GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO TERCER DEPARTAMENTO DE AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
14 de Mayo Nº 255 - Teléfax (0336) 270 707 - Pedro Juan Caballero

Institucion: **GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO TERCER DEPARTAMENTO DE AMAMBAY**
Llamado: **CONSTRUCCIONES Y REFORMAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS – PLURIANUAL**
Licitacion: **LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN Nº 10/2016**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS					
Grupo Noveno S.A.					
LOTE 1 - Institucion: Esc. Col. Nac. Cerro Cora					
REPARACIÓN DE PABELLONES					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Cartel Indicador	gl	1	1.200.000	1.200.000
2	Demoliciones				0
2.1	Techo de tejas española	m2	31	7.800	241.800
2.2	Techo de fibrocemento	m2	265	5.000	1.325.000
2.3	Base de machimbre	m2	198,4	6.200	1.230.080
2.4	De pisos	m2	304	9.400	2.857.600
2.5	De puertas y marcos	un	8	13.000	104.000
2.6	De instalación Electrica	gl	1	410.000	410.000
3	Reparación de Pizarra	un	3	78.000	234.000
4	Pisos				0
4.1	Piso tipo ceramico PI5	m2	228	81.000	18.468.000
4.2	Zocalos	ml	45,6	24.000	1.094.400
5	Techos				0
5.1	Estructura metalica c/ chapa fibrocento	m2	305,92	152.000	46.499.840
5.2	Cielo Raso de PVC	m2	305,92	79.000	24.167.680
6	Puertas				0
6.1	Puerta tablero de 0,80x2,10m	un	6	880.000	5.280.000
6.2	Puerta placa p/ baño 0,70x2,10m	un	4	680.000	2.720.000
6.3	Puerta placa p/ box de baño de 0,70x2,10m	un	6	520.000	3.120.000
7	Muro de elevacion del palco con revoque	m2	4,5	76.000	342.000
8	Vidrios				0
8.1	Vidrios de 4mm	m2	5,6	145.000	812.000
9	Sanitarios				0
9.1	Prov y Coloc. de artefactos sanitarios	gl	6	425.000	2.550.000
9.2	Prov y Coloc Lavatorio con grifo y cañeria	un	6	640.000	3.840.000
10	prov y coloc de fluorescente 40w	un	20	12.200	244.000
11	Pinturas				0
11.1	De Pared Interna al latex semi brillo	m2	292	21.500	6.278.000
11.2	De Pared externo al latex semi brillo	m2	170	22.500	3.825.000
11.3	De pared interna y externa de Baño	m2	82,1	23.000	1.888.300
12	Limpieza final	gl	1	1.200.000	1.200.000
				TOTAL	**129.931.700**

LOTE 2 - Institucion: Esc. Bas Mcal. Lopez					
REPARACIÓN DE PABELLONES					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	Cartel Indicador	gl	1	1.200.000	1.200.000
	PABELLON 1				0
2	Demoliciones				0
2.1	Demolicion de aula abandonada	gl	1	640.000	640.000
2.2	Techo de fibrocemento	m2	161,5	5.000	807.500
2.3	Base de machimbre	m2	161,5	6.200	1.001.300
2.4	De pisos	m2	306	9.400	2.876.400
2.5	De puertas y marcos	un	8	13.000	104.000
2.6	De instalación Electrica	gl	1	410.000	410.000
3	Reparaciones				0
3.1	Reparación de Pizarra	un	4	78.000	312.000
3.2	Reparacion de Puertas	un	6	175.000	1.050.000
4	Reposicion				0
4.1	Piso tipo ceramico PI5	m2	228	81.000	18.468.000
4.2	Zocalos	ml	20	24.000	480.000
5	Techos				0
5.1	Estructura metalica c/ chapa fibrocento	m2	161,5	152.000	24.548.000

GOBERNACION XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PJR. CUAY

5.2	Cielo Raso de PVC	m2	161,5	79.000	12.758.500
6	Vidrios				0
6.1	Vidrios de 4mm	m2	5,6	145.000	812.000
7	prov y coloc de equi fluorescente 2x40w	un	20	85.000	1.700.000
8	prov y coloc de fluorescente 40w	un	10	12.200	122.000
9	Pinturas				0
9.1	De Pared Interna y ext al latex semi brillo	m2	123,2	21.500	2.648.800
	PABELLON 2				0
10	Demoliciones				0
10.1	Techo de fibrocemento(varanda)	m2	171,6	5.000	858.000
10.2	De puertas y marcos	un	7	13.000	91.000
10.3	De instalación Electrica	gl	1	410.000	410.000
11	Reparaciones				0
11.1	Reparación de Pizarra	un	6	78.000	468.000
12	Reposicion				0
12.1	Colocacion de Piso tipo ceramico PI5	m2	228	81.000	18.468.000
12.2	Zocalos	ml	45,6	24.000	1.094.400
13	Techos				0
13.1	Vigas metalicas c/ chapa fibrocento (varanda)	m2	156	142.000	22.152.000
13.2	Cielo Raso de PVC(varanda)	m2	156	79.000	12.324.000
13.3	Cielo raso de PVC (Aula)	m2	192,2	79.000	15.183.800
14	Puertas				0
14.1	Puerta tablero de 0,80x2,10m	un	7	880.000	6.160.000
15	Vidrios				0
15.1	Vidrios de 4mm	m2	6,3	145.000	913.500
16	prov y coloc de fluorescente 40w	un	23	12.200	280.600
17	Pinturas				0
17.1	De Pared Interna y ext al latex semi brillo	m2	250	22.000	5.500.000
	PABELLON 3				0
18	**Pisos**				0
18.1	Contra piso de 7cm interior	m2	122,98	31.000	3.812.380
18,2	Contra piso de 15cm exterior	m2	42,9	45.000	1.930.500
18.3	Colocacion de Piso tipo ceramico PI5	m2	165,88	81.000	13.436.280
18.4	Zocalos	ml	45,6	24.000	1.094.400
19	Techos				0
19.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	155	181.000	28.055.000
19.2	Viga y Dado de H°A°	m3	1,74	1.520.000	2.644.800
19.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	294	37.000	10.878.000
19.4	Liston de amarre	ml	47,1	22.000	1.036.200
19.5	Liston de boca	ml	31,4	22.000	690.800
19.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	15,7	53.000	832.100
19.7	Canaletas	ml	31,4	65.000	2.041.000
19.8	Bajadas	ml	18	50.000	900.000
20	Revoques				0
20.1	De Interior y exterior	m2	119,3	21.000	2.505.300
20.2	De Viga Cumbrera de H°A°	m2	15	22.000	330.000
20.3	De aberturas	m2	4,8	26.000	124.800
20.4	Construccion de Pizarra c/ borde y porta tiza	m2	6,8	72.000	489.600
21	Aberturas				0
21.1	Balancines de metal de 1,60x1,20	un	8	590.000	4.720.000
21.2	Puerta de madera de 1,20x2,10	un	2	1.240.000	2.480.000
21.3	Vidrios de 3mm	m2	15,36	135.000	2.073.600
21.4	Alfeizer de ventana	ml	15	25.000	375.000
22	Pintura				0
22.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	119,3	21.000	2.505.300
22.2	De pilares visto c/ antimoho	m2	18,53	21.000	389.130
22.3	De Viga cumbrera al latex semi brillo	m2	17,33	21.000	363.930
22.4	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	13,68	21.000	287.280
22.5	De ladrillo visto c/ antimoho e barniz	m2	169,25	21.000	3.554.250
22.6	De maderamen y tejuelones	m2	246,6	24.000	5.918.400
22.7	De abertura de madera c/ barniz	m2	7,92	26.000	205.920
22.8	De Pizarra	m2	6,8	22.000	149.600

