	2.646.150	30.000	2.070.000	28.500	1.966.500	33.000	2.277.000	28.405	1.959.945
31	7213160 1-006	Aislación asfaltica :				-				0		0		0		0
		a- De paredes	M2	15	28.500	427.500	33.630	504.450	20.000	300.000	25.000	375.000	27.500	412.500	24.909	373.635
32	7213160 1-005	Muros de elevación :				-				0		0		0		0
		a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	M2	26,6	88.500	2.354.100	104.430	2.777.838	70.000	1.862.000	80.000	2.128.000	132.000	3.511.200	77.349	2.057.483
		b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	10	148.500	1.485.000	175.230	1.752.300	110.000	1.100.000	130.000	1.300.000	132.000	1.320.000	129.789	1.297.890
		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	68,6	93.500	6.414.100	110.330	7.568.638	60.000	4.116.000	80.000	5.488.000	99.000	6.791.400	81.719	5.605.923
		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	95	88.500	8.407.500	104.430	9.920.850	50.000	4.750.000	75.000	7.125.000	88.000	8.360.000	77.349	7.348.155
		e- Dintel de aberturas 2 Ø 8 mm por hilada	ML	48	17.500	840.000	20.650	991.200	15.000	720.000	15.000	720.000	33.000	1.584.000	15.295	734.160
33	7213160 1-015	Pilares :				-				0		0		0		0
		a- De 0,37 x 0,37visto para corredor	ML.	15,4	285.000	4.389.000	336.300	5.179.020	200.000	3.080.000	250.000	3.850.000	165.000	2.541.000	249.090	3.835.986

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

34	7213160 1-007	Techo :					-				0		0		0		0
		Techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramica sobre estructura metalica (Sujeta A calculo Previa Aprobacion del fiscal) y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa	M2	246,6	230.000	56.718.000	271.400	66.927.240	190.000	46.854.000	220.000	54.252.000	165.000	40.689.000	201.020	49.571.532
35	7213160 1-008	Revoques :					-		0		0		0		0		0
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,5	28.500	5.543.250	33.630	6.541.035	15.000	2.917.500	25.000	4.862.500	22.000	4.279.000	24.909	4.844.801
		b- De viga galeria de H° A° una capa	M2	43,1	31.500	1.357.650	37.170	1.602.027	22.000	948.200	28.000	1.206.800	27.500	1.185.250	27.531	1.186.586
		c- Revoque de Nivelacion	ML.	116,4	23.000	2.677.200	27.140	3.159.096	15.000	1.746.000	20.000	2.328.000	27.500	3.201.000	20.102	2.339.873
36	7213160 1-009	Contrapisos:					-		0		0		0		0		0
		Contrapiso de H° de cascotes	M2	172,5	28.500	4.916.250	33.630	5.801.175	16.000	2.760.000	25.000	4.312.500	33.000	5.692.500	24.909	4.296.803
		Contrapiso Guarda Obra	M2	58	28.500	1.653.000	33.630	1.950.540	20.000	1.160.000	25.000	1.450.000	33.000	1.914.000	24.909	1.444.722
37	7213160 1-009	Piso cerámico Esmaltada PI5 de 30 x 30 cms.	M2	172,5	58.000	10.005.000	68.440	11.805.900	30.000	5.175.000	45.000	7.762.500	55.000	9.487.500	50.692	8.744.370
38	7213160 1-009	Zocalo cerámico Esmaltada PI5 de 10 x 30 cms.	ML	100	18.500	1.850.000	21.830	2.183.000	15.000	1.500.000	15.000	1.500.000	16.500	1.650.000	16.169	1.616.900
39	7213160 1-010	Aberturas metálicas :					-		0		0		0		0		0
		a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN.	3	1.333.500	4.000.500	1.573.530	4.720.590	1.100.000	3.300.000	1.000.000	3.000.000	1.320.000	3.960.000	1.165.479	3.496.437
		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	30,96	298.450	9.240.012	352.171	10.903.214	220.000	6.811.200	250.000	7.740.000	275.000	8.514.000	260.845	8.075.761
40	7213160 1-008	Alfeizar de ventanas :					-		0		0		0		0		0
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86	45.568	3.918.848	53.770	4.624.220	35.000	3.010.000	38.000	3.268.000	33.000	2.838.000	39.826	3.425.036
41	7213160 1-012	Pinturas :					-		0		0		0		0		0
		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	194,5	12.000	2.334.000	21.830	4.245.935	16.000	3.112.000	18.500	3.598.250	9.350	1.818.575	16.169	3.144.871
		b- De paredes revocadas al latex	M2	194,5	18.500	3.598.250	21.830	4.245.935	16.000	3.112.000	18.500	3.598.250	16.500	3.209.250	16.169	3.144.871
		c- De pilares vistos con latex ceramico	M2	27,8	27.940	776.732	32.969	916.538	25.000	695.000	27.940	776.732	16.500	458.700	24.420	678.876
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,96	28.500	882.360	33.630	1.041.185	25.000	774.000	28.500	882.360	22.000	681.120	24.909	771.183
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	232	18.500	4.292.000	21.830	5.064.560	15.000	3.480.000	18.500	4.292.000	22.000	5.104.000	16.169	3.751.208
		f- Machimbre de techo con barniz	M2	217	23.500	5.099.500	27.730	6.017.410	20.000	4.340.000	23.500	5.099.500	22.000	4.774.000	20.539	4.456.963
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa	ML.	64	23.500	1.504.000	27.730	1.774.720	20.000	1.280.000	23.500	1.504.000	22.000	1.408.000	20.539	1.314.496
		i- De Viga de H°A° en galeria	M2	21,8	18.500	403.300	21.830	475.894	15.000	327.000	18.500	403.300	22.000	479.600	16.169	352.484
42	7210260 2-004	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	30,96	258.618	8.006.813	305.169	9.448.032	200.000	6.192.000	210.000	6.501.600	220.000	6.811.200	226.032	6.997.951
43	7210151 0-005	Desague Pluvial					-		0		0		0		0		0
		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML	64	76.200	4.876.800	89.916	5.754.624	76.200	4.876.800	65.000	4.160.000	77.000	4.928.000	66.599	4.262.336
44	7213160 1-009	Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40	M2	34,8	59.670	2.076.516	70.411	2.450.303	59.670	2.076.516	48.000	1.670.400	55.000	1.914.000	52.152	1.814.890
45	7213160 1-001	Instalación eléctrica					-		0		0		0		0		0
		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Boc.	36	72.500	2.610.000	85.550	3.079.800	72.500	2.610.000	72.500	2.610.000	71.500	2.574.000	63.365	2.281.140
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	36	72.500	2.610.000	85.550	3.079.800	72.500	2.610.000	72.500	2.610.000	71.500	2.574.000	63.365	2.281.140
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	24	110.000	2.640.000	129.800	3.115.200	110.000	2.640.000	110.000	2.640.000	71.500	1.716.000	96.140	2.307.360
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	30	72.500	2.175.000	85.550	2.566.500	72.500	2.175.000	72.500	2.175.000	71.500	2.145.000	63.365	1.900.950
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	18	72.500	1.305.000	85.550	1.539.900	72.500	1.305.000	72.500	1.305.000	71.500	1.287.000	63.365	1.140.570
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24	72.500	1.740.000	85.550	2.053.200	72.500	1.740.000	72.500	1.740.000	71.500	1.716.000	63.365	1.520.760
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	36	72.500	2.610.000	85.550	3.079.800	72.500	2.610.000	72.500	2.610.000	71.500	2.574.000	63.365	2.281.140
46	7213160 1-001	Artefactos electricos					-		0		0		0		0		0
		Artefactos fluorescentes LED de 3	Un.	6	166.300	997.800	196.234	1.177.404	166.300	997.800	166.300	997.800	165.000	990.000	145.346	872.076
		Artefactos fluorescentes LED de 2	Un.	12	115.000	1.380.000	135.700	1.628.400	115.000	1.380.000	115.000	1.380.000	88.000	1.056.000	100.510	1.206.120
		Artefactos fluorescentes LED de 1	Un.	6	70.000	420.000	82.600	495.600	70.000	420.000	70.000	420.000	66.000	396.000	61.180	367.080
		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	580.000	580.000	684.400	684.400	580.000	580.000	580.000	580.000	275.000	275.000	506.920	506.920
		Tablero TC de 6 AG.	Un.	3	350.000	1.050.000	413.000	1.239.000	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000	275.000	825.000	305.900	917.700
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3	285.000	855.000	336.300	1.008.900	285.000	855.000	285.000	855.000	275.000	825.000	249.090	747.270
		Ventilador de techo de 56 "	Un.	12	350.000	4.200.000	413.000	4.956.000	300.000	3.600.000	350.000	4.200.000	330.000	3.960.000	305.900	3.670.800
47	7213160 1-001	Obras Exteriores de electricidad					-		0		0		0		0		0

