GOBERNACION DEL CAAGUAZU

Cuadro Comparativo de Ofertas

		BOGADO CONSTRUCCIONES				TESINGENIERIA								
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	LOTE N° 1													
1	**Preparación de la obra - Colegio Nacional Reino de Holanda**	GL	1	0	0	1	0	0						
1.1	Cartel de obras	UN	1	760.000	760.000	1	776.000	776.000						
1.2	Placa de marmol	UN	1	1.567.500	1.567.500	1	1.600.500	1.600.500						
1.3	Limpieza y preparación del terreno	M2	185,7	4.750	882.075	185,7	4.850	900.645						
1.4	Replanteo	M2	185,7	4.750	882.075	185,7	4.850	900.645						
2	**Cimiento**	GL	1	0	0	1	0	0						
2.1	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,7	551.000	18.017.700	32,7	562.600	18.397.020						
3	**Estructura de H° A°**	GL	1	0	0	1	0	0						
3.1	Pilar de Hº Aº	M3	1,8	1.805.000	3.249.000	1,8	1.843.000	3.317.400						
3.2	Zapata de Hº Aº	M3	4	1.615.000	6.460.000	4	1.649.000	6.596.000						
3.3	Vigas y dado de H° A°	M3	3,38	1.805.000	6.100.900	3,38	1.843.000	6.229.340						
3.4	Encadenados de H° A°	M3	5,27	1.805.000	9.512.350	5,27	1.843.000	9.712.610						
3.5	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	3	190.000	570.000	3	194.000	582.000						
4	**Mamposteria de nivelación**	GL	1	0	0	1	0	0						
4.1	De 0,45 m.	M2	7,2	190.000	1.368.000	7,2	194.000	1.396.800						
4.2	De 0,30 m.	M2	19	133.000	2.527.000	19	135.800	2.580.200						
4.3	De 0,60 m. para pilares	M2	1,3	209.000	271.700	1,3	213.400	277.420						
5	**Relleno**	GL	1	0	0	1		0						
5.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	69	76.000	5.244.000	69	77.600	5.354.400						
6	Aislación asfaltica	GL	1	0	0	1		0						
6.1	De paredes	M2	15	63.650	954.750	15	64.990	974.850						
7	**Mamposteria de elevación**	GL	1	0	0	1	0	0						
7.1	De 0,30 para revocar	M2	26,6	133.000	3.537.800	26,6	135.800	3.612.280						
7.2	De 0,15 para revocar	M2	10	101.650	1.016.500	10	103.790	1.037.900						
7.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	68,6	142.500	9.775.500	68,6	145.500	9.981.300						
7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	95	142.500	13.537.500	95	145.500	13.822.500						