GOBERNACION XII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

23	Instalacion Electrica				0
23.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	4	75.000	300.000
23.2	Equipo Fluorescente de 3x40w	un	8	155.000	1.240.000
23.3	Punto de Luz	un	5	72.000	360.000
23.4	Punto de toma	un	10	72.000	720.000
23.5	Ventilador de Techo con motor grande	un	4	640.000	2.560.000
23.6	Llave TM 10Amp c/ caja	un	2	260.000	520.000
23.7	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	45	9.900	445.500
24	Limpieza Final y Retiro de Escombro	gl	1	1.100.000	1.100.000
				TOTAL	254.910.870

LOTE 3 - Esc. Bas. Nro.458 Mcal. Francisco Solano López					
Bloque de Laboratorio de 10,90x10,10mts- Utilizando Techo de Teja					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	116,77	7.500	875.775
1.3	Replanteo y Marcación	m2	116,77	4.500	525.465
1.4	Relleno y Compactación	m3	21	72.000	1.512.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	45	16.000	720.000
2.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,68	39.000	299.520
2.3	Para Nivelamiento	m3	28	39.000	1.092.000
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	6,61	1.420.000	9.386.200
3.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,68	1.420.000	10.905.600
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	2,95	1.420.000	4.189.000
3.4	Pilares de 10x25	m3	0,17	1.480.000	251.600
3.5	Pilares de 20x25	m3	1,48	1.480.000	2.190.400
3.6	Viga Superior 20x25	m3	2,45	1.480.000	3.626.000
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	48	49.000	2.352.000
4.2	Horizontales	m2	18,17	49.000	890.330
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	16,72	92.000	1.538.240
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,15 para revocar ambas caras en portico de acceso	m2	5,18	62.000	321.160
6.2	De 0,30 visto una cara con ladrillo semiprensado	m2	70,13	80.000	5.610.400
6.3	De 0,30 revoque ambas caras	m2	29,82	88.000	2.624.160
6.4	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	46,3	13.000	601.900
6.5	Loseta sobre abertura	un	1	425.000	425.000
7	**Pilares**				0
7.1	De 0,45x0,45 de mamposteria	ml	10,4	152.000	1.580.800
7.2	Escalones de acceso p/ galeria	un	1	242.000	242.000
8	**Techo**				0
8.1	Tejas y tejeuelones tipo españolas	m2	142	182.000	25.844.000
8.2	Viga y Dado de H°A°	m3	2,28	1.520.000	3.465.600
8.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	210	41.000	8.610.000
8.4	Liston de amarre	ml	38	23.000	874.000
8.5	Liston de boca	ml	38	23.000	874.000
8.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	7,05	52.000	366.600
8.7	Canaletas	ml	21,8	62.000	1.351.600
8.8	Bajadas	ml	17	50.000	850.000
9	**Revoques**				0
9.1	De Interior y exterior	m2	206,37	22.000	4.540.140
9.2	Galeria, encadenado de H°A°	m2	42,96	20.500	880.680
9.3	De aberturas	m2	2,45	26.000	63.700
9.4	De pilares de H°A°	m2	15,9	22.000	349.800
10	**Contrapiso y Piso**				0
10.1	Contrapiso 0,10 + contrapiso en rampa	m2	106,28	30.500	3.241.540

GOBERNACION XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

10.2	Piso Tipo Porcelanato de 0,40x0,40	m2	102,29	91.000	9.308.390
10.3	Zocalo de Porcelanato	ml	51,2	24.000	1.228.800
10.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,60	ml	40	79.000	3.160.000
11	**Aberturas**				0
11.1	Balancines de metal de 1,50x1,68	un	11	590.000	6.490.000
11.2	Puerta Tablero de 1,20x2,10	un	1	1.195.000	1.195.000
11.3	Vidrios de 3mm	m2	27,72	135.000	3.742.200
12	**Alfeizer de ventana**	ml	40,6	25.000	1.015.000
13	**Pintura**				0
13.1	De Paredes revocadas al latex semi brillo	m2	384,26	22.000	8.453.720
13.2	De pared visto c/ antimoho	m2	70,89	20.500	1.453.245
13.3	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	35,4	21.000	743.400
13.4	De de techo tirantes de H y tejuelones	m2	141,97	22.000	3.123.340
13.5	De abertura de madera c/ barniz	m2	2,52	24.000	60.480
14	**Instalacion Electrica**				0
14.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	3	75.000	225.000
14.2	Equipo Fluorescente de 3x40w	un	4	155.000	620.000
14.3	Equipo Fluorescente de 2x40w	un	8	132.000	1.056.000
14.4	Punto de Luz	un	17	72.000	1.224.000
14.5	Punto de toma	un	22	72.000	1.584.000
14.6	Ventilador de Pared tipo industrial	un	4	590.000	2.360.000
14.7	Llave TM 25Amp c/ caja	un	1	320.000	320.000
14.8	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	35	9.900	346.500
15	**Instalaciones**				0
15.1	De agua Corriente	un	1	1.982.000	1.982.000
15.2	Prov y Coloc de griferia y bachas de acero inoxidable de 34x40x17cm tipo mono bloque sin soldadura a embutir en mesada perimetral y central de HoAo de 7cm y terminacion con planchas de granito de espesor 2cm y 0,60 cm de ancho, pulido calibrado y biselado canto redondo, altura mesada 0,86m	un	17	784.000	13.328.000
16	**Desague Cloacal**				0
16.1	Caja de Insp de 60x60 septica y pozo absorvente	un	1	5.610.000	5.610.000
17	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.250.000	1.250.000
				TOTAL	**174.300.285**