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

		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	UN.	1	900.000	900.000	1.062.000	1.062.000	900.000	900.000	900.000	900.000	825.000	825.000	786.600	786.600
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	UN.	1	1.450.000	1.450.000	1.711.000	1.711.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	550.000	550.000	1.267.300	1.267.300
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	MTS.	20	34.500	690.000	40.710	814.200	34.500	690.000	34.500	690.000	22.000	440.000	30.153	603.060
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	MTS.	40	38.500	1.540.000	45.430	1.817.200	38.500	1.540.000	38.500	1.540.000	22.000	880.000	33.649	1.345.960
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	UN.	2	195.000	390.000	230.100	460.200	195.000	390.000	195.000	390.000	715.000	1.430.000	170.430	340.860
48	7213160 1-9984	Rampa	GL.	1	635.000	635.000	749.300	749.300	635.000	635.000	550.000	550.000	550.000	550.000	554.990	554.990
49	7210260 2-002	Mobiliarios :				-		0		0		0		0		0
		a- Pizarrones	UN.	3	1.270.000	3.810.000	1.498.600	4.495.800	1.270.000	3.810.000	1.000.000	3.000.000	16.500	49.500	1.109.980	3.329.940
50	7213160 1-013	Limpieza final	M2	186	12.700	2.362.200	14.986	2.787.396	12.700	2.362.200	10.000	1.860.000	11.000	2.046.000	11.100	2.064.600
		TOTAL GENERAL				247.637.231		293.703.728		199.186.266		228.275.492		220.493.295		217.540.013
		TIPO 1 - AULA PRE-ESCOLAR 5.80X6.80														
N°	Codigo de	RUBRO	Unid.	Cant.	P. Unitario	Total (IVA incluido)										
51	131601-0	Preparación de la obra						0		0		0		0		0
		a- Limpieza y preparación del terreno	m2	186,00	3.500	651.000	4.130	768.180	3.500	651.000	3.000	558.000	5.500	1.023.000	3.059	568.974
		b- Replanteo	m2	186,00	4.250	790.500	5.015	932.790	4.250	790.500	3.500	651.000	11.000	2.046.000	3.715	690.990
		c- Vallado de Obra	ML.	60,00	30.000	1.800.000	35.400	2.124.000	30.000	1.800.000	25.000	1.500.000	22.000	1.320.000	26.220	1.573.200
		d- Obrador	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	550.000	550.000	2.185.000	2.185.000
		e- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	GL.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	700.000	700.000	600.000	600.000	1.100.000	1.100.000	611.800	611.800
		f- Placa de Obra para Inauguración	GL.	1,00	850.000	850.000	1.003.000	1.003.000	850.000	850.000	850.000	850.000	770.000	770.000	742.900	742.900
52	131601-0	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	295.000	5.227.400	348.100	6.168.332	295.000	5.227.400	260.000	4.607.200	275.000	4.873.000	257.830	4.568.748
53	131601-0	Estructura de H° A° :						0		0		0		0		0
		a- Viga de galeria	m3	0,40	1.650.000	660.000	1.947.000	778.800	1.650.000	660.000	1.600.000	640.000	1.650.000	660.000	1.442.100	576.840
		b- Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	1.650.000	544.500	1.947.000	642.510	1.650.000	544.500	1.600.000	528.000	1.650.000	544.500	1.442.100	475.893
		c- Encadenado inferior de H°A°	m3	1,46	1.650.000	2.409.000	1.947.000	2.842.620	1.650.000	2.409.000	1.600.000	2.336.000	1.650.000	2.409.000	1.442.100	2.105.466
		d- Encadenado superior de H°A°	m3	1,52	1.650.000	2.508.000	1.947.000	2.959.440	1.650.000	2.508.000	1.600.000	2.432.000	1.650.000	2.508.000	1.442.100	2.191.992
54	131601-0	Muros de nivelación :						0		0		0		0		0
		a- De 0,60 cm. para pilares	m2	0,72	273.500	196.920	322.730	232.366	273.500	196.920	240.000	172.800	275.000	198.000	239.039	172.108
		b- de 0.45	m2	3,75	150.000	562.500	177.000	663.750	150.000	562.500	135.000	506.250	165.000	618.750	131.100	491.625
		c- de 0.30	m2	11,63	143.500	1.668.905	169.330	1.969.308	143.500	1.668.905	120.000	1.395.600	132.000	1.535.160	125.419	1.458.623
55	102905-0	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	32.500	931.125	38.350	1.098.728	32.500	931.125	28.500	816.525	33.000	945.450	28.405	813.803
56	131601-0	Aislación asfaltica :						0		0		0		0		0
		a- Aislación horizontal	m2	18,51	28.500	527.535	33.630	622.491	28.500	527.535	25.000	462.750	27.500	509.025	24.909	461.066
		b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con	m2	3,54	28.500	100.890	33.630	119.050	28.500	100.890	25.000	88.500	27.500	97.350	24.909	88.178
57	131601-0	Muros de elevación :						0		0		0		0		0
		a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	88.500	4.579.875	104.430	5.404.253	70.000	3.622.500	80.000	4.140.000	88.000	4.554.000	77.349	4.002.811
		b- De 0.15 visto una cara con ladrillo comun prer	m2	37,65	93.500	3.520.275	110.330	4.153.925	80.000	3.012.000	80.000	3.012.000	99.000	3.727.350	81.719	3.076.720
		c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,91	88.500	1.939.035	104.430	2.288.061	78.000	1.708.980	82.000	1.796.620	132.000	2.892.120	77.349	1.694.717
		d- De 0.30 visto una cara con ladrillo comun prer	m2	31,72	148.500	4.710.420	175.230	5.558.296	110.000	3.489.200	120.000	3.806.400	132.000	4.187.040	129.789	4.116.907
		e- sardinel en canteros con ladrillo comun prens	ml	4,00	93.500	374.000	110.330	441.320	80.000	320.000	80.000	320.000	110.000	440.000	81.719	326.876
		f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	300.000	300.000	354.000	354.000	300.000	300.000	250.000	250.000	550.000	550.000	262.200	262.200
		g- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	44,70	17.500	782.250	20.650	923.055	17.500	782.250	15.000	670.500	33.000	1.475.100	15.295	683.687
58	131601-0	Pilares :						0		0		0		0		0
		a- De 0,37 x 0,37 revocado	ml	9,20	115.000	1.058.000	135.700	1.248.440	115.000	1.058.000	10.000	92.000	165.000	1.518.000	100.510	924.692
		b- Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	4,00	100.000	400.000	118.000	472.000	100.000	400.000	82.000	328.000	110.000	440.000	87.400	349.600
59	131601-0	Techo :						0		0		0		0		0
		a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	94,50	230.000	21.735.000	271.400	25.647.300	230.000	21.735.000	200.000	18.900.000	165.000	15.592.500	201.020	18.996.390
60	131601-0	Revoques :						0		0		0		0		0
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo un	m2	215,38	28.500	6.138.330	33.630	7.243.229	20.000	4.307.600	25.000	5.384.500	27.500	5.922.950	24.909	5.364.900
		b- De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40	m2	14,72	35.000	515.200	41.300	607.936	35.000	515.200	30.000	441.600	33.000	485.760	30.590	450.285
		c- De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	23.000	180.320	27.140	212.778	23.000	180.320	20.000	156.800	16.500	129.360	20.102	157.600
		d- De viga galeria y voladizo de encadenado	m2	6,20	31.500	195.300	37.170	230.454	31.500	195.300	28.000	173.600	33.000	204.600	27.531	170.692
		e- de nivelacion y de panderete encadenado infe	m2	10,19	23.000	234.370	27.140	276.557	23.000	234.370	20.000	203.800	16.500	168.135	20.102	204.839
		f- de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cr	ml	30,80	35.000	1.078.000	41.300	1.272.040	35.000	1.078.000	30.000	924.000	33.000	1.016.400	30.590	942.172
		g- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	94,50	11.000	1.039.500	12.980	1.226.610	11.000	1.039.500	10.000	945.000	33.000	3.118.500	9.614	908.523
		h- de mochetas	ml	42,80	35.000	1.498.000	41.300	1.767.640	35.000	1.498.000	30.000	1.284.000	16.500	706.200	30.590	1.309.252
61	131601-0	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	28.500	1.917.765	33.630	2.262.963	28.500	1.917.765	25.000	1.682.250	33.000	2.220.570	24.909	1.676.127
62	131601-0	Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30	m2	67,29	58.000	3.902.820	68.440	4.605.328	58.000	3.902.820	50.000	3.364.500	55.000	3.700.950	50.692	3.411.065
63	131601-0	Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10	ml	36,70	18.500	678.950	21.830	801.161	18.500	678.950	15.000	550.500	16.500	605.550	16.169	593.402