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernacion de Caaguazú

7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	48	16.625	798.000	48	16.975	814.800						
8	**Pilares**		1	0	0	1	0	0						
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	15,4	209.000	3.218.600	15,4	213.400	3.286.360						
9	**Techo**	GL	1	0	0	1	0	0						
9.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	246,6	283.100	69.812.460	246,6	289.060	71.282.196						
10	**Revoques**	GL	1	0	0	1	0	0						
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,5	27.075	5.266.088	194,5	27.645	5.376.953						
10.2	De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	43,1	43.225	1.862.998	43,1	44.135	1.902.219						
10.3	Moldura lineal en balancines	ML.	116,4	61.750	7.187.700	116,4	63.050	7.339.020						
10.4	Revoque Alfeizar de ventanas 1 : 3 (cemento - arena)	ML	76,8	16.625	1.276.800	76,8	16.975	1.303.680						
10.5	Pizarrones	UN.	3	1.615.000	4.845.000	3	1.649.000	4.947.000						
11	**Piso**	GL	1	0	0	1	0	0						
11.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	M2	172,5	58.900	10.160.250	172,5	60.140	10.374.150						
11.2	Piso mosaíco granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	172,5	133.000	22.942.500	172,5	135.800	23.425.500						
11.3	Zocalo mosaíco granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	100	66.500	6.650.000	100	67.900	6.790.000						
11.4	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	34,8	66.500	2.314.200	34,8	67.900	2.362.920						
11.5	Rampa peatonal	GL.	1	589.000	589.000	1	601.400	601.400						
12	**Aberturas**		1	0	0	1	0	0						
12.1	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	3	1.377.500	4.132.500	3	1.406.500	4.219.500						
12.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	30,96	332.500	10.294.200	30,96	339.500	10.510.920						
13	**Pinturas**	GL	1	0	0	1	0	0						
13.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	194,5	18.050	3.510.725	194,5	18.430	3.584.635						
13.2	De paredes revocadas al latex	M2	194,5	21.375	4.157.438	194,5	21.900	4.259.550						
13.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	27,8	21.375	594.225	27,8	21.825	606.735						
13.4	De viga cumbrera y galería al latex	M2	43,1	23.750	1.023.625	43,1	24.250	1.045.175						
13.5	De balancines con pintura sintética	M2	30,96	33.250	1.029.420	30,96	33.950	1.051.092						
13.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	232	25.650	5.950.800	232	26.190	6.076.080						
13.7	De tejuelones con barniz	M2	217	23.750	5.153.750	217	24.250	5.262.250						
13.8	De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,5	23.750	391.875	16,5	24.250	400.125						
13.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143	23.750	3.396.250	143	24.250	3.467.750						
13.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	64	23.750	1.520.000	64	24.250	1.552.000						
14	**Colocacion de vidrios**	GL	1	0	0	1	0	0						
14.1	Vidrios de 6 mm.	M2	30,96	149.150	4.617.684	30,96	153.000	4.736.880						
15	Desague Pluvial	GL	1	0	0	1	0	0						
15.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	64	47.500	3.040.000	64	48.500	3.104.000						
16	**Instalación eléctrica:**	GL	1	0	0	1	0	0						
16.1	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	36	90.250	3.249.000	36	92.150	3.317.400						
16.2	Instalación de tableros de comando TC	UN.	36	90.250	3.249.000	36	92.150	3.317.400						
16.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	24	90.250	2.166.000	24	92.150	2.211.600						
16.4	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	30	99.750	2.992.500	30	101.850	3.055.500						
16.5	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	18	99.750	1.795.500	18	101.850	1.833.300						
16.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	24	99.750	2.394.000	24	101.850	2.444.400						
16.7	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	36	99.750	3.591.000	36	101.850	3.666.600						
16.8	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25	52.250	1.306.250	25	53.350	1.333.750						
16.9	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	6	199.500	1.197.000	6	203.700	1.222.200						
16.10	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	12	142.500	1.710.000	12	145.500	1.746.000						
16.11	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6	104.500	627.000	6	106.700	640.200						

UOC
Del V Dpto. de Caaguazú
Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