LOTE 4 - Esc. Bas. Nro. 3102 Braulio Mendoza Areco					
Bloque de 1 Cocina Comedor de 10,90 x 8,60m- Utilizando Techo de Teja					
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	93,74	7.800	731.172
1.3	Replanteo y Marcación	m2	93,74	4.500	421.830
1.4	Relleno y Compactación	m3	21	72.000	1.512.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	45	16.000	720.000
2.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,68	39.000	299.520
2.3	Para Nivelamiento	m3	28	39.000	1.092.000
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	6,61	1.420.000	9.386.200
3.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,68	1.420.000	10.905.600
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	2,87	1.420.000	4.075.400
3.4	Pilares de 10x25	m3	0,17	1.490.000	253.300
3.5	Pilares de 20x25	m3	1,48	1.490.000	2.205.200
3.6	Viga Superior 20x25	m3	2,38	1.490.000	3.546.200
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	48	56.000	2.688.000
4.2	Horizontales	m2	7,14	56.000	399.840
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	16,04	92.000	1.475.680
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,15 para revocar	m2	69,46	62.000	4.306.520
6.2	De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	m2	84,14	66.000	5.553.240
6.3	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	42	13.000	546.000
7	**Pilares**				0
7.1	De 0,45x0,45 visto para corredor	ml	10,4	182.000	1.892.800
7.2	Escalones de acceso p/ galeria	un	1	248.000	248.000
8	**Techo**				0
8.1	Tejas y tejeuelones tipo españolas	m2	120	182.000	21.840.000
8.2	Viga y Dado de H°A°	m3	2,28	1.525.000	3.477.000

GOBERNACION XII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

8.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	210	40.000	8.400.000
8.4	Liston de amarre	ml	38	23.000	874.000
8.5	Liston de boca	ml	38	23.000	874.000
8.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	7,05	54.000	380.700
8.7	Canaletas	ml	21,8	64.000	1.395.200
8.8	Bajadas	ml	17	50.000	850.000
9	**Revoques**				0
9.1	De Interior y exterior	m2	139	21.500	2.988.500
9.2	Galeria, encadenado de H°A°	m2	50,29	20.500	1.030.945
9.3	De aberturas	m2	2,45	26.000	63.700
9.4	De pilares de H°A°	m2	5,38	21.500	115.670
10	**Contrapiso y Piso**				0
10.1	Contrapiso	m2	89,74	30.000	2.692.200
10.2	Piso Tipo Porcelanato de 0,40x0,40	m2	89,74	92.000	8.256.080
10.3	Zocalo de Porcelanato	ml	55,9	24.000	1.341.600
10.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,60	ml	28,59	82.000	2.344.380
11	**Aberturas**				0
11.1	Balancines de metal de 1,60x1,20	un	6	595.000	3.570.000
11.2	Puerta Tablero de 0,80x2,10	un	2	990.000	1.980.000
11.3	Puerta Tablero de 1,20x2,10	un	1	1.190.000	1.190.000
11.4	Vidrios de 3mm	m2	12,6	135.000	1.701.000
12	**Alfeizer de ventana**	ml	40,6	25.000	1.015.000
13	**Pintura**				0
13.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	139	22.000	3.058.000
13.2	De pilares visto c/ antimoho	m2	14,42	20.500	295.610
13.3	De Encadenado al latex semi brillo	m2	26,32	22.000	579.040
13.4	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	14,28	21.000	299.880
13.5	De ladrillo visto c/ antimoho	m2	84,14	20.500	1.724.870
13.6	De estructura Metalica de techo c/ Pintura sintetica	m2	47,62	21.000	1.000.020
13.7	De abertura de madera c/ barniz	m2	6,67	23.000	153.410
13.8	Revestido de Azulejos de 30x60	m2	6,09	78.000	475.020
14	**Instalacion Electrica**				0
14.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	2	78.000	156.000
14.2	Equipo Fluorescente de 3x40w	un	1	155.000	155.000
14.3	Equipo Fluorescente de 2x40w	un	8	132.000	1.056.000
14.4	Punto de Luz	un	4	72.000	288.000
14.5	Punto de toma	un	10	72.000	720.000
14.6	Ventilador de Pared tipo industrial	un	5	590.000	2.950.000
14.7	Llave TM 25Amp c/ caja	un	1	325.000	325.000
14.8	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	35	9.900	346.500
15	**Instalaciones**				0
15.1	De agua Corriente	un	1	1.986.000	1.986.000
15.2	De pileta de cocina con Griferia	un	1	782.000	782.000
16	**Desague Cloacal**				0
16.1	Caja de Insp de 60x60 septica y pozo absorvente	un	1	5.610.000	5.610.000
17	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.100.000	1.100.000
	TOTAL				**143.048.827**

LOTE 5 - Col. Nac. Y Esc. Bas. Nro. 1743 Cerro Cora					
Bloque de SS.HH de 4,40 x 6,15m para Alumnos y Profesores- Utilizando Techo de Teja					
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	41	7.900	323.900
1.3	Replanteo y Marcación	m2	27,1	4.500	121.950
1.4	Relleno y Compactación	m3	13	72.000	936.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	45	16.000	720.000
2.2	Zapata de 60x60x60	m3	1,94	39.000	75.660
2.3	Para Nivelamiento	m3	28	39.000	1.092.000
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	2,64	1.420.000	3.748.800