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

64	131601-0	Aberturas de maderas :						0		0		0		0		0	
		a-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco	Un.	2,00	700.000	1.400.000	826.000	1.652.000	700.000	1.400.000	600.000	1.200.000	880.000	1.760.000	611.800	1.223.600
		b-Puerta placa de abrir 0.5x0.40 c/marco y herrajes bajo mesada y tapa junta.	Un.	3,00	300.000	900.000	354.000	1.062.000	300.000	900.000	250.000	750.000	550.000	1.650.000	262.200	786.600
65	131601-0	Aberturas metálicas :						0		0		0		0		0	
		a-Puerta chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.70x2.10 m c/herrajes y tapa junta	Un.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.357.000	1.357.000	1.150.000	1.150.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000	1.005.100	1.005.100
		b- Puerta metálica de 1,10 x 2,50 con marco y he	Un.	1,00	1.333.500	1.333.500	1.573.530	1.573.530	1.333.500	1.333.500	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.165.479	1.165.479
		c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 cms.	m2	11,70	300.000	3.510.000	354.000	4.141.800	300.000	3.510.000	250.000	2.925.000	275.000	3.217.500	262.200	3.067.740
66		Pinturas :						0		0		0		0		0
		a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	134,16	3.000	402.480	3.540	474.926	3.000	402.480	3.000	402.480	9.350	1.254.396	2.622	351.768
		b-De interior de paredes revocadas al latex	m2	134,16	18.500	2.481.960	21.830	2.928.713	18.500	2.481.960	18.500	2.481.960	16.500	2.213.640	16.169	2.169.233
		c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	m2	80,39	3.000	241.170	3.540	284.581	3.000	241.170	3.000	241.170	11.000	884.290	2.622	210.783
		d- De pilares revocados y paredes revocadas exte	m2	80,39	18.500	1.487.215	21.830	1.754.914	18.500	1.487.215	18.500	1.487.215	22.000	1.768.580	16.169	1.299.826
		e- Con látex en mampostería vista color cerámico	m2	68,03	18.500	1.258.555	21.830	1.485.095	18.500	1.258.555	18.500	1.258.555	22.000	1.496.660	16.169	1.099.977
		f- De aberturas en sintético con epoxi	m2	19,16	28.000	536.480	33.040	633.046	28.000	536.480	28.000	536.480	22.000	421.520	24.472	468.884
		g- De madera al barniz con marco y contra marco	m2	2,19	23.500	51.465	27.730	60.729	23.500	51.465	23.500	51.465	22.000	48.180	20.539	44.980
		h- De machimbre al barniz	m2	99,53	23.500	2.338.955	27.730	2.759.967	23.500	2.338.955	23.500	2.338.955	22.000	2.189.660	20.539	2.044.247
		i- Pintura de viga de galeria al latex	m2	6,20	18.500	114.700	21.830	135.346	18.500	114.700	18.500	114.700	22.000	136.400	16.169	100.248
		j - Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sinte	ml	36,90	23.500	867.150	27.730	1.023.237	23.500	867.150	23.500	867.150	22.000	811.800	20.539	757.889
67	102602-0	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	14,10	93.500	1.318.350	110.330	1.555.653	93.500	1.318.350	80.000	1.128.000	110.000	1.551.000	81.719	1.152.238
68	101510-0	Desague Cloacal						0		0		0		0		0
		a- Instalación cloacal	gl	1,00	1.650.000	1.650.000	1.947.000	1.947.000	1.650.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	550.000	550.000	1.442.100	1.442.100
		b- Registro 40x 40	Un.	1,00	150.000	150.000	177.000	177.000	150.000	150.000	150.000	150.000	715.000	715.000	131.100	131.100
		c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	200.000	200.000	236.000	236.000	200.000	200.000	200.000	200.000	825.000	825.000	174.800	174.800
		d- Cámara séptica 0.75x1.50	Un.	1,00	1.850.000	1.850.000	2.183.000	2.183.000	1.850.000	1.850.000	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.616.900	1.616.900
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
69	102304-0	Desague Pluvial						0		0		0		0		0
		a- Canaletas y bajadas chapa N° 24. Des: 40 cm.	ml	36,90	65.000	2.398.500	76.700	2.830.230	65.000	2.398.500	52.000	1.918.800	77.000	2.841.300	56.810	2.096.289
70	131601-0	Instalacion de Agua Corriente						0		0		0		0		0
		a- Instalación completa de agua corriente	Un.	1,00	1.500.000	1.500.000	1.770.000	1.770.000	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000	1.311.000	1.311.000
		b- Artefactos (cant. ver plano) - Inst. de Artefactos, Griferias y Ducha eléctrica.	Un.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.360.000	2.360.000	2.000.000	2.000.000	1.850.000	1.850.000	7.700.000	7.700.000	1.748.000	1.748.000
		c- Construcción de mezada azulejada de 1.80x0.5	Un.	1,00	680.000	680.000	802.400	802.400	680.000	680.000	680.000	680.000	550.000	550.000	594.320	594.320
		d- Espejo de 0,40 x 1,80 y Espejo baño inclusivo c	m2	1,00	500.000	500.000	590.000	590.000	500.000	500.000	500.000	500.000	330.000	330.000	437.000	437.000
		e- Azulejado en baño	m2	30,57	74.100	2.265.237	87.438	2.672.980	74.100	2.265.237	70.000	2.139.900	66.000	2.017.620	64.763	1.979.805
		f- Pizarrón acrílico de 1.50x1.00 movil con ruedas	Un.	1,00	1.200.000	1.200.000	1.416.000	1.416.000	1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	748.000	748.000	1.048.800	1.048.800
71	131601-0	Escalera de acceso	Un.	1,00	350.000	350.000	413.000	413.000	350.000	350.000	300.000	300.000	550.000	550.000	305.900	305.900
72	131601-9	Rampa Peatonal	Un.	1,00	350.000	350.000	413.000	413.000	350.000	350.000	300.000	300.000	550.000	550.000	305.900	305.900
73	102504-0	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	40.000	921.600	47.200	1.087.488	40.000	921.600	35.000	806.400	33.000	760.320	34.960	805.478
74	131601-0	Instalación eléctrica (según plano)						0		0		0		0		0
		Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	210.000	420.000	247.800	495.600	210.000	420.000	210.000	420.000	715.000	1.430.000	183.540	367.080
		Pilar de mampostería de 0.45x0.45x1.70	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	700.000	700.000	700.000	700.000	550.000	550.000	611.800	611.800
		Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2x6 mm2	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	600.000	600.000	600.000	600.000	275.000	275.000	524.400	524.400
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY d	mts	20,00	30.000	600.000	35.400	708.000	30.000	600.000	30.000	600.000	22.000	440.000	26.220	524.400
		Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra d	un.	1,00	460.000	460.000	542.800	542.800	460.000	460.000	460.000	460.000	550.000	550.000	402.040	402.040
		Instalación del tablero comando de ventiladores	un.	1,00	285.000	285.000	336.300	336.300	285.000	285.000	285.000	285.000	71.500	71.500	249.090	249.090
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	72.500	580.000	85.550	684.400	72.500	580.000	72.500	580.000	71.500	572.000	63.365	506.920
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	72.500	217.500	85.550	256.650	72.500	217.500	72.500	217.500	71.500	214.500	63.365	190.095
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	72.500	435.000	85.550	513.300	72.500	435.000	72.500	435.000	71.500	429.000	63.365	380.190
		Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Boc.	4,00	110.000	440.000	129.800	519.200	110.000	440.000	110.000	440.000	71.500	286.000	96.140	384.560
75	131601-0	Artefactos eléctricos						0		0		0		0		0
		Artefactos fluorescentes LED 2	Un.	4,00	166.300	665.200	196.234	784.936	166.300	665.200	166.300	665.200	88.000	352.000	145.346	581.384
		Artefactos fluorescentes LED 1	Un.	4,00	70.000	280.000	82.600	330.400	70.000	280.000	70.000	280.000	66.000	264.000	61.680	246.720
		Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.475.000	1.475.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	275.000	275.000	1.092.500	1.092.500
		Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	120.000	120.000	141.600	141.600	120.000	120.000	120.000	120.000	275.000	275.000	104.880	104.880
		Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	350.000	700.000	413.000	826.000	350.000	700.000	350.000	700.000	385.000	770.000	305.900	611.800
76	102602-0	Mampara de madera 2.00x0.40 con marco de al	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	600.000	600.000	500.000	500.000	330.000	330.000	524.400	524.400
77	131601-0	Colocación de planchuelas de hierro en elemento	un.	34,00	22.000	748.000	25.960	882.640	22.000	748.000	20.000	680.000	19.800	673.200	19.228	653.752
78	121702-0	Extintor de 6 kilos .- Provisión de Extintores con	Un.	1,00	230.000	230.000	271.400	271.400	230.000	230.000	200.000	200.000	110.000	110.000	201.020	201.020
79	153507-0	Desmonte de Vallado	ml	40,00	10.000	400.000	11.800	472.000	10.000	400.000	8.000	320.000	11.000	440.000	8.740	349.600
80	131601-0	Limpieza final	m2	72,07	12.700	915.289	14.986	1.080.041	12.700	915.289	10.000	720.700	11.000	792.770	11.100	799.977
		TOTAL GENERAL				**127.958.991**		**150.991.609**		**123.157.336**		**112.672.325**		**127.833.156**		**111.838.253**
						255.917.982										
		TIPO 1 - AULA PRE-ESCOLAR 5.80X6.80														