16.12	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1	221.189	221.189	1	225.845	225.845						
16.13	Tablero TC de 6 AG.	UN.	3	1[illegible]50	350.550	3	119.310	357.930						
16.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	3	275.500	826.500	3	281.300	843.900						
16.15	Colocacion de Ventilador de techo de 56 "	UN.	12	399.000	4.788.000	12	407.400	4.888.800						
16.16	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	UN.	3	228.000	684.000	3	232.800	698.400						
17	**Limpieza de obra**	GL	1	0	0	1		**0**						
17.1	Limpieza final	M2	185,7	4.750	882.075	185,7	4.850	900.645						
18	**Preparación de la obra - Colegio Nacional Inmaculada**	GL	1	0	0	1								
18.1	Letrero de obra	UN	1	760.000	760.000	1	776.000	776.000						
18.2	Placa de marmol	UN	1	1.567.500	1.567.500	1	1.600.500	1.600.500						
18.3	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	4.275	272.318	63,7	4.365	278.051						
18.4	Replanteo	M2	63,7	5.225	332.833	63,7	5.335	339.840						
19	**Cimiento**	GL	1	0	0	1	0	0						
19.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	427.500	5.985.000	14	436.500	6.111.000						
20	Estructura de H° A°	GL	1	0	0	1	0	0						
20.1	Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	1.805.000	2.220.150	1,23	1.843.000	2.266.890						
20.2	Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.805.000	3.916.850	2,17	1.843.000	3.999.310						
20.3	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1	380.000	380.000	1	388.000	388.000						
21	**Mamposteria de de nivelación**	GL	1	0	0	1	0	0						
21.1	De 0,45 m.	M2	3,6	190.000	684.000	3,6	194.000	698.400						
21.2	De 0,30 m.	M2	7,5	142.500	1.068.750	7,5	145.500	1.091.250						
21.3	De 0,60 m. para pilares	M2	0,6	237.500	142.500	0,6	242.500	145.500						
22	**Relleno**	GL	1	0	0	1	0	0						
22.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	85.500	1.992.150	23,3	87.300	2.034.090						
23	Aislación asfáltica	GL	1	0	0	1	0	0						
23.1	De paredes	M2	6,4	82.650	528.960	6,4	84.390	540.096						
24	**Mamposteria de elevación**		1	0	0	1	0	0						
24.1	De 0,15 para revocar	M2	3,4	101.650	345.610	3,4	103.790	352.886						
24.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,5	142.500	4.916.250	34,5	145.500	5.019.750						
24.3	De 0,30 para revocar	M2	13,5	142.500	1.923.750	13,5	145.500	1.964.250						
24.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	142.500	4.534.350	31,82	145.500	4.629.810						
24.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16	16.625	266.000	16	16.975	271.600						
25	**Pilares**	GL	1	0	0	1	0	0						
25.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,6	232.750	1.536.150	6,6	237.650	1.568.490						
26	**Techo**	GL	1	0	0	1	0	0						
26.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	90,5	280.250	25.362.625	90,5	286.150	25.896.575						
27	**Revoques**	GL	1	0	0	1	0	0						
27.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	61	27.075	1.651.575	61	27.645	1.686.345						
27.2	De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	16	43.225	691.600	16	44.135	706.160						
27.3	Moldura lineal en balancines	ML.	38,8	61.750	2.395.900	38,8	63.050	2.446.340						
27.4	Revoque Alfeizar de ventanas 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,6	16.625	425.600	25,6	16.975	434.560						
27.5	Pizarrones	UN.	1	1.615.000	1.615.000	1	1.649.000	1.649.000						
28	**Pisos**	GL	1	0	0	1	0	0						
28.1	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	M2	58	58.900	3.416.200	58	60.140	3.488.120						
28.2	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	58	133.000	7.714.000	58	135.800	7.876.400						
28.3	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML.	34	66.500	2.261.000	34	67.900	2.308.600						
28.4	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2	66.500	1.276.800	19,2	67.900	1.303.680						

Lic. Cristian Aldama Benitez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