GOBERNACION XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPER. CONTRATACIONES
PARAGUAY

3.2	Zapata de 60x60x60	m3	1,94	1.420.000	2.754.800
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	2,17	1.420.000	3.081.400
3.4	Pilares de 13x15	m3	0,5	1.490.000	745.000
3.5	Viga Superior 20x25	m3	1,82	1.490.000	2.711.800
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	18,12	58.000	1.050.960
4.2	Horizontales	m2	5,43	58.000	314.940
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	12,2	92.000	1.122.400
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,15 para revocar	m2	55	62.000	3.410.000
6.2	De 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	m2	48	66.000	3.168.000
6.3	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	20	13.000	260.000
7	**Techo**				0
7.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	43	182.000	7.826.000
7.2	Viga de Madera	ml	4,1	72.000	295.200
7.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	45,1	39.000	1.758.900
7.4	Viga de de 5' x 8'	ml	3,6	52.000	187.200
8	**Revoques**				0
8.1	De Interior y exterior	m2	162	21.000	3.402.000
8.2	De aberturas	m2	2,45	26.000	63.700
9	**Contrapiso y Piso**				0
9.1	Contrapiso	m2	25	30.500	762.500
9.2	Piso Tipo Ceramico esmaltado	m2	25	68.000	1.700.000
9.3	Zocalo de ceramico	ml	2,6	24.000	62.400
9.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,40	ml	8,2	85.000	697.000
10	**Aberturas**				0
10.1	Balancines de metal de 0,60x0,40	un	7	135.000	945.000
10.2	Puerta Tablero de 0,80x2,10	un	3	930.000	2.790.000
10.3	Puerta p/ boxes	un	5	680.000	3.400.000
10.4	Vidrios de 3mm	m2	3,36	135.000	453.600
11	**Alfeizer de ventana**	ml	3,36	25.000	84.000
12	**Pintura**				0
12.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	66	22.000	1.452.000
12.2	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	3,36	21.000	70.560
12.3	De ladrillo visto c/ antimoho	m2	48	20.500	984.000
12.4	De Maderamen y Tejuelones con Barniz	m2	43	21.000	903.000
12.5	De abertura de madera c/ barniz	m2	10,1	23.000	232.300
12.6	Revestido de Azulejos de 15x15	m2	97,5	78.000	7.605.000
13	**Instalacion Electrica**				0
13.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	9	75.000	675.000
13.2	Punto de Luz	un	4	72.000	288.000
13.3	Punto de toma	un	6	72.000	432.000
13.4	Llave TM 10Amp c/ caja	un	1	270.000	270.000
13.6	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	35	9.900	346.500
13.7	Tablero Seccional	un	1	450.000	450.000
14	**Instalaciones**				0
14.1	De agua Corriente	un	1	2.720.000	2.720.000
14.2	De pileta de lavabo con Griferia	un	6	768.000	4.608.000
14.3	Artefactos Sanitario	un	9	410.000	3.690.000
15	**Desague Cloacal**				0
15.1	**Caja de Insp de 60x60, septica y pozo absorvente**	un	1	5.410.000	5.410.000
16	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.100.000	1.100.000
	TOTAL				**82.651.470**

LOTE 6 - Esc. Bas. Nº 5979 Niño Jesus					
Bloque de SS.HH de 2,55 x 4,00m Utilizando Techo de Teja					
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	15	7.900	118.500
1.3	Replanteo y Marcación	m2	10,2	4.500	45.900
1.4	Relleno y Compactación	m3	3,2	72.000	230.400

GOBERNACION XII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	28	16.000	448.000
2.2	Zapata de 60x60x60	m3	1,29	39.000	50.310
2.3	Para Nivelamiento	m3	15	39.000	585.000
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	0,6	1.420.000	852.000
3.2	Zapata de 60x60x60	m3	1,29	1.420.000	1.831.800
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	1,05	1.420.000	1.491.000
3.4	Pilares de 13x15	m3	0,3	1.490.000	447.000
3.5	Viga Superior 20x25	m3	0,79	1.490.000	1.177.100
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	8,77	58.000	508.660
4.2	Horizontales	m2	2,63	58.000	152.540
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	5,26	92.000	483.920
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,15 para revocar	m2	8	62.000	496.000
6.2	De 0,15 visto una cara de ladrillos semi prensado	m2	35,6	66.000	2.349.600
6.3	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	3,8	13.000	49.400
7	**Techo**				0
7.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	17	182.000	3.094.000
7.2	Viga de Madera	ml	3,55	72.000	255.600
7.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	45,1	39.000	1.758.900
8	**Revoques**				0
8.1	De Interior y exterior	m2	75	21.000	1.575.000
8.2	De aberturas	m2	2,45	26.000	63.700
9	**Contrapiso y Piso**				0
9.1	Contrapiso	m2	25	30.500	762.500
9.2	Piso Tipo Ceramico esmaltado	m2	25	68.000	1.700.000
9.3	Zocalo de ceramico	ml	2,6	24.000	62.400
9.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,40	ml	8,2	85.000	697.000
10	**Aberturas**				0
10.1	Balancines de metal de 0,60x0,40	un	7	135.000	945.000
10.2	Puerta Tablero de 0,80x2,10	un	3	930.000	2.790.000
10.3	Puerta p/ boxes	un	5	680.000	3.400.000
10.4	Vidrios de 3mm	m2	3,36	135.000	453.600
11	**Alfeizer de ventana**	ml	3,36	25.000	84.000
12	**Pintura**				0
12.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	45	22.000	990.000
12.2	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	0,48	21.000	10.080
12.3	De ladrillo visto c/ antimoho	m2	37	20.500	758.500
12.4	De Maderamen y Tejuelones con Barniz	m2	17	21.000	357.000
12.5	De abertura de madera c/ barniz	m2	8,5	23.000	195.500
12.6	Revestido de Azulejos de 15x15	m2	23	78.000	1.794.000
13	**Instalacion Electrica**				0
13.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	3	75.000	225.000
13.2	Punto de Luz	un	2	72.000	144.000
13.3	Punto de toma	un	3	72.000	216.000
13.4	Llave TM 10Amp c/ caja	un	1	270.000	270.000
13.6	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	35	9.900	346.500
14	**Instalaciones**				0
14.1	De agua Corriente	un	1	2.720.000	2.720.000
14.2	De pileta de lavabo con Griferia	un	2	768.000	1.536.000
14.3	Artefactos Sanitario	un	6	41.000	246.000
15	**Desague Cloacal**				0
15.1	**Caja de Insp de 60x60, septica y pozo absorvente**	un	1	5.410.000	5.410.000
16	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.100.000	1.100.000
			TOTAL		**46.627.410**