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

N°	Codigo de	RUBRO	Unid.	Cant.	P. Unitario	Total (IVA incluido)										
81	131601-0	Preparación de la obra														
		a- Limpieza y preparación del terreno	m2	72,07	3.500	252.245	4.130	297.649	3.500	252.245	3.000	216.210	5.500	396.385	3.059	220.462
		b- Replanteo	m2	72,07	4.250	306.298	5.015	361.431	4.250	306.298	3.500	252.245	11.000	792.770	3.715	267.740
		c- Vallado de Obra	ML	40,00	30.000	1.200.000	35.400	1.416.000	30.000	1.200.000	25.000	1.000.000	16.500	660.000	26.220	1.048.800
		d- Obrador	GL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
		e- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	GL	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	700.000	700.000	600.000	600.000	1.100.000	1.100.000	611.800	611.800
		f- Placa de Obra para Inauguración	GL	1,00	850.000	850.000	1.003.000	1.003.000	850.000	850.000	850.000	850.000	770.000	770.000	742.900	742.900
82	131601-0	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	295.000	5.227.400	348.100	6.168.332	295.000	5.227.400	260.000	4.607.200	275.000	4.873.000	257.830	4.568.748
83	131601-0	Estructura de H° A° :						0		0		0		0		0
		a- Viga de galeria	m3	0,40	1.650.000	660.000	1.947.000	778.800	1.650.000	660.000	1.600.000	640.000	1.650.000	660.000	1.442.100	576.840
		b- Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	1.650.000	544.500	1.947.000	642.510	1.650.000	544.500	1.600.000	528.000	1.650.000	544.500	1.442.100	475.893
		c- Encadenado inferior de H°A°	m3	1,46	1.650.000	2.409.000	1.947.000	2.842.620	1.650.000	2.409.000	1.600.000	2.336.000	1.650.000	2.409.000	1.442.100	2.105.466
		d- Encadenado superior de H°A°	m3	1,52	1.650.000	2.508.000	1.947.000	2.959.440	1.650.000	2.508.000	1.600.000	2.432.000	1.650.000	2.508.000	1.442.100	2.191.992
84	131601-0	Muros de nivelación :						0		0		0		0		0
		a- De 0,60 cm. para pilares	m2	0,72	273.500	196.920	322.730	232.366	273.500	196.920	240.000	172.800	275.000	198.000	239.039	172.108
		b- de 0.45	m2	3,75	150.000	562.500	177.000	663.750	150.000	562.500	135.000	506.250	220.000	825.000	131.100	491.625
		c- de 0.30	m2	11,63	143.500	1.668.905	169.330	1.969.308	143.500	1.668.905	120.000	1.395.600	154.000	1.791.020	125.419	1.458.623
85	102905-0	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	32.500	931.125	38.350	1.098.728	32.500	931.125	28.500	816.525	33.000	945.450	28.405	813.803
86	131601-0	Aislación asfaltica :						0		0		0		0		0
		a- Aislación horizontal	m2	18,51	28.500	527.535	33.630	622.491	28.500	527.535	25.000	462.750	27.500	509.025	24.909	461.066
		b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con a	m2	3,54	28.500	100.890	33.630	119.050	28.500	100.890	25.000	88.500	27.500	97.350	24.909	88.178
87	131601-0	Muros de elevación :						0		0		0		0		0
		a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	88.500	4.579.875	104.430	5.404.253	88.500	4.579.875	80.000	4.140.000	88.000	4.554.000	77.349	4.002.811
		b- De 0.15 visto una cara con ladrillo comun prer	m2	37,65	93.500	3.520.275	110.330	4.153.925	93.500	3.520.275	80.000	3.012.000	99.000	3.727.350	81.719	3.076.720
		c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,91	88.500	1.939.035	104.430	2.288.061	88.500	1.939.035	82.000	1.796.620	132.000	2.892.120	77.349	1.694.717
		d- De 0.30 visto una cara con ladrillo comun prer	m2	31,72	148.500	4.710.420	175.230	5.558.296	148.500	4.710.420	120.000	3.806.400	132.000	4.187.040	129.789	4.116.907
		e- sardinel en canteros con ladrillo comun prensa	ml	4,00	93.500	374.000	110.330	441.320	93.500	374.000	80.000	320.000	110.000	440.000	81.719	326.876
		f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	300.000	300.000	354.000	354.000	300.000	300.000	250.000	250.000	550.000	550.000	262.200	262.200
		g- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	44,70	17.500	782.250	20.650	923.055	17.500	782.250	15.000	670.500	33.000	1.475.100	15.295	683.687
88	131601-0	Pilares :						0		0		0		0		0
		a- De 0,37 x 0,37 revocado	ml	9,20	115.000	1.058.000	135.700	1.248.440	115.000	1.058.000	10.000	92.000	165.000	1.518.000	100.510	924.692
		b- Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	4,00	100.000	400.000	118.000	472.000	100.000	400.000	82.000	328.000	110.000	440.000	87.400	349.600
89	131601-0	Techo :						0		0		0		0		0
		a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	94,50	230.000	21.735.000	271.400	25.647.300	230.000	21.735.000	200.000	18.900.000	165.000	15.592.500	201.020	18.996.390
90	131601-0	Revoques :						0		0		0		0		0
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo un	m2	215,38	28.500	6.138.330	33.630	7.243.229	20.000	4.307.600	25.000	5.384.500	27.500	5.922.950	24.909	5.364.900
		b- De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40	m2	14,72	35.000	515.200	41.300	607.936	30.000	441.600	30.000	441.600	33.000	485.760	30.590	450.285
		c- De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	23.000	180.320	27.140	212.778	20.000	156.800	20.000	156.800	16.500	129.360	20.102	157.600
		d- De viga galeria y voladizo de encadenado	m2	6,20	31.500	195.300	37.170	230.454	30.000	186.000	28.000	173.600	33.000	204.600	27.531	170.692
		e- de nivelacion y de panderete encadenado infe	m2	10,19	23.000	234.370	27.140	276.557	20.000	203.800	20.000	203.800	16.500	168.135	20.102	204.839
		f- de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cr	ml	30,80	35.000	1.078.000	41.300	1.272.040	30.000	924.000	30.000	924.000	33.000	1.016.400	30.590	942.172
		g- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	94,50	11.000	1.039.500	12.980	1.226.610	9.000	850.500	10.000	945.000	33.000	3.118.500	9.614	908.523
		h- de mochetas	ml	42,80	35.000	1.498.000	41.300	1.767.640	30.000	1.284.000	30.000	1.284.000	16.500	706.200	30.590	1.309.252
91	131601-0	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	28.500	1.917.765	33.630	2.262.963	25.000	1.682.250	25.000	1.682.250	33.000	2.220.570	24.909	1.676.127
92	131601-0	Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30	m2	67,29	58.000	3.902.820	68.440	4.605.328	40.000	2.691.600	50.000	3.364.500	55.000	3.700.950	50.692	3.411.065
93	131601-0	Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10	ml	36,70	18.500	678.950	21.830	801.161	15.000	550.500	15.000	550.500	16.500	605.550	16.169	593.402
94	131601-0	Aberturas de maderas :						0		0		0		0		0
		a-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco	Un.	2,00	700.000	1.400.000	826.000	1.652.000	700.000	1.400.000	600.000	1.200.000	880.000	1.760.000	611.800	1.223.600
		b-Puerta placa de abrir 0.5x0.40 c/marco y herrajes bajo mesada y tapa junta.	Un.	3,00	300.000	900.000	354.000	1.062.000	300.000	900.000	250.000	750.000	550.000	1.650.000	262.200	786.600
95	131601-0	Aberturas metálicas :						0		0		0		0		0
		a-Puerta chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.70x2.10 m c/herrajes y tapa junta	Un.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.357.000	1.357.000	1.150.000	1.150.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000	1.005.100	1.005.100
		b- Puerta metàlica de 1,10 x 2,50 con marco y he	Un.	1,00	1.333.500	1.333.500	1.573.530	1.573.530	1.333.500	1.333.500	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.165.479	1.165.479
		c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 cms.	m2	11,70	300.000	3.510.000	354.000	4.141.800	300.000	3.510.000	250.000	2.925.000	275.000	3.217.500	262.200	3.067.740
96		Pinturas :						0		0		0		0		0
		a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	134,16	3.000	402.480	3.540	474.926	3.000	402.480	3.000	402.480	9.350	1.254.396	2.622	351.768
		b-De interior de paredes revocadas al latex	m2	134,16	18.500	2.481.960	21.830	2.928.713	18.500	2.481.960	18.500	2.481.960	16.500	2.213.640	16.169	2.169.233
		c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	m2	80,39	3.000	241.170	3.540	284.581	3.000	241.170	3.000	241.170	11.000	884.290	2.622	210.783