28.5	Rampa peatonal	GL.	1	589.000	589.000	1	601.400	601.400						
29	**Aberturas**		1	0	0	1	0	0						
29.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1	1.377.500	1.377.500	1	1.406.500	1.406.500						
29.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	10,32	332.500	3.431.400	10,32	339.500	3.503.640						
30	**Pinturas**	GL	1	0	0	1	0	0						
30.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61	18.050	1.101.050	61	18.430	1.124.230						
30.2	De paredes revocadas al latex	M2	61	20.900	1.274.900	61	21.340	1.301.740						
30.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,9	20.900	248.710	11,9	21.340	253.946						
30.4	De viga cumbrera y galería al latex	M2	16	20.900	334.400	16	21.340	341.440						
30.5	De balancines con pintura sintética	M2	10,32	30.400	313.728	10,32	32.000	330.240						
30.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109	20.900	2.278.100	109	21.340	2.326.060						
30.7	De tejuelones con barniz	M2	80	21.850	1.748.000	80	22.310	1.784.800						
30.8	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5	23.750	130.625	5,5	24.250	133.375						
30.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,4	20.900	1.116.060	53,4	21.340	1.139.556						
30.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23	23.750	546.250	23	24.250	557.750						
31	**Colocacion de Vidrios**	GL	1	0	0	1	0	0						
31.1	Vidrios de 6 mm.	M2	10,32	157.225	1.622.562	10,32	161.000	1.661.520						
32	**Desague Pluvial**	GL	1	0	0	1	0	0						
32.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	23	47.500	1.092.500	23	48.500	1.115.500						
33	**Instalación eléctrica**	GL	1	0	0	1	0	0						
33.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UN.	12	87.400	1.048.800	12	89.240	1.070.880						
33.2	Instalación de tableros de comando TC	UN.	12	87.400	1.048.800	12	89.240	1.070.880						
33.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	8	87.400	699.200	8	89.240	713.920						
33.4	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	10	95.000	950.000	10	97.000	970.000						
33.5	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	6	95.000	570.000	6	97.000	582.000						
33.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	8	95.000	760.000	8	97.000	776.000						
33.7	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	12	95.000	1.140.000	12	97.000	1.164.000						
33.8	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25	49.400	1.235.000	25	50.440	1.261.000						
33.9	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2	199.500	399.000	2	203.700	407.400						
33.10	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4	142.500	570.000	4	145.500	582.000						
33.11	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2	104.500	209.000	2	106.700	213.400						
33.12	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1	257.070	257.070	1	262.482	262.482						
33.13	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1	116.850	116.850	1	119.310	119.310						
33.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1	275.500	275.500	1	281.300	281.300						
33.15	Colocacion de Ventilador de techo de 56 "	UN.	4	399.000	1.596.000	4	407.400	1.629.600						
33.16	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	UN.	3	228.000	684.000	3	232.800	698.400						
34	**Limpieza de obra**	GL	1	0	0	1	318.500	318.500						
34.1	Limpieza final	M2	63,7	4.750	302.575	63,7	5.000	318.500						
					413.250.000			**417.273.950**				**0**		**0**
	LOTE Nº 2													
1	**Preparación de la obra - Esc. Bas. Nº 3106 San Isidro**		1	0	0	1	0	0						
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	70,8	4.750	336.300	70,8	4.850	343.380						
1.2	Cartel de obras	un	1	902.500	902.500	1	921.500	921.500						
1.3	Placa de marmol	un	1	1.567.500	1.567.500	1	1.600.500	1.600.500						
1.4	Replanteo	m2	70,8	4.750	336.300	70,8	4.850	343.380						
2	**Cimiento**		1	0	0	1	0	0						
2.1	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	17,72	332.500	5.891.900	17,72	339.500	6.015.940						
3	**Estructura de H° A°**		1	0	0	1	0	0						
3.1	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	m3	1,29	1.805.000	2.328.450	1,29	1.843.000	2.377.470						