LOTE 7 - Esc. Bas. N° 4776 Rebecca F. Alem					
Bloque de Aula Pre-Escolar de 5,80 x 6,80m c/ S.S.H.H- Utilizando Techo de Teja					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000

GOBERNACION XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

1.2	Limpieza del terreno	m2	81,39	7.900	642.981
1.3	Replanteo y Marcación	m2	81,39	4.500	366.255
1.4	Relleno y Compactación	m3	20	72.000	1.440.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	60	16.000	960.000
2.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,68	39.000	299.520
2.3	Para Nivelamiento	m3	32	39.000	1.248.000
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	1,76	1.420.000	2.499.200
3.2	Zapata de 80x80x80	m3	4,6	1.420.000	6.532.000
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	2,75	1.420.000	3.905.000
3.4	Pilares de 10x25	m3	0,28	1.490.000	417.200
3.5	Pilares de 20x25	m3	1,54	1.490.000	2.294.600
3.6	Viga Superior 20x25	m3	2,27	1.490.000	3.382.300
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	48	56.000	2.688.000
4.2	Horizontales	m2	7,14	56.000	399.840
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	20,45	92.000	1.881.400
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,30 para revocar	m2	19,52	66.000	1.288.320
6.2	De 0,15 para revocar	m2	39,4	62.000	2.442.800
6.3	De 0,30 visto 1 cara ladrillo semiprensado	m2	25,62	76.000	1.947.120
6.4	De 0,15 visto una cara de ladrillos semiprensado c/ cant	m2	20,4	66.000	1.346.400
6.5	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	42	13.000	546.000
7	**Pilares**				0
7.1	De 0,30x0,45 para revocar	ml	9	129.000	1.161.000
7.2	Escalones de acceso p/ galeria	un	1	250.000	250.000
8	**Techo**				0
8.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	98,55	182.000	17.936.100
8.2	Viga y Dado de H°A°	m3	1,97	1.550.000	3.053.500
8.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	185,6	39.000	7.238.400
8.4	Liston de amarre	ml	31,2	23.000	717.600
8.5	Liston de boca	ml	31,2	23.000	717.600
8.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	5,2	55.000	286.000
8.7	Canaletas	ml	26	62.000	1.612.000
8.8	Bajadas	ml	18	50.000	900.000
9	**Revoques**				0
9.1	De Interior y exterior	m2	154	21.000	3.234.000
9.2	Galeria, encadenado de H°A°	m2	9	20.500	184.500
9.3	De aberturas	m2	2,45	26.000	63.700
9.4	De viga cumbrera y encadenado de H°A°	m2	5,38	28.000	150.640
9.5	De Nivelación	m2	65,75	20.500	1.347.875
9.6	Construccion de Pizarra c/ borde y porta tiza	m2	3,4	72.000	244.800
10	**Contrapiso y Piso**				0
10.1	Contrapiso	m2	65,75	30.500	2.005.375
10.2	Piso Tipo Ceramico PI5	m2	65,75	89.000	5.851.750
10.3	Zocalo Ceramico	ml	55,9	24.000	1.341.600
10.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,60	ml	21,1	85.000	1.793.500
11	**Aberturas**				0
11.1	Balancines de metal de 1,50x1,70	un	4	590.000	2.360.000
11.2	Puerta Tablero de 0,70x2,10	un	1	890.000	890.000
11.3	Puerta Tablero de 1,20x2,10	un	1	1.250.000	1.250.000
11.4	Puerta de madera p/ boxes 0,60x1,20	un	2	450.000	900.000
11.5	Ventana tipo balancin de 1,50x1	un	4	440.000	1.760.000
11.6	Vidrios de 3mm	m2	16,77	135.000	2.263.950
12	**Alfeizer de ventana**	ml	52,1	25.000	1.302.500
13	**Pintura**				0
13.1	De Paredes revocadas al latex semi brillo	m2	131,14	22.000	2.885.080
13.2	De pilares visto c/ antimoho	m2	14,42	21.000	302.820
13.3	De V. cumbrera y galeria al latex semi brillo	m2	26,32	22.000	579.040
13.4	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	16,8	20.500	344.400
13.5	De ladrillo visto c/ antimoho	m2	48,89	20.500	1.002.245
13.6	De maderamen y tejuelones con Barniz	m2	98,55	21.000	2.069.550
13.7	De abertura de madera c/ barniz	m2	6,67	24.000	160.080

GOBERNACION XIII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

13.8	Revestido de Azulejos de 30x60	m2	19,5	78.000	1.521.000
13.9	De Pizarra	m2	3	24.000	72.000
14	**Instalacion Electrica**				0
14.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	4	75.000	300.000
14.2	Equipo Fluorescente de 2x40w	un	4	140.000	560.000
14.3	Punto de Luz	un	5	72.000	360.000
14.4	Punto de toma	un	6	72.000	432.000
14.5	Ventilador de Pared tipo industrial	un	2	590.000	1.180.000
14.6	Llave TM 25Amp c/ caja	un	1	25.000	25.000
14.7	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	35	9.900	346.500
15	**Instalaciones**				0
15.1	De agua Corriente	un	1	1.986.000	1.986.000
15.2	De pileta de lavabo con Griferia	un	3	638.000	1.914.000
15.3	Artefactos Sanitario	un	2	430.000	860.000
15.4	Construccion de mesa azulejada 1,80x,050x0,70	gl	1	825.000	825.000
16	**Desague Cloacal**				0
16.1	**Caja de Insp de 60x60, septica y pozo absorvente**	un	1	5.610.000	5.610.000
17	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.100.000	1.100.000
	TOTAL				**123.128.041**