Eva Lapierre
...ta de la U.O.C.
...inación - Itapúa

		d- De pilares revocados y paredes revocadas exte	m2	80,39	18.500	1.487.215	21.830	1.754.914	18.500	1.487.215	18.500	1.487.215	22.000	1.768.580	16.169	1.299.826
		e- Con látex en mamposteria vista color ceramico	m2	68,03 -	18.500	1.258.555	21.830	1.485.095	18.500	1.258.555	18.500	1.258.555	22.000	1.496.660	16.169	1.099.977
		f- De aberturas en sintético con epoxi	m2	19,16	28.000	536.480	33.040	633.046	28.000	536.480	28.000	536.480	22.000	421.520	24.472	468.884
		g- De madera al barniz con marco y contra marco	m2	2,19	23.500	x0.70	27.730	60.729	23.500	51.465	23.500	51.465	22.000	48.180	20.539	44.980
		h- De machimbre al barniz	m2	99,53	23.500	2.338.955	27.730	2.759.967	23.500	2.338.955	23.500	2.338.955	22.000	2.189.660	20.539	2.044.247
		i- Pintura de viga de galeria al latex	m2	6,20	18.500	114.700	21.830	135.346	18.500	114.700	18.500	114.700	22.000	136.400	16.169	100.248
		j - Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sinte	ml	36,90	23.500	867.150	27.730	1.023.237	23.500	867.150	23.500	867.150	22.000	811.800	20.539	757.889
97	102602-0	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	14,10	93.500	1.318.350	110.330	1.555.653	93.500	1.318.350	80.000	1.128.000	110.000	1.551.000	81.719	1.152.238
98	101510-0	Desague Cloacal						0		0		0		0		0
		a- Instalación cloacal	gl	1,00	1.650.000	1.650.000	1.947.000	1.947.000	1.650.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	550.000	550.000	1.442.100	1.442.100
		b- Registro 40x 40	Un.	1,00	150.000	150.000	177.000	177.000	150.000	150.000	150.000	150.000	715.000	715.000	131.100	131.100
		c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	200.000	200.000	236.000	236.000	200.000	200.000	200.000	200.000	825.000	825.000	174.800	174.800
		d- Cámara séptica 0.75x1.50	Un.	1,00	1.850.000	1.850.000	2.183.000	2.183.000	1.850.000	1.850.000	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.616.900	1.616.900
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
99	102304-0	Desague Pluvial						0		0		0		0		0
		a- Canaletas y bajadas chapa N° 24. Des: 40 cm.	ml	36,90	65.000	2.398.500	76.700	2.830.230	65.000	2.398.500	52.000	1.918.800	77.000	2.841.300	56.810	2.096.289
100	131601-0	Instalacion de Agua Corriente						0		0		0		0		0
		a- Instalaciòn completa de agua corriente	Un.	1,00	1.500.000	1.500.000	1.770.000	1.770.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000	1.311.000	1.311.000
		b- Artefactos (cant. ver plano) - Inst. de Artefactos, Griferias y Ducha elèctrica.	Un.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.360.000	2.360.000	1.500.000	1.500.000	1.850.000	1.850.000	5.500.000	5.500.000	1.748.000	1.748.000
		c- Construcción de mezada azulejada de 1.80x0.5	Un.	1,00	680.000	680.000	802.400	802.400	680.000	680.000	680.000	680.000	550.000	550.000	594.320	594.320
		d- Espejo de 0,40 x 1,80 y Espejo baño inclusivo	m2	1,00	500.000	500.000	590.000	590.000	500.000	500.000	500.000	500.000	220.000	220.000	437.000	437.000
		e- Azulejado en baño	m2	30,57	74.100	2.265.237	87.438	2.672.980	60.000	1.834.200	70.000	2.139.900	66.000	2.017.620	64.763	1.979.805
		f- Pizarròn acrilico de 1.50x1.00 movil con ruedas	Un.	1,00	1.200.000	1.200.000	1.416.000	1.416.000	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000	1.048.800	1.048.800
101	131601-0	Escalera de acceso	Un.	1,00	350.000	350.000	413.000	413.000	350.000	350.000	300.000	300.000	550.000	550.000	305.900	305.900
102	131601-9	Rampa Peatonal	Un.	1,00	350.000	350.000	413.000	413.000	350.000	350.000	300.000	300.000	550.000	550.000	305.900	305.900
103	102504-0	Guarda obra de alisado de cemento con contrap	m2	23,04	40.000	921.600	47.200	1.087.488	30.000	691.200	35.000	806.400	33.000	760.320	34.960	805.478
104	131601-0	Instalaciòn elèctrica (segùn plano)						0		0		0		0		0
		Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	210.000	420.000	247.800	495.600	180.000	360.000	210.000	420.000	715.000	1.430.000	183.540	367.080
		Pilar de mamposteria de 0.45x0.45x1.70	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	600.000	600.000	700.000	700.000	550.000	550.000	611.800	611.800
		Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2x6 mm2	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	600.000	600.000	600.000	600.000	275.000	275.000	524.400	524.400
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY d	mts	20,00	30.000	600.000	35.400	708.000	30.000	600.000	30.000	600.000	22.000	440.000	26.220	524.400
		Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra d	un.	1,00	460.000	460.000	542.800	542.800	460.000	460.000	460.000	460.000	550.000	550.000	402.040	402.040
		Instalación del tablero comando de ventiladores	un.	1,00	285.000	285.000	336.300	336.300	285.000	285.000	285.000	285.000	71.500	71.500	249.090	249.090
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	72.500	580.000	85.550	684.400	72.500	580.000	72.500	580.000	71.500	572.000	63.365	506.920
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	72.500	217.500	85.550	256.650	72.500	217.500	72.500	217.500	71.500	214.500	63.365	190.095
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	72.500	435.000	85.550	513.300	72.500	435.000	72.500	435.000	71.500	429.000	63.365	380.190
		Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Boc.	4,00	110.000	440.000	129.800	519.200	110.000	440.000	110.000	440.000	71.500	286.000	96.140	384.560
105	131601-0	Artefactos elèctricos						0		0		0		0		0
		Artefactos fluorescentes LED 2	Un.	4,00	166.300	665.200	196.234	784.936	120.000	480.000	166.300	665.200	88.000	352.000	145.346	581.384
		Artefactos fluorescentes LED 1	Un.	4,00	70.000	280.000	82.600	330.400	60.000	240.000	70.000	280.000	66.000	264.000	61.160	244.720
		Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.475.000	1.475.000	1.000.000	1.000.000	1.250.000	1.250.000	275.000	275.000	1.092.500	1.092.500
		Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	120.000	120.000	141.600	141.600	100.000	100.000	120.000	120.000	275.000	275.000	104.880	104.880
		Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	350.000	700.000	413.000	826.000	250.000	500.000	350.000	700.000	385.000	770.000	305.900	611.800
106	102602-0	Mampara de madera 2.00x0.40 con marco de al	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	500.000	500.000	500.000	500.000	330.000	330.000	524.400	524.400
107	131601-0	Colocación de planchuelas de hierro en elemento	un.	34,00	22.000	748.000	25.960	882.640	20.000	680.000	20.000	680.000	19.800	673.200	19.228	653.752
108	121702-0	Extintor de 6 kilos .- Provisión de Extintores con	Un.	1,00	230.000	230.000	271.400	271.400	200.000	200.000	200.000	200.000	110.000	110.000	201.020	201.020
109	153507-0	Desmonte de Vallado	ml	40,00	10.000	400.000	11.800	472.000	9.000	360.000	8.000	320.000	11.000	440.000	8.740	349.600
110	131601-0	Limpieza final	m2	72,07	12.700	915.289	14.986	1.080.041	10.000	720.700	10.000	720.700	11.000	792.770	11.100	799.977
		TOTAL GENERAL				126.424.569		149.241.720		119.126.903		111.431.780		124.677.421		110.540.091