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

3.2	Zapata y pilar de Hº Aº	m3	0,33	1.615.000	532.950	0,33	1.649.000	544.170						
3.3	Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	2,98	1.52[illegible]00	4.529.600	2,98	1.552.000	4.624.960						
4	**Mamposteria de nivelación**		1	0	0	1	0	0						
4.1	De 0,60 m. para pilares	m2	0,72	190.000	136.800	0,72	194.000	139.680						
4.2	De 0.45 m.	m2	3,75	161.500	605.625	3,75	164.900	618.375						
4.3	De 0.30 m.	m2	11,63	137.750	1.602.033	11,63	141.000	1.639.830						
5	**Relleno**		1	0	0	1	0	0						
5.1	Relleno y apisonado de interiores	m3	28,65	66.500	1.905.225	28,65	67.900	1.945.335						
6	**Aislación asfaltica**		1	0	0	1	0	0						
6.1	Aislación horizontal	m2	18,51	54.150	1.002.317	18,51	55.300	1.023.603						
6.2	De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	m2	3,54	54.150	191.691	3,54	55.300	195.762						
7	**Mamposteria de elevación**		1	0	0	1	0	0						
7.1	De 0.15 revoque ambas caras	m2	51,75	92.150	4.768.763	51,75	94.000	4.864.500						
7.2	De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	m2	37,65	123.500	4.649.775	37,65	126.100	4.747.665						
7.3	De 0.30 revoque ambas cara	m2	21,91	137.750	3.018.103	21,91	141.000	3.089.310						
7.4	De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	m2	31,72	152.000	4.821.440	31,72	155.200	4.922.944						
7.5	Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	ml	4	57.000	228.000	4	58.200	232.800						
7.6	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Un.	1	190.000	190.000	1	194.000	194.000						
7.7	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	44,7	16.625	743.138	44,7	17.000	759.900						
8	**Pilares**		1	0	0	1	0	0						
8.1	De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	ml	9,2	190.000	1.748.000	9,2	194.000	1.784.800						
9	**Techo**		1	0	0	1	0	0						
9.1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	94,2	275.500	25.952.100	94,2	281.300	26.498.460						
10	**Revoques**		1	0	0	1	0	0						
10.1	De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	215,38	27.075	5.831.414	215,38	27.700	5.966.026						
10.2	De cantero con hidrófugo -exterior	m2	7,84	43.225	338.884	7,84	44.200	346.528						
10.3	De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	m2	22,08	43.225	954.408	22,08	44.200	975.936						
10.4	De nivelacion y de panderete encadenado inferior	m2	10,19	35.625	363.019	10,19	36.400	370.916						
10.5	De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	ml	30,8	42.750	1.316.700	30,8	43.650	1.344.420						
10.6	De mochetas	ml	42,8	23.750	1.016.500	42,8	24.250	1.037.900						
10.7	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Un.	1	1.481.951	1.481.951	1	1.513.150	1.513.150						
11	**Piso**		1	0	0	1	0	0						
11.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	67,29	42.750	2.876.648	67,29	43.700	2.940.573						
11.2	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	m2	67,29	133.000	8.949.570	67,29	135.800	9.137.982						
11.3	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ml	36,7	66.500	2.440.550	36,7	67.900	2.491.930						
11.4	Grada de acceso frontal	Un.	1	233.531	233.531	1	238.447	238.447						
11.5	Rampa Peatonal	Un.	1	589.000	589.000	1	601.400	601.400						
11.6	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	23,04	66.500	1.532.160	23,04	67.900	1.564.416						
12	**Aberturas**		1	0	0	1	0	0						
12.1	Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Un.	1	998.820	998.820	1	1.019.847	1.019.847						
12.2	Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Un.	2	855.000	1.710.000	2	873.000	1.746.000						
12.3	Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Un.	1	1.377.500	1.377.500	1	1.406.500	1.406.500						
12.4	Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Un.	1	1.377.500	1.377.500	1	1.406.500	1.406.500						
12.5	Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	m2	5,1	323.000	1.647.300	5,1	329.800	1.681.980						
12.6	Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	m2	9	323.000	2.907.000	9	329.800	2.968.200						
13	**Pinturas**		1	0	0	1	0	0						
13.1	De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	m2	134,16	18.050	2.421.588	134,16	18.450	2.475.252						