LOTE 8 - Esc. Bas. N° 7101 Romero Kue					
PATIO DE FORMACION CON TECHO DE CUBIERTA METALICA					
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	Preparacion del terreno				
1.1	Limpieza	gl	1	480.000	480.000
1,2	Relleno y compactacion	m3	28,8	35.500	1.022.400
2	Excavacion y Carga de H°A°				0
2.1	Cabezales de 0,60x0,40x0,40	m3	4,03	1.490.000	6.004.700
3	Alisado de cemento para formacion	m2	144	58.000	8.352.000
4	Palco 3,00x 3,00x 0,80m de altura	m2	27	58.000	1.566.000
5	Cubierta de estructura y columna metalica con chapa zincalum de 1.10	m2	144	139.000	20.016.000
6	Prov y Inst de Reflectores	un	4	375.000	1.500.000
	TOTAL				**38.941.100**

LOTE 9 – Col. Nac. Y Esc. Bas. N° 4000 14 de Mayo					
CANCHA DE FUTSAL CON GRADERIA Y CUBIERTA METALICA de 20mx40m					
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	Preparacion del terreno				
1.1	Limpieza	gl	1	480.000	480.000
1.2	Relleno y compactacion	m3	105	35.000	3.675.000
2	Excavacion y Carga de H°A°				0
2.1	Cabezales de 0,60x0,40x0,40	m3	4,03	1.490.000	6.004.700
3	Cancha de futsal				0
3.1	Cancha	m2	800	49.000	39.200.000
3.2	Pintura	m2	800	19.100	15.280.000
3.3	Arco	un	2	580.000	1.160.000
3.4	Alisado de cemento	m2	160	34.000	5.440.000
4	Palco 7,00x 5,00x 0,80m de altura	m2	35	58.000	2.030.000
5	Cubierta de estructura y columna metalica con chapa zincalum de 1.10	m2	1.225,00	139.000	170.275.000
6	Graderia de mamposteria con 3 escalones y 40mtrs de largo	ml	60	248.000	14.880.000
7	Prov y Inst de Reflectores	un	10	375.000	3.750.000
	TOTAL				**262.174.700**

LOTE 10 - Col. Nac. Y Esc. Bas. Nro. 1743 Cerro Cora					
CUBIERTA METALICA para Cancha de 27mx45m					
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	Preparacion del terreno				
1.1	Limpieza	gl	1	480.000	480.000
2	Excavacion y Carga de H°A°				0
2.1	Cabezales de 0,60x0,40x0,40	m3	4,03	1.490.000	6.004.700
3	Pintura de cancha	m2	800	15.000	12.000.000
4	Cubierta de estructura y columna metalica con chapa zincalum de 1.10	m2	1.215,00	139.000	168.885.000

5	Prov y Inst de Reflectores	un	6	375.000	2.250.000
	TOTAL				189.619.700

LOTE 11 - Esc. Bas. N° 4776 Rebecca F. Alem					
CUBIERTA METALICA para Cancha de 20mx34m					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	Preparacion del terreno				
1.1	Limpieza	gl	1	480.000	480.000
2	Excavacion y Carga de H°A°				0
2.1	Cabezales de 0,60x0,40x0,40	m3	3,75	1.490.000	5.587.500
3	Pintura de cancha	m2	540	15.000	8.100.000
4	Cubierta de estructura y columna metalica con chapa zincalum de 1,10	m2	680	139.000	94.520.000
5	Prov y Inst de Reflectores	un	6	375.000	2.250.000
	TOTAL				110.937.500

LOTE 12 - Col. Nac. Y Esc. Bas. Nro. 1743 Cerro Cora					
Bloque de 3 Aula Tipo 5,80 x 6,80m- Utilizando Viga de H°A° c/ Tejas					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	186	8.000	1.488.000
1.3	Replanteo y Marcación	m2	186	4.500	837.000
1.4	Relleno y Compactación	m3	58	72.000	4.176.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	57	16.000	912.000
2.2	Zapata de 80x80x80	m3	8,7	39.000	339.300
2.3	Para Nivelamiento	m3	32,7	39.000	1.275.300
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	2,8	1.420.000	3.976.000
3.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,2	1.420.000	10.224.000
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	5,97	1.420.000	8.477.400
3.4	Pilares de 10x25	m3	0,5	1.490.000	745.000
3.5	Pilares de 20x25	m3	1,95	1.490.000	2.905.500
3.6	Viga Superior 20X25	m3	3,39	1.490.000	5.051.100
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	38,5	58.000	2.233.000
4.2	Horizontales	m2	13,2	58.000	765.600
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	43,29	94.000	4.069.260
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados	m2	26,38	78.000	2.057.640
6.2	De 0,30 visto una cara de ladrillos semiprensados	m2	79,05	77.000	6.086.850
6.3	De 0,15 visto una cara de ladrillos semiprensados	m2	134,4	65.000	8.736.000
6.4	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	36	13.000	468.000
7	**Pilares**				0
7.1	De 0,45x0,45 visto para corredor	ml	16,9	131.000	2.213.900
7.2	Escalones de acceso p/ galeria	un	1	250.000	250.000
8	**Techo**				0
8.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	246,6	185.000	45.621.000
8.2	Viga y Dado de H°A°	m3	4,57	1.550.000	7.083.500
8.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	392	39.000	15.288.000
8.4	Liston de amarre	ml	65,4	23.000	1.504.200
8.5	Liston de boca	ml	43,6	23.000	1.002.800
8.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	21,8	53.000	1.155.400
8.7	Canaletas	ml	43,6	62.000	2.703.200
8.8	Bajadas	ml	19,28	50.000	964.000
9	**Revoques**				0
9.1	De Interior y exterior	m2	191,4	21.500	4.115.100
9.2	De Viga Cumbrera de H°A°	m2	26	21.000	546.000
9.3	De aberturas	m2	7,2	26.000	187.200
9.4	Construccion de Pizarra c/ borde y porta tiza	m2	10,2	72.000	734.400
10	**Contrapiso y Piso**				0
10.1	Contrapiso	m2	172,5	31.000	5.347.500
10.2	Piso Tipo Ceramico PI5	m2	180	92.000	16.560.000
10.3	Zocalo	ml	106	24.000	2.544.000
10.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,60	ml	59	85.000	5.015.000
11	**Aberturas**				0
11.1	Balancines de metal de 1,60x1,20	un	12	590.000	7.080.000
11.2	Puerta de madera de 1,20x2,10	un	3	1.590.000	4.770.000
11.3	Vidrios de 3mm	m2	20,52	135.000	2.770.200
12	**Alfeizer de ventana**	ml	15	25.000	375.000
13	**Pintura**				0
13.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	198	22.000	4.356.000
13.2	De pilares visto c/ antimoho	ml	16,9	21.000	354.900
13.3	De Viga cumbrera al latex semi brillo	m2	26	22.000	572.000
13.4	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	20,52	20.500	420.660