TIPO 9 - SSHH DIFERENCIADO 6.15X4.40

N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL										
111		Preparación de la obra														
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.500	94.850	4.130	111.923	3.000	81.300	3.500	94.850	5.500	149.050	3.059	82.899
		b- Replanteo	M2	27,10	4.250	115.175	5.015	135.907	4.000	108.400	4.250	115.175	11.000	298.100	3.715	100.677
		c- Obrador	un.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	1.600.000	1.600.000	2.500.000	2.500.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
		d- Vallado de Obra	ML.	29,00	30.000	870.000	35.400	1.026.600	25.000	725.000	30.000	870.000	22.000	638.000	26.220	760.380
		e- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	600.000	600.000	700.000	700.000	1.100.000	1.100.000	611.800	611.800
		f- Placa de Inauguración	un.	1,00	850.000	850.000	1.003.000	1.003.000	650.000	650.000	850.000	850.000	770.000	770.000	742.900	742.900
112		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	9,00	295.000	2.655.000	348.100	3.132.900	120.000	1.080.000	295.000	2.655.000	275.000	2.475.000	257.830	2.320.470
113		Estructura de H° A° :						0		0		0		0		0
		a- Encadenados de H° A°	M3	2,70	1.650.000	4.455.000	1.947.000	5.256.900	900.000	2.430.000	1.650.000	4.455.000	1.650.000	4.455.000	1.442.100	3.893.670
114		Muros de nivelación :				0		0		0		0		0		0
		a- De 0,30 cm.	M2	11,00	143.500	1.578.500	169.330	1.862.630	90.000	990.000	143.500	1.578.500	132.000	1.452.000	125.419	1.379.609
115		Relleno y aplsonado de interiores	M3	7,20	32.500	234.000	38.350	276.120	25.000	180.000	32.500	234.000	33.000	237.600	28.405	204.516
116		Aislación asfaltica :						0		0		0		0		0
		a- De paredes	M2	5,50	28.500	156.750	33.630	184.965	20.000	110.000	28.500	156.750	27.500	151.250	24.909	137.000
117		Muros de elevación :						0		0		0		0		0
		a- De 0,15 para revocar	M2	63,00	88.500	5.575.500	104.430	6.579.090	60.000	3.780.000	82.500	5.197.500	88.000	5.544.000	77.349	4.872.987
		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	50,64	93.500	4.734.840	110.330	5.587.111	65.000	3.291.600	93.500	4.734.840	99.000	5.013.360	81.719	4.138.250
		c- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ML.	15,60	17.500	273.000	20.650	322.140	12.000	187.200	17.500	273.000	33.000	514.800	15.295	238.602

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

118		Techo :						0		0		0		0		0	
		a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir sonda	M2	43,00	230.000	9.890.000	271.400	11.670.200	150.000	6.450.000	200.000	8.600.000	165.000	7.095.000	201.020	8.643.860
119		Revoques :						0		0		0		0		0
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	135,00	28.500	3.847.500	33.630	4.540.050	20.000	2.700.000	25.000	3.375.000	27.500	3.712.500	24.909	3.362.715
		b- Moldura lineal en balancines	ML.	20,40	35.000	714.000	41.300	842.520	25.000	510.000	32.000	652.800	33.000	673.200	30.590	624.036
120		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	22,50	28.500	641.250	33.630	756.675	20.000	450.000	25.000	562.500	33.000	742.500	24.909	560.453
121		Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30	M2	22,50	58.000	1.305.000	68.440	1.539.900	40.000	900.000	50.000	1.125.000	55.000	1.237.500	50.692	1.140.570
122		Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10	ML.	2,60	18.500	48.100	21.830	56.758	12.000	31.200	15.000	39.000	16.500	42.900	16.169	42.039
123		Aberturas metálicas y maderas:						0		0		0		0		0
		a- Puerta metálica, chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.80x2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior.	UN.	3,00	1.150.000	3.450.000	1.357.000	4.071.000	900.000	2.700.000	950.000	2.850.000	880.000	2.640.000	1.005.100	3.015.300
		b- Puerta para boxes enchapados en fromica, con marcos de madera 2"x6" de 0.60x1.60 m c/herrajes.	UN.	5,00	650.000	3.250.000	767.000	3.835.000	550.000	2.750.000	550.000	2.750.000	550.000	2.750.000	568.100	2.840.500
		c- Ventanas balancines	M2	3,17	300.000	951.000	354.000	1.122.180	300.000	951.000	250.000	792.500	275.000	871.750	262.200	831.174
124		Guarda obra de alisado de cemento con contrap	M3	13,50	40.000	540.000	47.200	637.200	40.000	540.000	35.000	472.500	33.000	445.500	34.960	471.960
125		Rampa peatonal	UN.	1,00	500.000	500.000	590.000	590.000	500.000	500.000	450.000	450.000	550.000	550.000	437.000	437.000
126		Alfeizar de ventanas :						0		0		0		0		0
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	18,00	18.500	333.000	21.830	392.940	18.500	333.000	15.000	270.000	16.500	297.000	16.169	291.042
127		Pinturas :						0		0		0		0		0
		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos	M2	63,00	3.000	189.000	3.540	223.020	3.000	189.000	3.000	189.000	9.350	589.050	2.622	165.186
		b- De paredes revocadas al latex	M2	63,00	18.500	1.165.500	21.830	1.375.290	18.500	1.165.500	18.500	1.165.500	16.500	1.039.500	16.169	1.018.647
		c- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	5,20	22.500	117.000	26.550	138.060	22.500	117.000	22.500	117.000	22.000	114.400	19.665	102.258
		d- De aberturas metálicas con epoxi	M2	7,36	28.000	206.080	33.040	243.174	28.000	206.080	28.000	206.080	22.000	161.920	24.472	180.114
		e- De ladrillos vistos con látex cerámico (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	M2	50,64	18.500	936.840	21.830	1.105.471	18.500	936.840	18.500	936.840	22.000	1.114.080	16.169	818.798
		f- De machimbres con barniz	M2	37,00	23.500	869.500	27.730	1.026.010	23.500	869.500	23.500	869.500	22.000	814.000	20.539	759.943
		g- De correas y listón de boca de metal con epox	M2	43,00	11.000	473.000	12.980	558.140	11.000	473.000	11.000	473.000	22.000	946.000	9.614	413.402
		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètic	ML.	17,50	23.500	411.250	27.730	485.275	23.500	411.250	23.500	411.250	22.000	385.000	20.539	359.433
128		Revestimientos :						0		0		0		0		0
		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00	74.100	6.076.200	87.438	7.169.916	60.000	4.920.000	60.000	4.920.000	66.000	5.412.000	64.763	5.310.566
129		Vidrios dobles de 4 mm.	M2	3,17	93.500	296.395	110.330	349.746	80.000	253.600	75.000	237.750	110.000	348.700	81.719	259.049
130		Desague Pluvial						0		0		0		0		0
		a- Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo 4	ML.	17,50	65.000	1.137.500	76.700	1.342.250	50.000	875.000	50.000	875.000	77.000	1.347.500	56.810	994.175
131		Instalación eléctrica						0		0		0		0		0
		Instalación del tablero TS de 3 AG.	Boc.	2,00	72.500	145.000	85.550	171.100	72.500	145.000	72.500	145.000	165.000	330.000	63.365	126.730
		Alimentación del medidor al TP con cable de 2x4	ML.	20,00	30.000	600.000	35.400	708.000	30.000	600.000	30.000	600.000	33.000	660.000	26.220	524.400
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	26.500	265.000	31.270	312.700	26.500	265.000	26.500	265.000	71.500	715.000	23.161	231.610
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	2,00	72.500	145.000	85.550	171.100	72.500	145.000	72.500	145.000	71.500	143.000	63.365	126.730
		Alimentación de los circuitos de calefón ducha	Boc.	4,00	72.500	290.000	85.550	342.200	72.500	290.000	72.500	290.000	110.000	440.000	63.365	253.460
		Pilar de Mamposteria de 0.45x0.45x1.70 mts.	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	600.000	600.000	700.000	700.000	550.000	550.000	611.800	611.800
		Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6 mm	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	500.000	500.000	600.000	600.000	275.000	275.000	524.400	524.400
132		Artefactos electricos						0		0		0		0		0
		Artefactos fluorescentes LED de 1 x 40 W	Un.	10,00	152.400	1.524.000	179.832	1.798.320	130.000	1.300.000	140.000	1.400.000	66.000	660.000	133.198	1.331.980
		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	300.000	300.000	354.000	354.000	250.000	250.000	250.000	250.000	550.000	550.000	262.200	262.200
		Provisión y montaje de calefón ducha	un.	1,00	185.000	185.000	218.300	218.300	150.000	150.000	150.000	150.000	550.000	550.000	161.690	161.690
133		Instalación sanitaria :						0		0		0		0		0
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	8.000.000	8.000.000	9.440.000	9.440.000	7.000.000	7.000.000	650.000	650.000	8.250.000	8.250.000	6.992.000	6.992.000
		b- Camara séptica de 2,00 x 5,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.750.000	2.750.000	2.185.000	2.185.000
		c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
134		Barras de asiento	UN.	2,00	952.500	1.905.000	1.123.950	2.247.900	800.000	1.600.000	800.000	1.600.000	275.000	550.000	832.485	1.664.970
135		Limpieza final	M2	27,10	12.700	344.170	14.986	406.121	12.700	344.170	10.000	271.000	11.000	298.100	11.100	300.810
		TOTAL GENERAL				82.143.900		96.929.802		62.234.640		67.820.835		76.149.260		71.793.759