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

U.O.C. Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

13.2	De interior de paredes revocadas al latex	m2	134,16	19.000	2.549.040	134,16	19.400	2.602.704						
13.3	De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	m2	80,39	00	1.527.410	80,39	19.400	1.559.566						
13.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	68,03	20.900	1.421.827	68,03	21.400	1.455.842						
13.5	De aberturas metàlicas con sintetico	m2	19,16	23.750	455.050	19,16	24.250	464.630						
13.6	De madera al barniz con marco y contra marcos	m2	13,42	28.500	382.470	13,42	29.100	390.522						
13.7	De tejuelones con barniz	M2	82,2	20.900	1.717.980	82,2	21.340	1.754.148						
13.8	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	59,6	20.900	1.245.640	59,6	21.340	1.271.864						
13.9	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	m2	22,08	23.750	524.400	22,08	24.250	535.440						
13.10	Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintetica	ml	36,9	24.700	911.430	36,9	25.220	930.618						
14	**Colocacion de Vidrios**		1	0	0	1	0	0						
14.1	Vidrios de 6 mm.	m2	14,1	190.000	2.679.000	14,1	194.000	2.735.400						
15	**Desague Pluvial**		1	0	0	1	0	0						
15.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	36,9	71.250	2.629.125	36,9	72.750	2.684.475						
16	**Revestimiento de Azulejos**		1	0	0	1		0						
16.1	Azulejado en baño	m2	30,57	66.500	2.032.905	30,57	67.900	2.075.703						
17	**Instalaciones sanitarias**		1	0	0	1	0	0						
17.1	Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artef. sanitarios	GL.	1	7.220.000	7.220.000	1	7.372.000	7.372.000						
17.2	Camara Septica 1,15 x 1,90 x 1,20	GL.	1	2.375.000	2.375.000	1	2.425.000	2.425.000						
17.3	Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	GL.	1	3.800.000	3.800.000	1	3.880.000	3.880.000						
18	**Instalaciòn elèctrica**		1	0	0	1	0	0						
18.1	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6	95.000	570.000	6	97.000	582.000						
18.2	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2	95.000	190.000	2	97.000	194.000						
18.3	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10	95.000	950.000	10	97.000	970.000						
18.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4	95.000	380.000	4	97.000	388.000						
18.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2	95.000	190.000	2	97.000	194.000						
18.6	Alimentación de los circuitos de A.A	Boc.	4	166.250	665.000	4	169.750	679.000						
18.7	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25	47.500	1.187.500	25	48.500	1.212.500						
18.8	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4	199.500	798.000	4	203.700	814.800						
18.9	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	5	142.500	712.500	5	145.500	727.500						
18.10	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	275.500	275.500	1	281.300	281.300						
18.11	Tablero TCV de 2 AG	Un.	1	116.850	116.850	1	119.310	119.310						
18.12	Colocacion de Ventilador de techo de 56"	Un.	2	399.000	798.000	2	407.400	814.800						
18.13	Colocacion de Aire acondicionado de 24.000 BTU/H Sist. Split	Un.	1	3.990.000	3.990.000	1	4.074.000	4.074.000						
18.14	Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3	228.000	684.000	3	232.800	698.400						
18.15	Colocacion de Extintor de 6 kilos	Un.	1	332.500	332.500	1	339.500	339.500						
19	**Limpieza de obra**		1	0	0	1	0	0						
19.1	Limpieza final	m2	70,8	4.750	336.300	70,8	4.850	343.380						
20	**Preparación de la obra - Esc. Bas. Nº 15423 Ypachi**		1	0	0	1	0	0						
20.1	Letrero de obras	UN	1	760.000	760.000	1	77.600	77.600						
20.2	Placa de mármol	UN	1	1.567.500	1.567.500	1	1.600.500	1.600.500						
20.3	Limpieza y preparación del terreno	M2	124,7	4.275	533.093	124,7	4.400	548.680						
20.4	Replanteo	M2	124,7	5.225	651.558	124,7	5.350	667.145						
21	**Cimiento**		1	0	0	1	0	0						
21.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	23,4	427.500	10.003.500	23,4	436.500	10.214.100						
22	**Estructura de H° A°**		1	0	0	1	0	0						
22.1	Vigas y dado de H° A°	M3	2,32	1.900.000	4.408.000	2,32	1.940.000	4.500.800						
22.2	Encadenados de H° A°	M3	3,72	1.900.000	7.068.000	3,72	1.940.000	7.216.800						

Lic. Cristian Aldama Benitez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazu

Gobernación del V Dpto. de Caaguazu

22.3	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	2	380.000	760.000	2	388.000	776.000						
23	**Mampostería de nivelación**		1	0	0	1	0	0						
23.1	De 0,45 m.	M2	5,5	190.000	1.045.000	5,5	194.000	1.067.000						
23.2	De 0,30 m.	M2	13,1	142.500	1.866.750	13,1	145.500	1.906.050						
23.3	De 0,60 m. para pilares	M2	0,9	237.500	213.750	0,9	242.500	218.250						
24	**Relleno**		1	0	0	1	0	0						
24.1	Relleno y apisonado de interiores	M3	46	102.125	4.697.750	46	104.275	4.796.650						
25	Aislación asfáltica		1	0	0	1	0	0						
25.1	De paredes	M2	11	82.650	909.150	11	84.390	928.290						
26	**Mampostería de elevación**		1	0	0	1	0	0						
26.1	De 0,30 para revocar	M2	20,05	142.500	2.857.125	20,05	145.500	2.917.275						
26.2	De 0,15 para revocar	M2	6,7	101.650	681.055	6,7	103.790	695.393						
26.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	51,5	152.000	7.828.000	51,5	155.200	7.992.800						
26.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	64	152.000	9.728.000	64	155.200	9.932.800						
26.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	32	16.625	532.000	32	16.975	543.200						
27	**Pilares**		1	0	0	1	0	0						
27.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	11	232.750	2.560.250	11	237.650	2.614.150						
28	**Techo**		1	0	0	1	0	0						
28.1	Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	M2	168,5	304.000	51.224.000	168,5	310.400	52.302.400						
29	**Revoques**		1	0	0	1	0	0						
29.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	134,5	27.075	3.641.588	134,5	20.000	2.690.000						
29.2	De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	29,5	43.225	1.275.138	29,5	25.000	737.500						
29.3	Moldura lineal en balancines	ML.	77,6	61.750	4.791.800	77,6	33.000	2.560.800						
29.4	Revoque de Alfeizar de ventanas 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	51,2	16.625	851.200	51,2	12.000	614.400						
29.5	Pizarrones	UN.	2	1.615.000	3.230.000	2	800.000	1.600.000						
30	**Pisos**		1	0	0	1	0	0						
30.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	M2	115	58.900	6.773.500	115	60.140	6.916.100						
30.2	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	115	133.000	15.295.000	115	135.800	15.617.000						
30.3	Zócalo mosaico granítico base grís pulido de 10 x 30 cm.	ML.	67	66.500	4.455.500	67	67.900	4.549.300						
30.4	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	27,7	66.500	1.842.050	27,7	67.900	1.880.830						
30.5	Rampa peatonal	GL.	1	803.520	803.520	1	820.436	820.436						
31	**Aberturas**		1	0	0	1	0	0						
31.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	2	1.377.500	2.755.000	2	1.406.500	2.813.000						
31.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	20,54	332.500	6.829.550	20,54	339.500	6.973.330						
32	**Pinturas**		1	0	0	1	0	0						
32.1	De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	M2	134,5	18.050	2.427.725	134,5	18.430	2.478.835						
32.2	De paredes revocadas al látex	M2	134,5	23.275	3.130.488	134,5	23.800	3.201.100						
32.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	20	21.375	427.500	20	21.825	436.500						
32.4	De viga cumbrera y galería al látex	M2	29,5	23.750	700.625	29,5	24.250	715.375						
32.5	De balancines con pintura sintética	M2	20,54	33.250	682.955	20,54	33.950	697.333						
32.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	160	25.650	4.104.000	160	26.190	4.190.400						
32.7	De tejuelones con barníz	M2	149	23.750	3.538.750	149	24.250	3.613.250						
32.8	De puerta metálica con pintura sintética	M2	11	33.250	365.750	11	33.950	373.450						
32.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	98,26	25.650	2.520.369	98,26	26.200	2.574.412						
32.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	43,5	28.025	1.219.088	43,5	28.700	1.248.450						
33	**Colocación de Vidrios**		1	0	0	1	0	0						
33.1	Vidrios de 6 mm.	M2	20,54	157.225	3.229.402	20,54	161.000	3.306.940						

Lic. Cristian Aldema Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

34	Desagüe Pluvial		1	0	0	1	0	0						
34.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	43,5	00	2.066.250	43,5	48.500	2.109.750						
35	**Instalación eléctrica**		1	0	0	1	0	0						
35.1	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	UN.	24	90.250	2.166.000	24	92.150	2.211.600						
35.2	Instalación de tableros de comando TC	UN.	24	90.250	2.166.000	24	92.150	2.211.600						
35.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN.	16	90.250	1.444.000	16	92.150	1.474.400						
35.4	Alimentación de los circuitos de luces	UN.	20	99.750	1.995.000	20	101.850	2.037.000						
35.5	Alimentación de los circuitos de tomas	UN.	12	99.750	1.197.000	12	101.850	1.222.200						
35.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	16	99.750	1.596.000	16	101.850	1.629.600						
35.7	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	24	99.750	2.394.000	24	101.850	2.444.400						
35.8	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25	52.250	1.306.250	25	53.350	1.333.750						
35.9	Colocación de Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	4	199.500	798.000	4	203.700	814.800						
35.10	Colocación de Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	8	142.500	1.140.000	8	145.500	1.164.000						
35.11	Colocación de Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4	104.500	418.000	4	106.700	426.800						
35.12	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1	275.525	275.525	1	281.325	281.325						
35.13	Tablero TC de 6 AG.	UN.	2	116.850	233.700	2	119.310	238.620						
35.14	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	2	275.500	551.000	2	281.300	562.600						
35.15	Colocación de Ventilador de techo de 56 "	UN.	8	399.000	3.192.000	8	407.400	3.259.200						
35.16	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	UN.	3	228.000	684.000	3	232.800	698.400						
36	**Limpieza de obra**		1	0	0	1	0	0						
36.1	Limpieza final	M2	124,7	4.750	592.325	124,7	5.000	623.500						
				Total	**361.000.000**			**363.187.138**						