GOBERNACION DEL AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

13.5	De ladrillo visto c/ antimoho e barniz	m2	265,55	20.500	5.443.775
13.6	De maderamen y tejuelones	m2	224,42	21.000	4.712.820
13.7	De abertura de madera c/ barniz	m2	16,9	24.000	405.600
13.8	De Pizarra	m2	9	24.000	216.000
14	**Instalacion Electrica**				0
14.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	3	75.000	225.000
14.2	Equipo Fluorescente de 3x40w	un	12	155.000	1.860.000
14.3	Punto de Luz	un	6	72.000	432.000
14.4	Punto de toma	un	18	72.000	1.296.000
14.5	Ventilador de pared tipo industrial	un	6	590.000	3.540.000
14.5	Llave TM 10Amp c/ caja	un	3	270.000	810.000
14.6	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	45	9.900	445.500
15	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.150.000	1.150.000
	TOTAL				**220.243.605**

LOTE 13 - Esc. Bas. N° 4776 Rebecca F. Alem					
Bloque de 3 Aula Tipo 5,80 x 6,80m- Utilizando Viga de H°A° c/ Tejas					
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	186	8.000	1.488.000
1.3	Replanteo y Marcación	m2	186	4.500	837.000
1.4	Relleno y Compactación	m3	58	72.000	4.176.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	57	16.000	912.000
2.2	Zapata de 80x80x80	m3	8,7	39.000	339.300
2.3	Para Nivelamiento	m3	32,7	39.000	1.275.300
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	2,8	1.420.000	3.976.000
3.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,2	1.420.000	10.224.000
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	5,97	1.420.000	8.477.400
3.4	Pilares de 10x25	m3	0,5	1.490.000	745.000
3.5	Pilares de 20x25	m3	1,95	1.490.000	2.905.500
3.6	Viga Superior 20X25	m3	3,39	1.490.000	5.051.100
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	38,5	58.000	2.233.000
4.2	Horizontales	m2	13,2	58.000	765.600
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	43,29	94.000	4.069.260
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados	m2	26,38	78.000	2.057.640
6.2	De 0,30 visto una cara de ladrillos semiprensados	m2	79,05	77.000	6.086.850
6.3	De 0,15 visto una cara de ladrillos semiprensados	m2	134,4	65.000	8.736.000
6.4	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	36	13.000	468.000
7	**Pilares**				0
7.1	De 0,45x0,45 visto para corredor	ml	16,9	131.000	2.213.900
7.2	Escalones de acceso p/ galeria	un	1	250.000	250.000
8	**Techo**				0
8.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	246,6	185.000	45.621.000
8.2	Viga y Dado de H°A°	m3	4,57	1.550.000	7.083.500
8.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	392	39.000	15.288.000
8.4	Liston de amarre	ml	65,4	23.000	1.504.200
8.5	Liston de boca	ml	43,6	23.000	1.002.800
8.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	21,8	53.000	1.155.400
8.7	Canaletas	ml	43,6	62.000	2.703.200
8.8	Bajadas	ml	19,28	50.000	964.000
9	**Revoques**				0
9.1	De Interior y exterior	m2	191,4	21.500	4.115.100
9.2	De Viga Cumbrera de H°A°	m2	26	21.000	546.000
9.3	De aberturas	m2	7,2	26.000	187.200
9.4	Construccion de Pizarra c/ borde y porta tiza	m2	10,2	72.000	734.400
10	**Contrapiso y Piso**				0
10.1	Contrapiso	m2	172,5	31.000	5.347.500
10.2	Piso Tipo Ceramico PI5	m2	180	92.000	16.560.000
10.3	Zocalo	ml	106	24.000	2.544.000
10.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,60	ml	59	85.000	5.015.000
11	**Aberturas**				0
11.1	Balancines de metal de 1,60x1,20	un	12	590.000	7.080.000
11.2	Puerta de madera de 1,20x2,10	un	3	1.590.000	4.770.000
11.3	Vidrios de 3mm	m2	20,52	135.000	2.770.200
12	**Alfeizer de ventana**	ml	15	25.000	375.000
13	**Pintura**				0
13.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	198	22.000	4.356.000
13.2	De pilares visto c/ antimoho	ml	16,9	21.000	354.900
13.3	De Viga cumbrera al latex semi brillo	m2	26	22.000	572.000
13.4	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	20,52	20.500	420.660
13.5	De ladrillo visto c/ antimoho e barniz	m2	265,55	20.500	5.443.775
13.6	De maderamen y tejuelones	m2	224,42	21.000	4.712.820
13.7	De abertura de madera c/ barniz	m2	16,9	24.000	405.600
13.8	De Pizarra	m2	9	24.000	216.000
14	**Instalacion Electrica**				0
14.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	3	75.000	225.000
14.2	Equipo Fluorescente de 3x40w	un	12	155.000	1.860.000
14.3	Punto de Luz	un	6	72.000	432.000
14.4	Punto de toma	un	18	72.000	1.296.000

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

14.5	Ventilador de pared tipo industrial	un	6	590.000	3.540.000
14.5	Llave TM 10Amp c/ caja	un	3	270.000	810.000
14.6	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	45	9.900	445.500
15	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.150.000	1.150.000
	TOTAL				**220.243.605**