TIPO 1 - AULA PRE-ESCOLAR 5.80X6.80

Codigo		Unid.	Cant.	P.	Total (IVA

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

N	de	RUBRO	Unid.	Cant.	Unitario	incluido)										
136	131601-0	Preparación de la obra														
		a- Limpieza y preparación del terreno	m2	72,07	3.500	252.245	4.130	297.649	3.500	252.245	3.000	216.210	5.500	396.385	3.059	220.462
		b- Replanteo	m2	72,07	4.250	306.298	5.015	361.431	4.250	306.298	3.500	252.245	11.000	792.770	3.715	267.740
		c- Vallado de Obra	ML.	40,00	30.000	1.200.000	35.400	1.416.000	25.000	1.000.000	25.000	1.000.000	22.000	880.000	26.220	1.048.800
		d- Obrador	GL.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
		e- Cartel de Obra 1.50x2.00 de chapa	GL.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	600.000	600.000	600.000	600.000	1.100.000	1.100.000	611.800	611.800
		f- Placa de Obra para Inauguración	GL.	1,00	850.000	850.000	1.003.000	1.003.000	700.000	700.000	850.000	850.000	770.000	770.000	742.900	742.900
137	131601-0	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	295.000	5.227.400	348.100	6.168.332	250.000	4.430.000	260.000	4.607.200	275.000	4.873.000	257.830	4.568.748
138	131601-0	Estructura de H° A° :						0		0		0		0		0
		a- Viga de galeria	m3	0,40	1.650.000	660.000	1.947.000	778.800	1.400.000	560.000	1.500.000	600.000	1.650.000	660.000	1.442.100	576.840
		b- Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	1.650.000	544.500	1.947.000	642.510	1.400.000	462.000	1.500.000	495.000	1.650.000	544.500	1.442.100	475.893
		c- Encadenado inferior de H°A°	m3	1,46	1.650.000	2.409.000	1.947.000	2.842.620	1.400.000	2.044.000	1.500.000	2.190.000	1.650.000	2.409.000	1.442.100	2.105.466
		d- Encadenado superior de H°A°	m3	1,52	1.650.000	2.508.000	1.947.000	2.959.440	1.400.000	2.128.000	1.500.000	2.280.000	1.650.000	2.508.000	1.442.100	2.191.992
139	131601-0	Muros de nivelación :						0		0		0		0		0
		a- De 0,60 cm. para pilares	m2	0,72	273.500	196.920	322.730	232.366	220.000	158.400	240.000	172.800	275.000	198.000	239.039	172.108
		b- de 0.45	m2	3,75	150.000	562.500	177.000	663.750	140.000	525.000	135.000	506.250	220.000	825.000	131.100	491.625
		c- de 0.30	m2	11,63	143.500	1.668.905	169.330	1.969.308	130.000	1.511.900	120.000	1.395.600	154.000	1.791.020	125.419	1.458.623
140	102905-0	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	32.500	931.125	38.350	1.098.728	25.000	716.250	28.500	816.525	33.000	945.450	28.405	813.803
141	131601-0	Aislación asfaltica :						0		0		0		0		0
		a- Aislación horizontal	m2	18,51	28.500	527.535	33.630	622.491	20.000	370.200	25.000	462.750	27.500	509.025	24.909	461.066
		b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con a	m2	3,54	28.500	100.890	33.630	119.050	20.000	70.800	25.000	88.500	27.500	97.350	24.909	88.178
142	131601-0	Muros de elevación :						0		0		0		0		0
		a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	88.500	4.579.875	104.430	5.404.253	60.000	3.105.000	80.000	4.140.000	88.000	4.554.000	77.349	4.002.811
		b- De 0.15 visto una cara con ladrillo comun prer	m2	37,65	93.500	3.520.275	110.330	4.153.925	70.000	2.635.500	80.000	3.012.000	99.000	3.727.350	81.719	3.076.720
		c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,91	88.500	1.939.035	104.430	2.288.061	70.000	1.533.700	82.000	1.796.620	132.000	2.892.120	77.349	1.694.717
		d- De 0.30 visto una cara con ladrillo comun prer	m2	31,72	148.500	4.710.420	175.230	5.558.296	100.000	3.172.000	120.000	3.806.400	132.000	4.187.040	129.789	4.116.907
		e- sardinel en canteros con ladrillo comun prensa	ml	4,00	93.500	374.000	110.330	441.320	70.000	280.000	80.000	320.000	110.000	440.000	81.719	326.876
		f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1,00	300.000	300.000	354.000	354.000	200.000	200.000	250.000	250.000	550.000	550.000	262.200	262.200
		g- Envarillado de aberturas 2 Ø 8 por hilada	ml	44,70	17.500	782.250	20.650	923.055	15.000	670.500	15.000	670.500	33.000	1.475.100	15.295	683.687
143	131601-0	Pilares :						0		0		0		0		0
		a- De 0,37 x 0,37 revocado	ml	9,20	115.000	1.058.000	135.700	1.248.440	80.000	736.000	10.000	92.000	165.000	1.518.000	100.510	924.692
		b- Capitel de pilares de Hº Aº	Un.	4,00	100.000	400.000	118.000	472.000	70.000	280.000	82.000	328.000	110.000	440.000	87.400	349.600
144	131601-0	Techo :						0		0		0		0		0
		a- Techo de chapa Zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color cerámico sobre estructura metálica (sujeta a cálculo previa aprobación del fiscal) y machimbre. Pend: 30%. Membrana de aluminio de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	m2	94,50	230.000	21.735.000	271.400	25.647.300	170.000	16.065.000	200.000	18.900.000	165.000	15.592.500	201.020	18.996.390
145	131601-0	Revoques :						0		0		0		0		0
		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo un	m2	215,38	28.500	6.138.330	33.630	7.243.229	25.000	5.384.500	25.000	5.384.500	27.500	5.922.950	24.909	5.364.900
		b- De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40	m2	14,72	35.000	515.200	41.300	607.936	25.000	368.000	30.000	441.600	33.000	485.760	30.590	450.285
		c- De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	23.000	180.320	27.140	212.778	20.000	156.800	20.000	156.800	16.500	129.360	20.102	157.600
		d- De viga galeria y voladizo de encadenado	m2	6,20	31.500	195.300	37.170	230.454	25.000	155.000	28.000	173.600	33.000	204.600	27.531	170.692
		e- de nivelacion y de panderete encadenado infe	m2	10,19	23.000	234.370	27.140	276.557	20.000	203.800	20.000	203.800	16.500	168.135	20.102	204.839
		f- de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cr	ml	30,80	35.000	1.078.000	41.300	1.272.040	30.000	924.000	30.000	924.000	33.000	1.016.400	30.590	942.172
		g- De correas y listón de boca metálico con epoxi	M2	94,50	11.000	1.039.500	12.980	1.226.610	90.000	8.505.000	10.000	945.000	33.000	3.118.500	9.614	908.523
		h- de mochetas	ml	42,80	35.000	1.498.000	41.300	1.767.640	25.000	1.070.000	30.000	1.284.000	16.500	706.200	30.590	1.309.252
146	131601-0	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	28.500	1.917.765	33.630	2.262.963	20.000	1.345.800	25.000	1.682.250	33.000	2.220.570	24.909	1.676.127
147	131601-0	Piso de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.30	m2	67,29	58.000	3.902.820	68.440	4.605.328	40.000	2.691.600	50.000	3.364.500	55.000	3.700.950	50.692	3.411.065
148	131601-0	Zocalo de cerámica esmaltada PI5 0.30x0.10	ml	36,70	18.500	678.950	21.830	801.161	18.500	678.950	15.000	550.500	16.500	605.550	16.169	593.402
149	131601-0	Aberturas de maderas :						0		0		0		0		0
		a-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco	Un.	2,00	700.000	1.400.000	826.000	1.652.000	60.000	120.000	600.000	1.200.000	880.000	1.760.000	611.800	1.223.600
		b-Puerta placa de abrir 0.5x0.40 c/marco y herrajes bajo mesada y tapa junta.	Un.	3,00	300.000	900.000	354.000	1.062.000	250.000	750.000	250.000	750.000	550.000	1.650.000	262.200	786.600
150	131601-0	Aberturas metálicas :						0		0		0		0		0
		a-Puerta chapa doblada N°20 con marcos de metal de 0.70x2.10 m c/herrajes y tapa junta	Un.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.357.000	1.357.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000	1.005.100	1.005.100
		b- Puerta metálica de 1,10 x 2,50 con marco y he	Un.	1,00	1.333.500	1.333.500	1.573.530	1.573.530	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.165.479	1.165.479
		c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 cms.	m2	11,70	300.000	3.510.000	354.000	4.141.800	250.000	2.925.000	250.000	2.925.000	275.000	3.217.500	262.200	3.067.740
151		Pinturas :						0		0		0		0		0
		a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	134,16	3.000	402.480	3.540	474.926	3.000	402.480	3.000	402.480	9.350	1.254.396	2.622	351.768
		b-De interior de paredes revocadas al latex	m2	134,16	18.500	2.481.960	21.830	2.928.713	15.000	2.012.400	18.500	2.481.960	16.500	2.213.640	16.169	2.169.233
		c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	m2	80,39	3.000	241.170	3.540	284.581	3.000	241.170	3.000	241.170	11.000	884.290	2.622	210.783
		d- De pilares revocados y paredes revocadas exte	m2	80,39	18.500	1.487.215	21.830	1.754.914	17.000	1.366.630	18.500	1.487.215	22.000	1.768.580	16.169	1.799.826

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

		e- Con látex en mampostería vista color ceramico	m2	68,03	18.500	1.258.555	21.830	1.485.095	17.000	1.156.510	18.500	1.258.555	22.000	1.496.660	16.169	1.099.977
		f- De aberturas en sintético con epoxi	m2	19,16	28.000	536.480	33.040	633.046	23.000	440.680	28.000	536.480	22.000	421.520	24.472	468.884
		g- De madera al barniz con marco y contra marco	m2	2,19	23.500	x0.70	27.730	60.729	20.000	43.800	23.500	51.465	22.000	48.180	20.539	44.980
		h- De machimbre al barniz	m2	99,53	23.500	2.338.955	27.730	2.759.967	20.000	1.990.600	23.500	2.338.955	22.000	2.189.660	20.539	2.044.247
		i- Pintura de viga de galeria al latex	m2	6,20	18.500	114.700	21.830	135.346	15.000	93.000	18.500	114.700	22.000	136.400	16.169	100.248
		j - Pintura de canaleta con antioxido y pint. Sinte	ml	36,90	23.500	867.150	27.730	1.023.237	20.000	738.000	23.500	867.150	22.000	811.800	20.539	757.889
152	102602-0	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	14,10	93.500	1.318.350	110.330	1.555.653	80.000	1.128.000	80.000	1.128.000	110.000	1.551.000	81.719	1.152.238
153	101510-0	Desague Cloacal						0		0		0		0		0
		a- Instalación cloacal	gl	1,00	1.650.000	1.650.000	1.947.000	1.947.000	1.250.000	1.250.000	1.600.000	1.600.000	550.000	550.000	1.442.100	1.442.100
		b- Registro 40x 40	Un.	1,00	150.000	150.000	177.000	177.000	100.000	100.000	150.000	150.000	715.000	715.000	131.100	131.100
		c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	200.000	200.000	236.000	236.000	170.000	170.000	200.000	200.000	825.000	825.000	174.800	174.800
		d- Cámara séptica 0.75x1.50	Un.	1,00	1.850.000	1.850.000	2.183.000	2.183.000	1.600.000	1.600.000	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.616.900	1.616.900
		e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.950.000	2.950.000	2.200.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000	1.650.000	1.650.000	2.185.000	2.185.000
154	102304-0	Desague Pluvial						0		0		0		0		0
		a- Canaletas y bajadas chapa N° 24. Des: 40 cm.	ml	36,90	65.000	2.398.500	76.700	2.830.230	50.000	1.845.000	60.000	2.214.000	77.000	2.841.300	56.810	2.096.289
155	131601-0	Instalacion de Agua Corriente						0		0		0		0		0
		a- Instalaciòn completa de agua corriente	Un.	1,00	1.500.000	1.500.000	1.770.000	1.770.000	1.100.000	1.100.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000	1.311.000	1.311.000
		b- Artefactos (cant. ver plano) - Inst. de Artefactos, Griferias y Ducha eléctrica.	Un.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.360.000	2.360.000	1.600.000	1.600.000	1.850.000	1.850.000	5.500.000	5.500.000	1.748.000	1.748.000
		c- Construcción de mezada azulejada de 1.80x0.5	Un.	1,00	680.000	680.000	802.400	802.400	450.000	450.000	680.000	680.000	550.000	550.000	594.320	594.320
		d- Espejo de 0,40 x 1,80 y Espejo baño inclusivo c	m2	1,00	500.000	500.000	590.000	590.000	400.000	400.000	500.000	500.000	220.000	220.000	437.000	437.000
		e- Azulejado en baño	m2	30,57	74.100	2.265.237	87.438	2.672.980	60.000	1.834.200	70.000	2.139.900	66.000	2.017.620	64.763	1.979.805
		f- Pizarròn acrilico de 1.50x1.00 movil con ruedas	Un.	1,00	1.200.000	1.200.000	1.416.000	1.416.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000	1.048.800	1.048.800
156	131601-0	Escalera de acceso	Un.	1,00	350.000	350.000	413.000	413.000	300.000	300.000	300.000	300.000	550.000	550.000	305.900	305.900
157	131601-95	Rampa Peatonal	Un.	1,00	350.000	350.000	413.000	413.000	300.000	300.000	300.000	300.000	550.000	550.000	305.900	305.900
158	102504-0	Guarda obra de alisado de cemento con contrap	m2	23,04	40.000	921.600	47.200	1.087.488	30.000	691.200	35.000	806.400	33.000	760.320	34.960	805.478
159	131601-0	Instalaciòn elèctrica (según plano)						0		0		0		0		0
		Registro eléctrico 0.40x0.40x0.70	un.	2,00	210.000	420.000	247.800	495.600	160.000	320.000	210.000	420.000	715.000	1.430.000	183.540	367.080
		Pilar de mamposteria de 0.45x0.45x1.70	un.	1,00	700.000	700.000	826.000	826.000	500.000	500.000	700.000	700.000	550.000	550.000	611.800	611.800
		Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2x6 mm2	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	400.000	400.000	600.000	600.000	275.000	275.000	524.400	524.400
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY d	mts	20,00	30.000	600.000	35.400	708.000	20.000	400.000	30.000	600.000	22.000	440.000	26.220	524.400
		Instalación del tablero TS10 de 10 AG con barra d	un.	1,00	460.000	460.000	542.800	542.800	250.000	250.000	460.000	460.000	550.000	550.000	402.040	402.040
		Instalación del tablero comando de ventiladores	un.	1,00	285.000	285.000	336.300	336.300	150.000	150.000	285.000	285.000	71.500	71.500	249.090	249.090
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	72.500	580.000	85.550	684.400	50.000	400.000	72.500	580.000	71.500	572.000	63.365	506.920
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	72.500	217.500	85.550	256.650	50.000	150.000	72.500	217.500	71.500	214.500	63.365	190.095
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	72.500	435.000	85.550	513.300	50.000	300.000	72.500	435.000	71.500	429.000	63.365	380.190
		Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Boc.	4,00	110.000	440.000	129.800	519.200	75.000	300.000	120.000	480.000	71.500	286.000	96.140	384.560
160	131601-0	Artefactos elèctricos						0		0		0		0		0
		Artefactos fluorescentes LED 2	Un.	4,00	166.300	665.200	196.234	784.936	100.000	400.000	166.300	665.200	88.000	352.000	145.346	581.384
		Artefactos fluorescentes LED 1	Un.	4,00	70.000	280.000	82.600	330.400	50.000	200.000	70.000	280.000	66.000	264.000	61.680	246.720
		Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	1.250.000	1.250.000	1.475.000	1.475.000	700.000	700.000	1.250.000	1.250.000	275.000	275.000	1.092.500	1.092.500
		Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	120.000	120.000	141.600	141.600	80.000	80.000	120.000	120.000	275.000	275.000	104.880	104.880
		Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	350.000	700.000	413.000	826.000	250.000	500.000	400.000	800.000	385.000	770.000	305.900	611.800
161	102602-0	Mampara de madera 2.00x0.40 con marco de al	un.	1,00	600.000	600.000	708.000	708.000	400.000	400.000	500.000	500.000	330.000	330.000	524.400	524.400
162	131601-0	Colocación de planchuelas de hierro en elemento	un.	34,00	22.000	748.000	25.960	882.640	18.000	612.000	23.000	782.000	19.800	673.200	19.228	653.752
163	121702-0	Extintor de 6 kilos .- Provisión de Extintores con	Un.	1,00	230.000	230.000	271.400	271.400	150.000	150.000	200.000	200.000	110.000	110.000	201.020	201.020
164	153507-0	Desmonte de Vallado	ml	40,00	10.000	400.000	11.800	472.000	70.000	2.800.000	10.000	400.000	11.000	440.000	8.740	349.600
165	131601-0	Limpieza final	m2	72,07	12.700	915.289	14.986	1.080.041	9.000	648.630	13.000	936.910	11.000	792.770	11.100	799.977
		TOTAL GENERAL				126.424.569		149.241.720		108.005.543		111.994.190		124.897.421		110.542.091
		TOTAL GENERAL						937.038.381		687.839.882		700.015.457		751.355.693		694.047.964

La sumatoria no coincide con la oferta presentada, varia en 10 guaraníes

937.038.391

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

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