LOTE 14 - Col. Nac. Y Esc. Bas. N° 4000 14 de Mayo					
Bloque de 3 Aula Tipo 5,80 x 6,80m- Utilizando Viga de H°A° c/ Tejas					
Item	**Descripcion**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	m2	186	8.000	1.488.000
1.3	Replanteo y Marcación	m2	186	4.500	837.000
1.4	Relleno y Compactación	m3	58	72.000	4.176.000
2	**Excavaciones**				0
2.1	Estaca de ø25cm	ml	57	16.000	912.000
2.2	Zapata de 80x80x80	m3	8,7	39.000	339.300
2.3	Para Nivelamiento	m3	32,7	39.000	1.275.300
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Estaca de ø25cm	m3	2,8	1.420.000	3.976.000
3.2	Zapata de 80x80x80	m3	7,2	1.420.000	10.224.000
3.3	Viga de Fundación 20x30	m3	5,97	1.420.000	8.477.400
3.4	Pilares de 10x25	m3	0,5	1.490.000	745.000
3.5	Pilares de 20x25	m3	1,95	1.490.000	2.905.500
3.6	Viga Superior 20X25	m3	3,39	1.490.000	5.051.100
4	**Aislación asfaltica**				0
4.1	Vertcales	m2	38,5	58.000	2.233.000
4.2	Horizontales	m2	13,2	58.000	765.600
5	**Muro de Nivelación**				0
5.1	De 0,30cm	m2	43,29	94.000	4.069.260
6	**Muro de Elevación**				0
6.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados	m2	26,38	78.000	2.057.640
6.2	De 0,30 visto una cara de ladrillos semiprensados	m2	79,05	77.000	6.086.850
6.3	De 0,15 visto una cara de ladrillos semiprensados	m2	134,4	65.000	8.736.000
6.4	Envarillado bajo aberturas 3ø8	ml	36	13.000	468.000
7	**Pilares**				0
7.1	De 0,45x0,45 visto para corredor	ml	16,9	131.000	2.213.900
7.2	Escalones de acceso p/ galeria	un	1	250.000	250.000
8	**Techo**				0
8.1	Tejas y tejuelones tipo españolas	m2	246,6	185.000	45.621.000
8.2	Viga y Dado de H°A°	m3	4,57	1.550.000	7.083.500
8.3	Tirantes de madera 6'x2'	ml	392	39.000	15.288.000
8.4	Liston de amarre	ml	65,4	23.000	1.504.200
8.5	Liston de boca	ml	43,6	23.000	1.002.800
8.6	Viga de Madera p/ galeria	ml	21,8	53.000	1.155.400
8.7	Canaletas	ml	43,6	62.000	2.703.200
8.8	Bajadas	ml	19,28	50.000	964.000
9	**Revoques**				0
9.1	De Interior y exterior	m2	191,4	21.500	4.115.100
9.2	De Viga Cumbrera de H°A°	m2	26	21.000	546.000
9.3	De aberturas	m2	7,2	26.000	187.200
9.4	Construccion de Pizarra c/ borde y porta tiza	m2	10,2	72.000	734.400
10	**Contrapiso y Piso**				0
10.1	Contrapiso	m2	172,5	31.000	5.347.500
10.2	Piso Tipo Ceramico PI5	m2	180	92.000	16.560.000
10.3	Zocalo	ml	106	24.000	2.544.000
10.4	Guarda Obra con Pizo Alisado de 0,60	ml	59	85.000	5.015.000
11	**Aberturas**				0
11.1	Balancines de metal de 1,60x1,20	un	12	590.000	7.080.000
11.2	Puerta de madera de 1,20x2,10	un	3	1.590.000	4.770.000
11.3	Vidrios de 3mm	m2	20,52	135.000	2.770.200
12	**Alfeizer de ventana**	ml	15	25.000	375.000
13	**Pintura**				0
13.1	De Paredes al latex semi brillo	m2	198	22.000	4.356.000
13.2	De pilares visto c/ antimoho	ml	16,9	21.000	354.900
13.3	De Viga cumbrera al latex semi brillo	m2	26	22.000	572.000
13.4	De aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	20,52	20.500	420.660
13.5	De ladrillo visto c/ antimoho e barniz	m2	265,55	20.500	5.443.775
13.6	De maderamen y tejuelones	m2	224,42	21.000	4.712.820
13.7	De abertura de madera c/ barniz	m2	16,9	24.000	405.600
13.8	De Pizarra	m2	9	24.000	216.000
14	**Instalacion Electrica**				0
14.1	Equipo Fluorescente de 1x40w	un	3	75.000	225.000
14.2	Equipo Fluorescente de 3x40w	un	12	155.000	1.860.000
14.3	Punto de Luz	un	6	72.000	432.000
14.4	Punto de toma	un	18	72.000	1.296.000
14.5	Ventilador de pared tipo industrial	un	6	590.000	3.540.000
14.5	Llave TM 10Amp c/ caja	un	3	270.000	810.000
14.6	Tendido Electrico c/ cable ens de 10mm	ml	45	9.900	445.500
15	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	1.150.000	1.150.000
	TOTAL				**220.243.605**

LOTE 15 - Esc. Bas. Nro. 7101 Romero Kue

MURO PERIMETRAL DE MAMPOSTERIA DE 2M DE ALTURA-					
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	**Preparación de la Obra**				
1.1	Cartel Indicador	un	1	1.350.000	1.350.000
1.2	Limpieza del terreno	ml	240	8.000	1.920.000
1.3	Replanteo y Marcación	ml	240	4.500	1.080.000
1.4	Relleno y Compactación	m3	60	72.000	4.320.000
2	**Excavacion y Carga**				0
2.1	Cimiento de PBC de 0,30 x 0,70m	m3	70	340.000	23.800.000
3	**Cargamento de H°A°**				0
3.1	Pilares de 20x15	m3	4,8	1.490.000	7.152.000
4	**Muro de Elevación**				0
4.1	De 0,15 para revocar	m2	480	62.000	29.760.000
5	**Revoques**				0
5.1	ambas caras una azotada	m2	480	21.000	10.080.000
5.2	Porton metalico de acceso doble hoja de 3x2m	un	1	2.800.000	2.800.000
6	**Limpieza Final y Retiro de Escombro**	gl	1	900.000	900.000
	TOTAL				**83.162.000**

GOBERNACION XII DEPARTAMENTO AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY