GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CAAGUAZÚ
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO - FONACIDE con ID: 348606

OFERENTES

LOTE NRO: 1

					BOGADO CONSTRUCCIONES		PINTURERIA Y CONSTRUCTORA ALFRED		HERRERIA SAN FERNANDO		ALBERTO SERAFINI CONSTRUCCIONES		ROMA IMPORT EXPORT S.A		ESTERO GUAZU S.A		M.T SOCIEDAD ANONIMA		FLOVER CONSTRUCCIONES		RG INGENIERIA DE RAMON GARCIA SEGOVIA	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	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	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	2																		
1.1		Letrero de obra	Unidad	2	711.000	1.422.000	738.000	1.476.000	715.500	1.431.000	738.000	1.476.000	796.500	1.593.000	550.000	1.100.000	837.000	1.674.000			702.000	1.404.000
1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	161,68	7.900	1.277.272	8.200	1.325.776	7.950	1.285.356	8.200	1.325.776	88.500	14.308.680	7.000	1.131.760	9.300	1.503.624			7.800	1.261.104
1.3		Replanteo	Metros cuadrados	161,68	6.320	1.021.818	6.560	1.060.621	6.360	1.028.285	6.560	1.060.621	7.080	1.144.694	3.500	565.880	7.440	1.202.899			6.240	1.008.883
2	72131601-005	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	29,52	252.800	7.462.656	262.400	7.746.048	254.400	7.509.888	262.400	7.746.048	283.200	8.360.064	227.200	6.706.944	297.600	8.785.152			249.600	7.368.192
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H°A°	Unidad Medida Global	2																		
3.1		Zapatas, pilares y viga cumbrera de H°A°	Metros cúbicos	5	1.777.500	8.887.500	1.845.000	9.225.000	1.788.750	8.943.750	1.845.000	9.225.000	1.991.250	9.956.250	1.200.000	6.000.000	2.092.500	10.462.500			1.755.000	8.775.000
3.2		Encadenado inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	6,84	1.777.500	12.158.100	1.845.000	12.619.800	1.788.750	12.235.050	1.845.000	12.619.800	1.991.250	13.620.150	1.200.000	8.208.000	2.092.500	14.312.700			1.755.000	12.004.200
3.3		viga de galería 15x25	Metros cúbicos	0,5	1.777.500	888.750	1.845.000	922.500	1.788.750	894.375	1.845.000	922.500	1.991.250	995.625	1.200.000	600.000	2.092.500	1.046.250			1.755.000	877.500
4	72131601-004	MAMPOSTERIA DE NIVELACION	Unidad Medida Global	2																		
4.1		de 0.60	Metros cuadrados	1,4	178.111	249.355	184.875	258.825	179.238	250.933	184.875	258.825	199.529	279.341	157.820	220.948	20.675	28.945			175.856	246.198
4.2		de 0.45	Metros cuadrados	7,56	133.504	1.009.290	138.574	1.047.619	134.349	1.015.678	138.574	1.047.619	149.558	1.130.658	118.295	894.310	157.163	1.188.152			131.814	996.514
4.3		de 0.30	Metros cuadrados	14,6	89.055	1.300.203	92.437	1.349.580	89.619	1.308.437	92.437	1.349.580	99.764	1.456.554	78.910	1.152.086	104.837	1.530.620			87.927	1.283.734
5	72131601-004	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	Metros cúbicos	80,84	50.036	4.044.910	51.936	4.198.506	50.353	4.070.537	51.936	4.198.506	56.053	4.531.325	42.000	3.395.280	58.903	4.761.719			49.402	3.993.658
6	72131601-006	AISLACION ASFALTICA	Unidad Medida Global	2																		
6.1		Mampostería de aislación horizontal	Metros cuadrados	63	49.242	3.102.246	51.112	3.220.056	49.554	3.121.902	51.112	3.220.056	55.163	3.475.269	43.632	2.748.816	57.969	3.652.047			48.618	3.062.934
7	72131601-004	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	Unidad Medida Global	2																		
7.1		De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	115,8	47.459	5.495.752	49.262	5.704.540	47.760	5.530.608	49.262	5.704.540	53.166	6.156.623	42.053	4.869.737	55.870	6.469.746			46.858	5.426.156
7.2		De 0.15 visto una cara	Metros cuadrados	133	51.409	6.837.397	53.362	7.097.146	51.735	6.880.755	53.362	7.097.146	57.591	7.659.603	42.053	5.593.049	60.520	8.049.160			50.758	6.750.814
7.3		De 0.30 visto una cara	Metros cuadrados	118,44	92.197	10.919.813	95.698	11.334.471	92.780	10.988.863	95.698	11.334.471	103.283	12.232.839	81.694	9.675.837	108.536	12.855.004			91.029	10.781.475
8	72131601-010	LOSETA SOBRE ABERTURA	Unidad	2	237.000	474.000	246.000	492.000	238.500	477.000	246.000	492.000	265.500	531.000	210.000	420.000	279.000	558.000			234.000	468.000
9	72131601-010	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	Metro lineal	75	15.800	1.185.000	16.400	1.230.000	15.900	1.192.500	16.400	1.230.000	17.700	1.327.500	14.000	1.050.000	18.600	1.395.000			15.600	1.170.000
10	72131601-015	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	Metro lineal	19,2	15.800	303.360	16.400	314.880	15.900	305.280	16.400	314.880	17.700	339.840	14.000	268.800	18.600	357.120			15.600	299.520
11	72131601-015	CAPITEL DE PILARES	Unidad	8	142.200	1.137.600	147.600	1.180.800	143.100	1.144.800	147.600	1.180.800	159.300	1.274.400	126.000	1.008.000	167.400	1.339.200			140.400	1.123.200
12	72131601-015	CANTERO ENTRE PILARES	Unidad	4	217.250	869.000	225.500	902.000	218.625	874.500	225.500	902.000	243.375	973.500	192.500	770.000	255.750	1.023.000			214.500	858.000
13	72131601-007	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES C/ TIRANTES DE H°A°	Metros cuadrados	180,32	114.550	20.655.656	118.900	21.440.048	115.275	20.786.388	118.900	21.440.048	128.325	23.139.564	101.500	18.302.480	134.850	24.316.152			113.100	20.394.192
14	72131601-008	REVOQUE	Unidad Medida Global	2																		
14.1		De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	549,08	21.330	11.711.876	22.140	12.156.631	21.465	11.786.002	22.140	12.156.631	23.895	13.120.267	19.000	10.432.520	25.110	13.787.399			21.060	11.563.625
14.2		De pilares de galería con hidrófugo	Metros cuadrados	30,4	21.330	648.432	22.140	673.056	21.465	652.536	22.140	673.056	23.895	726.408	19.000	577.600	25.110	763.344			21.060	640.224
14.3		De cantero con hidrófugo	Metros cuadrados	15,68	21.330	334.454	22.140	347.155	21.465	336.571	22.140	347.155	23.895	374.674	19.000	297.920	25.110	393.725			21.060	330.221
14.4		De viga cumbrera	Metros cuadrados	27,26	21.330	581.456	22.140	603.536	21.465	585.136	22.140	603.536	23.895	651.378	19.000	517.940	25.110	684.499			21.060	574.096
15	72131601-009	PISO CONTRAPISO	Unidad Medida Global	2																		
15.1		CONTRAPISO H°P° 0.07	Metros cuadrados	135,14	24.569	3.320.255	25.502	3.446.340	24.725	3.341.337	25.502	3.446.340	27.523	3.719.458	22.100	2.986.594	28.923	3.908.654			24.258	3.278.226
15.2		CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	135,34	21.330	2.886.802	22.140	2.996.428	21.465	2.905.073	22.140	2.996.428	23.895	3.233.949	19.000	2.571.460	25.110	3.398.387			21.060	2.850.260
15.3		PISO GRANITICO	Metros cuadrados	135,14	76.630	10.355.778	79.540	10.749.036	77.115	10.421.321	79.540	10.749.036	85.845	11.601.093	97.000	13.108.580	90.210	12.190.979			75.660	10.224.692
15.4		ZOCALO GRANITICO	Metro lineal	70,02	27.650	1.936.053	28.700	2.009.574	27.825	1.948.307	28.700	2.009.574	30.975	2.168.870	35.000	2.450.700	32.550	2.279.151			27.300	1.911.546
16	72131601-010	ABERTURAS DE MADERA	Unidad Medida Global	2																		
16.1		Placa 0.70 x 2.10	Unidad	2	355.500	711.000	369.000	738.000	357.750	715.500	369.000	738.000	398.250	796.500	320.000	640.000	418.500	837.000			351.000	702.000
16.2		Placa 0.60x 1.20	Unidad	2	383.940	767.880	398.520	797.040	386.370	772.740	398.520	797.040	430.110	860.220	345.100	690.200	451.980	903.960			379.080	758.160
17	72131601-010	ABERTURAS METALICAS	Unidad Medida Global	2																		
17.1		Balancin de 1.50 x 1.70	Metros cuadrados	20,4	237.000	4.834.800	246.000	5.018.400	238.500	4.865.400	246.000	5.018.400	265.500	5.416.200	214.000	4.365.600	279.000	5.691.600			234.000	4.773.600

Lic. Ricardo López Almada

Doel Armen Torres
Abogado
Mat. N° 42.050

Lic. Víctor Raúl Filartiga Fariña
Secretario Administrativo
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Py

17.2		Balancin 1.50 x 1.00	Metros cuadrados	12	221.200	2.654.400	229.600	2.755.200	222.600	2.671.200	229.600	2.755.200	247.800	2.973.600	198.800	2.385.600	260.400	3.124.800			218.400	2.620.800
17.3		Puerta metálica 1.08 x 2.50	Metros cuadrados	5,4	987.500	5.332.500	1.025.000	5.535.000	993.750	5.366.250	1.024.000	5.529.600	1.106.250	5.973.750	800.000	4.320.000	1.162.500	6.277.500			975.000	5.265.000
18	72131601-008	REVOQUE MOCHETAS 1:3	Metro lineal	91,2	19.750	1.801.200	20.500	1.869.600	19.875	1.812.600	20.500	1.869.600	22.125	2.017.800	17.750	1.618.800	23.250	2.120.400			19.500	1.778.400
19	72131601-012	PINTURA DE MAMPOSTERIA	Unidad Medida Global	2																		
19.1		A Latex	Metros cuadrados	592,02	17.380	10.289.308	18.040	10.680.041	17.490	10.354.430	18.040	10.680.041	19.470	11.526.629	15.400	9.117.108	20.460	12.112.729			17.160	10.159.063
19.2		A la latex en pilares	Metros cuadrados	30,4	17.380	528.352	18.040	548.416	17.490	531.696	18.040	548.416	19.470	591.888	15.400	468.160	20.460	621.984			17.160	521.664
19.3		Con látex en mampostería vista color ceramico	Metros cuadrados	232,8	17.380	4.046.064	18.040	4.199.712	17.490	4.071.672	18.040	4.199.712	19.470	4.532.616	15.400	3.585.120	20.460	4.763.088			17.160	3.994.848
19.4		De aberturas en sintético	Metros cuadrados	43,2	27.650	1.194.480	28.700	1.239.840	27.825	1.202.040	28.700	1.239.840	30.975	1.338.120	25.000	1.080.000	32.550	1.406.160			27.300	1.179.360
19.5		De madera al barniz	Metros cuadrados	6,72	27.650	185.808	28.700	192.864	27.825	186.984	28.700	192.864	30.975	208.152	25.000	168.000	32.550	218.736			27.300	183.456
19.6		De techo al agua	Metros cuadrados	180,32	19.750	3.561.320	20.500	3.696.560	19.875	3.583.860	20.500	3.696.560	22.125	3.989.580	15.400	2.776.928	23.250	4.192.440			19.500	3.516.240
20	72131601-010	VIDRIOS DOBLES 4mm	Metros cuadrados	33,2	173.300	5.770.160	180.400	5.989.280	174.900	5.806.680	180.400	5.989.280	194.700	6.464.040	156.200	5.185.840	204.600	6.792.720			171.600	5.697.120
21	72131601-011	DESAGUE CLOACAL	Unidad Medida Global	2																		
21.1		Instalación cloacal	Unidad Medida Global	2	1.185.000	2.370.000	1.230.000	2.460.000	1.192.500	2.385.000	1.230.000	2.460.000	1.327.500	2.655.000	950.000	1.900.000	1.395.000	2.790.000			1.170.000	2.340.000
21.2		Registro 40x 40	Unidad	2	474.000	948.000	492.000	984.000	477.000	954.000	492.000	984.000	531.000	1.062.000	420.000	840.000	558.000	1.116.000			468.000	936.000
21.3		Registro 60 x 60	Unidad	2	632.000	1.264.000	656.000	1.312.000	636.000	1.272.000	656.000	1.312.000	708.000	1.416.000	550.000	1.100.000	744.000	1.488.000			623.661	1.247.322
21.4		Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Unidad	2	1.185.000	2.370.000	1.230.000	2.460.000	1.192.500	2.385.000	1.230.000	2.460.000	1.327.500	2.655.000	900.000	1.800.000	1.395.000	2.790.000			1.170.000	2.340.000
21.5		Pozo ciego 2.00 x 2.50	Unidad	2	1.580.000	3.160.000	1.640.000	3.280.000	1.590.000	3.180.000	1.640.000	3.280.000	1.770.000	3.540.000	1.400.000	2.800.000	1.860.000	3.720.000			1.560.000	3.120.000
22	72131601-010	DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Global	84,4																		
22.1		Canaletas y bajadas	Metro lineal	84,4	142.200	12.001.680	147.600	12.457.440	143.100	12.077.640	147.600	12.457.440	159.300	13.444.920	140.000	11.816.000	167.400	14.128.560			140.400	11.849.760
23	72131601-001	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Unidad	2	1.975.000	3.950.000	2.050.000	4.100.000	1.987.500	3.975.000	2.050.000	4.100.000	2.212.500	4.425.000	1.775.000	3.550.000	2.325.000	4.650.000			1.813.189	3.626.378
24	72131601-011	INST. DE ARTEFACTOS, GRIFERIA y BARRAS DE ASHIMIENTO	Unidad	2	3.950.000	7.900.000	4.100.000	8.200.000	3.975.000	7.950.000	4.100.000	8.200.000	4.425.000	8.850.000	3.550.000	7.100.000	4.650.000	9.300.000			3.900.000	7.800.000
25	72131601-011	ESPEJO 0.40x1.75	Unidad	2	276.500	553.000	287.000	574.000	278.250	556.500	287.000	574.000	309.750	619.500	248.500	497.000	325.500	651.000			273.000	546.000
26	72131601-009	AZULEJOS EN SS. HH.	Metros cuadrados	20,02	79.000	1.581.580	82.000	1.641.640	79.500	1.591.590	82.000	1.641.640	88.500	1.771.770	70.000	1.401.400	93.000	1.861.860			78.000	1.561.560
27	72131601-002	PIZARRON MOVIL SEGÚN DETALLE	Unidad	2	1.185.000	2.370.000	1.230.000	2.460.000	1.192.500	2.385.000	1.230.000	2.460.000	1.327.500	2.655.000	1.065.000	2.130.000	1.395.000	2.790.000			1.050.000	2.100.000
28	72131601-005	MAMPARA MOVIL SEGÚN DETALLE	Unidad	2	1.975.000	3.950.000	2.050.000	4.100.000	1.987.500	3.975.000	2.050.000	4.100.000	2.212.500	4.425.000	1.775.000	3.550.000	2.325.000	4.650.000			1.950.000	3.900.000
29	72131601-014	ESCALERA DE ACCESO	Unidad	4	444.500	1.778.000	451.000	1.804.000	437.250	1.749.000	451.000	1.804.000	486.750	1.947.000	390.500	1.562.000	511.500	2.046.000			429.000	1.716.000
30	72131601-9984	RAMPA PEATONAL	Unidad	2	395.000	790.000	410.000	820.000	397.500	795.000	410.000	820.000	442.500	885.000	355.000	710.000	465.000	930.000			390.000	780.000
31	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO	Unidad	2	3.950.000	7.900.000	4.100.000	8.200.000	3.975.000	7.950.000	4.100.000	8.200.000	4.425.000	8.850.000	3.550.000	7.100.000	4.650.000	9.300.000			3.900.000	7.800.000
32	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	161,68	7.900	1.277.272	8.200	1.325.776	7.950	1.285.356	8.200	1.325.776	8.850	1.430.868	7.000	1.131.760	9.300	1.503.624			7.800	1.261.104
					Precio Total	218.277.589		226.566.781		219.659.306		226.561.381		257.403.728		193.014.778		256.959.808		N/C		215.000.000

LOTE NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1																		
1.1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	1	671.500	671.500	671.500	671.500	667.250	667.250	697.000	697.000	752.250	752.250	595.000	595.000	731.000	731.000	1.200.000	1.200.000	663.000	663.000
1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	5.135	641.875	5.135	641.875	5.103	637.875	5.330	666.250	5.752	719.000	4.550	568.750	5.590	698.750	20.000	2.500.000	5.070	633.750
1.3		Replanteo	Metros cuadrados	125	5.530	691.250	5.530	691.250	5.495	686.875	5.740	717.500	6.195	774.375	4.900	612.500	6.020	752.500	7.000	875.000	5.460	682.500
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Centimetros cubicos	25,91	318.370	8.248.967	318.370	8.248.967	316.355	8.196.758	330.460	8.562.219	283.200	7.337.712	282.100	7.309.211	346.580	8.979.888	380.000	9.845.800	314.340	8.144.549
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº :	Unidad Medida Global	1																		
3.1		Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.777.500	2.666.250	1.777.500	2.666.250	1.766.250	2.649.375	1.845.000	2.767.500	1.991.250	2.986.875	1.575.000	2.362.500	1.935.000	2.902.500	2.000.000	3.000.000	1.580.000	2.370.000
3.2		Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	3,72	1.777.500	6.612.300	1.777.500	6.612.300	1.766.250	6.570.450	1.845.000	6.863.400	1.991.250	7.407.450	1.575.000	5.859.000	1.935.000	7.198.200	2.000.000	7.440.000	1.580.000	5.877.600
3.3		Viga de galería 15 x 25	Metros cúbicos	1,05	1.777.500	1.866.375	1.777.500	1.866.375	1.766.250	1.854.563	1.845.000	1.937.250	1.991.250	2.090.813	1.575.000	1.653.750	1.935.000	2.031.750	2.000.000	2.100.000	1.580.000	1.659.000
3.4		Loseta sobre aberturas	Unidad	2	331.800	663.600	331.800	663.600	329.700	659.400	344.400	688.800	442.500	885.000	294.000	588.000	361.200	722.400	350.000	700.000	327.600	655.200
4	72131601-004	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1																		
4.1		De 0,45 cms.	Metros cuadrados	5,5	202.833	1.115.582	202.833	1.115.582	201.549	1.108.520	210.535	1.157.943	199.529	1.097.410	179.725	988.488	220.805	1.214.428	210.000	1.155.000	200.265	1.101.458
4.2		De 0,60 cms.	Metros cuadrados	0,9	235.815	212.234	235.815	212.234	234.323	210.891	244.770	220.293	149.558	134.602	208.950	188.055	256.710	231.039	280.000	252.000	232.830	209.547
4.3		De 0,30 cms.	Metros cuadrados	13,1	137.776	1.804.866	137.776	1.804.866	136.904	1.793.442	143.008	1.873.405	99.764	1.306.908	122.080	1.599.248	149.984	1.964.790	140.000	1.834.000	136.032	1.782.019
5	72131601-004	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	84.530	3.886.380	84.530	3.888.380	83.995	3.863.770	87.740	4.036.040	56.053	2.578.438	74.900	3.445.400	92.020	4.232.920	35.000	1.610.000	83.460	3.839.160
6	72131601-006	Aislación asfáltica :	Unidad Medida Global	1																		
6.1		De paredes	Metros cuadrados	11	54.115	595.265	54.115	595.265	53.773	591.503	56.170	617.870	55.163	606.793	47.950	527.450	58.910	648.010	35.000	385.000	53.430	587.730
7	72131601-004	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1																		

Lic. Ricardo López Almada

Dr. Del Armoa Torres
Abogado
Mat. Nº 42.050

Lic. Victor Raul Filártiga Fariña
Secretario Administrativo
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V. DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

7.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	66.700	446.890	66.700	446.890	66.278	444.063	69.233	463.861	74.720	500.624	59.101	395.977	72.610	486.487	70.000	469.000	65.855	441.229
7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	132.278	6.812.317	132.278	6.812.317	131.440	6.769.160	137.301	7.071.002	148.184	7.631.476	117.208	6.036.212	143.998	7.415.897	140.000	7.210.000	130.603	6.726.055
7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	145.518	1.964.493	145.518	1.964.493	144.597	1.952.060	151.044	2.039.094	163.017	2.200.730	128.940	1.740.690	158.412	2.138.562	140.000	1.890.000	143.676	1.939.626
7.4		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	137.804	902.616	137.804	902.616	136.931	896.898	143.037	936.892	154.374	1.011.150	122.105	799.788	150.014	982.592	140.000	917.000	136.059	891.186
7.5		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	74.401	5.103.909	74.401	5.103.909	73.931	5.071.667	77.227	5.297.772	83.348	5.717.673	65.925	4.522.455	80.994	5.556.188	70.000	4.802.000	73.459	5.039.287
7.6		Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metros cuadrados	24	15.405	369.720	15.405	369.720	15.308	367.392	15.990	383.760	17.257	414.168	13.650	327.600	16.770	402.480	35.000	840.000	15.210	365.040
8	72131601-015	Pilares :	Unidad Medida Global	1																		
8.1		De mamposteria de ladrillos comunes según detalle	Metro lineal	11	225.940	2.485.340	225.940	2.485.340	224.510	2.469.610	234.520	2.579.720	253.110	2.784.210	200.200	2.202.200	245.960	2.705.560	200.000	2.200.000	200.500	2.205.500
9	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	1																		
9.1		De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	Metros cuadrados	168,5	260.447	43.885.320	260.447	43.885.320	258.799	43.607.632	270.338	45.551.953	291.766	49.162.571	230.776	38.885.756	283.525	47.773.963	230.000	38.755.000	257.150	43.329.775
10	72131601-008	Revoques :	Unidad Medida Global	1																		
10.1		Revoque De paredes interior,ext. a una capa	Metros cuadrados	128,1	23.108	2.960.135	23.108	2.960.135	22.961	2.941.304	23.985	3.072.479	25.886	3.315.997	20.475	2.622.848	25.155	3.222.356	30.000	3.843.000	22.815	2.922.602
10.2		Revoque de pilare y vigas a una capa	Metros cuadrados	18,1	32.967	596.703	32.967	596.703	32.758	592.920	34.219	619.364	36.931	668.451	29.211	528.719	35.888	649.573	30.000	543.000	32.549	589.137
10.3		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	10	22.736	227.360	22.736	227.360	22.592	225.920	23.600	236.000	25.470	254.700	20.146	201.460	24.751	247.510	20.000	200.000	22.448	224.480
10.4		revoque de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	21,1	23.108	487.579	23.108	487.579	22.961	484.477	23.985	506.084	25.886	546.195	20.475	432.023	25.155	530.771	30.000	633.000	22.815	481.397
11	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	115	37.745	4.340.675	37.745	4.340.675	37.507	4.313.305	39.179	4.505.585	42.284	4.862.660	33.445	3.846.175	41.090	4.725.350	27.000	3.105.000	37.267	4.285.705
12	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	1																		
12.1		Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	115	25.675	2.952.625	25.675	2.952.625	25.513	2.933.995	26.650	3.064.750	28.762	3.307.630	22.750	2.616.250	27.950	3.214.250	45.000	5.175.000	25.350	2.915.250
12.2		Piso ceramico antideslisante	Metros cuadrados	115	69.020	7.937.300	69.020	7.937.300	68.583	7.887.045	71.641	8.238.715	77.319	8.891.685	61.157	7.033.055	75.136	8.640.640	85.000	9.775.000	68.146	7.836.790
12.3		Guarda obra ancho 0.40 cmt incluye contrapiso	Metros cuadrados	21,1	69.789	1.472.548	69.789	1.472.548	69.347	1.463.222	72.439	1.528.463	78.180	1.649.598	61.838	1.304.782	75.972	1.603.009	50.000	1.055.000	68.905	1.453.896
13	72131601-009	Zocalo	Unidad Medida Global	1																		
13.1		Ceramico	Metro lineal	67	20.145	1.349.715	20.145	1.349.715	20.018	1.341.206	20.910	1.400.970	22.567	1.511.989	17.850	1.195.950	21.930	1.469.310	15.000	1.005.000	19.890	1.332.630
14	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	1																		
14.1		Ventanas tipo Proyectante	Metros cuadrados	18	677.030	12.186.540	677.030	12.186.540	672.745	12.109.410	702.740	12.649.320	758.445	13.652.010	599.900	10.798.200	737.020	13.266.360	480.000	8.640.000	668.460	12.032.280
14.2		Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	987.500	1.975.000	987.500	1.975.000	981.250	1.962.500	1.025.000	2.050.000	1.106.250	2.212.500	875.000	1.750.000	1.075.000	2.150.000	1.200.000	2.400.000	975.000	1.950.000
15	72131601-012	Pinturas :	Unidad Medida Global	1																		
15.1		De paredes al latex	Metros cuadrados	128,1	14.576	1.867.186	14.576	1.867.186	14.483	1.855.272	15.129	1.938.025	16.328	2.091.617	12.915	1.654.412	15.867	2.032.563	20.000	2.562.000	13.000	1.665.300
15.2		De ladrillo vistos al latex	Metros cuadrados	194,6	14.576	2.836.490	14.576	2.836.490	14.483	2.818.392	15.129	2.944.103	16.328	3.177.429	12.915	2.513.259	15.867	3.087.718	20.000	3.892.000	13.000	2.529.800
15.3		De vigas cumbreras al latex	Metros cuadrados	18,1	14.576	263.826	14.576	263.826	14.483	262.142	15.129	273.835	16.328	295.537	12.915	233.762	15.867	287.193	20.000	362.000	13.000	235.300
15.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	28,08	21.725	610.038	21.725	610.038	21.588	606.191	22.550	633.204	24.337	683.383	19.250	540.540	23.650	664.092	35.000	982.800	21.450	602.316
15.5		De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	43,5	17.973	781.826	17.973	781.826	17.859	776.867	18.655	811.493	20.133	875.786	15.925	692.738	19.565	851.078	35.000	1.522.500	15.950	693.825
15.6		De techo al latex	Metros cuadrados	168,5	14.576	2.456.056	14.576	2.456.056	14.483	2.440.386	15.129	2.549.237	16.328	2.751.268	12.915	2.176.178	15.867	2.673.590	20.000	3.370.000	12.950	2.182.075
16	72131601-010	Vidrios dobles	Metros cuadrados	13,68	142.200	1.945.296	142.200	1.945.296	141.300	1.932.984	147.600	2.019.168	159.300	2.179.224	126.000	1.723.680	154.800	2.117.664	150.000	2.052.000	140.400	1.920.672
17	72131601-010	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1																		
17.1		Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	43,5	61.620	2.680.470	61.620	2.680.470	61.230	2.663.505	63.960	2.782.260	69.030	3.002.805	54.600	2.375.100	67.080	2.917.980	75.000	3.262.500	60.840	2.646.540
18	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1																		
18.1		Instalación de tablero TS10 de 15 AG	Unidad	1	805.800	805.800	805.800	805.800	800.700	800.700	836.400	836.400	902.700	902.700	714.000	714.000	877.200	877.200	1.200.000	1.200.000	789.332	789.332
18.2		Instalacion de tablero seccionales	Unidad	2	268.600	537.200	268.600	537.200	266.900	533.800	278.800	557.600	300.900	601.800	238.000	476.000	292.400	584.800	850.000	1.700.000	240.000	480.000
18.3		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unidad	2	268.600	537.200	268.600	537.200	266.900	533.800	278.800	557.600	300.900	601.800	238.000	476.000	292.400	584.800	650.000	1.300.000	240.000	480.000
18.4		Alimentacion de la linea principal	Unidad	1	1.417.260	1.417.260	1.417.260	1.417.260	1.408.290	1.408.290	1.471.080	1.471.080	1.587.690	1.587.690	1.255.800	1.255.800	1.542.840	1.542.840	450.000	450.000	1.256.424	1.256.424
18.5		Alimentacion a tableros seccionales	Unidad	2	148.915	297.830	148.915	297.830	147.973	295.946	154.570	309.140	166.822	333.644	131.950	263.900	162.110	324.220	400.000	800.000	147.030	294.060
18.6		Alimentacion de circuito de luces	Unidad	10	67.150	671.500	67.150	671.500	66.725	667.250	69.700	697.000	75.225	752.250	59.500	595.000	73.100	731.000	100.000	1.000.000	66.300	663.000
18.7		Alimentacion de circuito de tomas	Unidad	12	67.150	805.800	67.150	805.800	66.725	800.700	69.700	836.400	75.225	902.700	59.500	714.000	73.100	877.200	100.000	1.200.000	66.300	795.600
18.8		Alimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	8	37.150	297.200	67.150	537.200	66.725	533.800	69.700	557.600	75.225	601.800	59.500	476.000	73.100	584.800	100.000	800.000	66.300	530.400
19	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1																		
19.1		Pantalla acrilica con foco bajo consumo de 45 watts	Unidad	8	170.640	1.365.120	170.640	1.365.120	169.560	1.356.480	177.120	1.416.960	191.160	1.529.280	151.200	1.209.600	185.760	1.486.080	350.000	2.800.000	168.480	1.347.840
19.2		Pantalla metalica con foco bajo consumo de 45 watts	Unidad	4	94.800	379.200	94.800	379.200	94.200	376.800	98.400	393.600	106.200	424.800	84.000	336.000	103.200	412.800	350.000	1.400.000	93.600	374.400

Lic. Ricardo López Almada

Dr. Marcos Coca Torres
Abogado
Mat. Nº 42.050

Lic. Victor Raul Filártiga Fariña
Secretario Administrativo
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo

19		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unidad	8	355.500	2.844.000	355.500	2.844.000	353.250	2.826.000	369.000	2.952.000	398.250	3.186.000	315.000	2.520.000	387.000	3.096.000	500.000	4.000.000	320.000	2.560.000
20	72131601-002	Mobiliarios :	Unidad Medida Global	1																		
20.1		a- Pizarrones acrilicos 1,20 x 2,80	Unidad	2	818.227	1.636.454	818.227	1.636.454	813.049	1.626.098	849.299	1.698.598	916.621	1.833.242	725.012	1.450.024	890.729	1.781.458	2.000.000	4.000.000	807.870	1.615.740
21	72131601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.177.500	1.177.500	1.230.000	1.230.000	1.327.500	1.327.500	1.050.000	1.050.000	1.290.000	1.290.000	1.326.900	1.326.900	1.170.000	1.170.000
					Precio Total	154.355.976		154.595.976		153.617.358		159.065.584		168.615.895		136.983.521		168.294.040		166.336.500		150.000.000

LOTE NRO: 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total																
1	72131601-002	Preparación de la obra :	Unidad Medida Global	2																		
1.1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	2	654.500	1.309.000	850.000	1.700.000	671.500	1.343.000	697.000	1.394.000	752.250	1.504.500	595.000	1.190.000	731.000	1.462.000			663.000	1.326.000
1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	5.005	637.637	6.500	828.100	5.135	654.199	5.330	679.042	5.752	732.805	4.550	579.670	5.590	712.166			5.070	645.918
1.3		Replanteo	Metros cuadrados	127,4	5.390	686.686	7.000	891.800	5.530	704.522	5.740	731.276	6.195	789.243	4.900	624.260	6.020	766.948			5.460	695.604
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	28	310.310	8.686.680	318.370	8.914.360	318.370	8.914.360	330.460	9.252.880	356.655	9.986.340	282.100	7.898.800	346.580	9.704.240			314.340	8.801.520
3	72131601-004	Estructura de H°-A° :	Unidad Medida Global	2																		
3.1		Vigas y dado de Hº Aº	Centimetros cubicos	1,64	1.732.500	2.841.300	1.777.500	2.915.100	1.777.500	2.915.100	1.845.000	3.025.800	1.991.250	3.265.650	1.575.000	2.583.000	1.935.000	3.173.400			1.580.000	2.591.200
3.2		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	1.732.500	7.519.050	1.777.500	7.714.350	1.777.500	7.714.350	1.845.000	8.007.300	1.991.250	8.642.025	1.575.000	6.835.500	1.935.000	8.397.900			1.635.500	7.098.070
3.3		Viga de galería 15 x 25	Metros cúbicos	0,52	1.732.500	900.900	1.777.500	924.300	1.777.500	924.300	1.845.000	959.400	1.991.250	1.035.450	1.575.000	819.000	1.935.000	1.006.200			1.754.997	912.598
3.4		Loseta sobre aberturas	Unidad	2	323.400	646.800	331.800	663.600	331.800	663.600	344.400	688.800	371.700	743.400	294.000	588.000	361.200	722.400			327.600	655.200
4	72131601-004	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	2																		
4.1		De 0,45 cms.	Metros cuadrados	7,2	173.602	1.249.934	202.833	1.460.398	178.111	1.282.399	210.535	1.515.852	227.223	1.636.006	179.725	1.294.020	220.805	1.589.796			200.265	1.441.908
4.2		De 0,60 cms.	Metros cuadrados	1,2	130.125	156.150	235.815	282.978	133.504	160.205	244.770	293.724	264.172	317.006	208.950	250.740	256.710	308.052			232.830	279.396
4.3		De 0,30 cms.	Metros cuadrados	15	86.801	1.302.015	137.776	2.066.640	89.055	1.335.825	143.036	2.145.540	154.374	2.315.610	122.101	1.831.515	150.013	2.250.195			136.058	2.040.870
5	72131601-004	Relleno y apisonado de interiores :	Metros cúbicos	46,6	82.390	3.839.374	84.530	3.939.098	84.530	3.939.098	87.740	4.088.684	94.695	4.412.787	74.900	3.490.340	92.020	4.288.132			83.460	3.889.236
6	72131601-006	Aislación asfáltica :	Unidad Medida Global	2																		
6.1		De paredes	Metros cuadrados	12,8	52.745	675.136	54.115	692.672	54.115	692.672	56.170	718.976	60.622	775.962	47.950	613.760	58.910	754.048			53.430	683.904
7	72131601-004	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	2																		
7.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	65.011	442.075	84.430	574.124	66.700	453.560	69.233	470.784	74.720	508.096	59.101	401.887	72.610	493.748			65.855	447.814
7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	128.929	8.896.101	167.440	11.553.360	132.278	9.127.182	137.301	9.473.769	148.184	10.224.696	117.208	8.087.352	143.998	9.935.862			130.603	9.011.607
7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	141.834	3.829.518	184.200	4.973.400	145.518	3.928.986	151.044	4.078.188	163.017	4.401.459	128.940	3.481.380	158.412	4.277.124			143.676	3.879.252
7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	72.519	4.974.803	94.180	6.460.748	74.402	5.103.977	77.228	5.297.841	83.349	5.717.741	65.926	4.522.524	80.995	5.556.257			73.460	5.039.356
7.5		Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metros cuadrados	24	15.015	360.360	19.500	468.000	15.405	369.720	15.990	383.760	17.257	414.168	13.650	327.600	16.770	402.480			15.210	365.040
8	72131601-015	Pilares :	Unidad Medida Global	2																		
8.1		De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Metro lineal	13,2	220.220	2.906.904	286.000	3.775.200	225.940	2.982.408	234.520	3.095.664	253.110	3.341.052	200.200	2.642.640	245.960	3.246.672			223.080	2.944.656
9	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	2																		
9.1		De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	Milimetros cuadrados	181	253.854	45.947.574	230.776	41.770.456	260.447	47.140.907	270.338	48.931.178	291.766	52.809.646	230.776	41.770.456	283.525	51.318.025			257.150	46.544.150
10	72131601-008	Revoques :	Unidad Medida Global	2																		
10.1		Revoque De paredes interior,ext. a una capa	Metros cuadrados	128,6	22.523	2.896.458	29.250	3.761.550	23.108	2.971.689	23.985	3.084.471	25.886	3.328.940	20.475	2.633.085	25.155	3.234.933			22.815	2.934.009
10.2		Revoque de pilare y vigas a una capa	Metros cuadrados	20,6	32.132	661.919	41.730	859.638	32.967	679.120	34.219	704.911	36.931	760.779	29.211	601.747	35.888	739.293			32.549	670.509
10.3		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	36	22.161	797.796	28.780	1.036.080	22.736	818.496	48.200	1.735.200	25.470	916.920	20.146	725.256	24.751	891.036			22.448	808.128
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	36.790	4.267.640	47.779	5.542.364	37.745	4.378.420	39.179	4.544.764	42.284	4.904.944	33.445	3.879.620	41.090	4.766.440			37.267	4.322.972
12	72131601-009	Pisos :	Unidad Medida Global	2																		
12.1		Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	116	25.025	2.902.900	32.500	3.770.000	25.675	2.978.300	26.650	3.091.400	28.762	3.336.392	22.750	2.639.000	27.950	3.242.200			23.000	2.668.000
12.2		Piso ceramico	Metros cuadrados	116	67.272	7.803.552	87.366	10.134.456	69.019	8.006.204	71.640	8.310.240	77.292	8.965.872	53.456	6.200.896	75.135	8.715.660			61.200	7.099.200
12.3		De baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	Metros cuadrados	23,8	68.022	1.618.924	88.340	2.102.492	69.789	1.660.978	72.439	1.724.048	78.180	1.860.684	61.138	1.455.084	75.972	1.808.134			68.905	1.639.939
13	72131601-009	Zocalo	Unidad Medida Global	2																		
13.1		ceramico	Metro lineal	116	19.635	2.277.660	25.500	2.958.000	20.145	2.336.820	20.910	2.425.560	22.567	2.617.772	17.850	2.070.600	21.930	2.543.880			19.890	2.307.240
14	72131601-010	Aberturas metalicas :	Unidad Medida Global	2																		

Raúl Armoa Torres
Abogado
Mat. Nº 42.050

Lic. Víctor Raúl Filártiga Fariña
Secretario Administrativo
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. D
Cnel. Oviedo

14.1		Ventanas tipo proyectante	Metros cuadrados	8	659.890	5.279.120	857.000	6.856.000	677.030	5.416.240	702.740	5.621.920	758.445	6.067.560	599.900	4.799.200	737.020	5.896.160			668.460	5.347.680
14.2		Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	962.500	1.925.000	1.250.000	2.500.000	987.500	1.975.000	1.025.000	2.050.000	1.106.250	2.212.500	875.000	1.750.000	1.075.000	2.150.000			975.000	1.950.000
15	72131601-012	Pinturas :	Unidad Medida Global	2																		
15.1		De paredes al latex	Metros cuadrados	126,6	14.207	1.798.606	18.450	2.335.770	14.576	1.845.322	15.129	1.915.331	16.328	2.067.125	12.915	1.635.039	15.867	2.008.762			14.391	1.821.901
15.2		De ladrillo vistos color ceramico	Metros cuadrados	181	14.207	2.571.467	18.450	3.339.450	14.576	2.638.256	15.129	2.738.349	16.328	2.955.368	12.915	2.337.615	15.867	2.871.927			14.391	2.604.771
15.3		De vigas cunbreras al latex	Metros cuadrados	20,6	14.207	292.664	18.450	380.070	14.576	300.266	15.129	311.657	16.328	336.357	12.915	266.049	15.867	326.860			14.391	296.455
15.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	28,08	21.175	594.594	27.500	772.200	21.725	610.038	22.550	633.204	24.337	683.383	19.250	540.540	23.650	664.092			21.450	602.316
15.5		De canaletas y bajadas moldduradas desarrollo 33	Metro lineal	46	17.518	805.828	22.750	1.046.500	17.973	826.758	18.655	858.130	20.133	926.118	15.925	732.550	19.565	899.990			17.745	816.270
15.6		De techo al latex	Metros cuadrados	181	14.207	2.571.467	18.450	3.339.450	14.576	2.638.256	15.129	2.738.349	16.328	2.955.368	12.915	2.337.615	15.867	2.871.927			14.391	2.604.771
16	72131601-010	Vidrios dobles	Metros cuadrados	18	138.600	2.494.800	180.000	3.240.000	142.200	2.559.600	147.600	2.656.800	159.300	2.867.400	126.000	2.268.000	154.800	2.786.400			140.400	2.527.200
17	72131601-010	Desague pluvial	Unidad Medida Global	2																		
17.1		Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	46	60.060	2.762.760	78.000	3.588.000	61.620	2.834.520	63.960	2.942.160	69.030	3.175.380	54.600	2.511.600	67.080	3.085.680			60.840	2.798.640
18	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2																		
18.1		Instalación de tablero TS10 de 6 AG	Unidad	2	261.800	523.600	340.000	680.000	268.600	537.200	278.800	557.600	300.900	601.800	238.000	476.000	292.400	584.800			265.200	530.400
18.2		Instalacion de tablero de comandos TC	Unidad	2	261.800	523.600	340.000	680.000	268.600	537.200	278.800	557.600	300.900	601.800	238.000	476.000	292.400	584.800			265.200	530.400
18.3		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unidad	2	261.800	523.600	340.000	680.000	268.600	537.200	278.800	557.600	300.900	601.800	238.000	476.000	292.400	584.800			265.200	530.400
18.4		Alimentacion de circuito de luces	Unidad	20	65.450	1.309.000	85.000	1.700.000	67.150	1.343.000	69.700	1.394.000	75.225	1.504.500	59.500	1.190.000	73.100	1.462.000			66.300	1.326.000
18.5		Alimentacion de circuito de tomas	Unidad	12	65.450	785.400	85.000	1.020.000	67.150	805.800	69.700	836.400	75.225	902.700	59.500	714.000	73.100	877.200			66.300	795.600
18.6		Alimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	16	65.450	1.047.200	85.000	1.360.000	67.150	1.074.400	69.700	1.115.200	75.225	1.203.600	59.500	952.000	73.100	1.169.600			66.300	1.060.800
18.7		Alimentacion de los circuitos de TC	Unidad	24	65.450	1.570.800	85.000	2.040.000	67.150	1.611.600	69.700	1.672.800	75.225	1.805.400	59.500	1.428.000	73.100	1.754.400			66.300	1.591.200
19	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	2																		
19.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40	Unidad	8	166.320	1.330.560	216.000	1.728.000	170.640	1.365.120	177.120	1.416.960	191.160	1.529.280	151.200	1.209.600	185.760	1.486.080			168.480	1.347.840
19.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40	Unidad	4	92.400	369.600	120.000	480.000	94.800	379.200	98.400	393.600	106.200	424.800	84.000	336.000	103.200	412.800			93.600	374.400
19.3		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unidad	4	346.500	1.386.000	460.000	1.840.000	355.500	1.422.000	369.000	1.476.000	398.250	1.593.000	315.000	1.260.000	387.000	1.548.000			350.980	1.403.920
20	72131601-005	Mobiliarios :	Unidad Medida Global	2																		
20.1		Pizarrones incluye pintura	Unidad	2	797.513	1.595.026	1.035.731	2.071.462	818.227	1.636.454	849.299	1.698.598	916.621	1.833.242	725.012	1.450.024	890.729	1.781.458			807.870	1.615.740
21	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	2	385.000	770.000	500.000	1.000.000	395.000	790.000	410.000	820.000	442.500	885.000	350.000	700.000	430.000	860.000			390.000	780.000
					Precio Total	153.867.539		175.410.166		157.863.827		165.815.312		177.999.425		139.883.621		172.974.899		N/C		155.000.000

LOTE NRO: 4

SAN JOSE DE LOS ARROYOS, CAATAPY ESTRELLA, NO, DEPARTAMENTO AMAMBAY, NO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total																
1	72131601-002	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1																		
1.1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	1	688.500	688.500	850.000	850.000	658.750	658.750	697.000	697.000	752.250	752.250	595.000	595.000	731.000	731.000	1.200.000	1.200.000	680.000	680.000
1.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	5.265	335.381	6.500	414.050	5.038	320.921	53.380	3.395.210	5.752	366.402	4.550	289.835	5.590	356.083	20.000	1.274.000	5.200	331.240
1.3		Replanteo	Metros cuadrados	63,7	5.670	361.179	7.000	445.900	5.425	345.573	5.740	365.638	6.195	394.622	4.900	312.130	6.020	383.474	7.000	445.900	5.600	356.720
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	326.430	4.570.020	318.370	4.457.180	312.325	4.372.550	330.460	4.626.440	356.655	4.993.170	282.100	3.949.400	346.580	4.852.120	340.000	4.760.000	322.400	4.513.600
3	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	1																		
3.1		Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,82	1.822.500	1.494.450	1.777.500	1.457.550	1.743.750	1.429.875	1.845.000	1.512.900	1.991.250	1.632.825	1.575.000	1.291.500	1.935.000	1.586.700	1.800.000	1.476.000	1.800.000	1.476.000
3.2		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.822.500	3.954.825	1.777.500	3.857.175	1.743.750	3.783.938	1.845.000	4.003.650	1.991.250	4.321.013	1.575.000	3.417.750	1.935.000	4.198.950	1.800.000	3.906.000	1.700.000	3.689.000
3.3		Viga de galería 15 x 25	Metros cúbicos	0,26	1.822.500	473.850	1.777.500	462.150	1.743.750	453.375	1.845.000	479.700	1.991.250	517.725	1.575.000	409.500	1.935.000	503.100	1.800.000	468.000	1.800.000	468.000
3.4		Loseta sobre aberturas	Unidad	1	340.200	340.200	331.800	331.800	325.500	325.500	344.400	344.400	371.700	371.700	294.000	294.000	361.200	361.200	200.000	200.000	315.561	315.561
4	72131601-004	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1																		
4.1		De 0,45 cms.	Metros cuadrados	3,6	207.968	748.685	202.833	730.199	198.981	716.332	210.535	757.926	227.223	818.003	179.725	647.010	220.805	794.898	210.000	756.000	205.400	739.440
4.2		De 0,60 cms.	Metros cuadrados	0,6	241.785	145.071	235.815	141.489	231.338	138.803	244.770	146.862	264.172	158.503	208.950	125.370	256.710	154.026	280.000	168.000	238.800	143.280
4.3		De 0,30 cms.	Metros cuadrados	7,5	141.292	1.059.690	137.776	1.033.320	135.186	1.013.895	143.036	1.072.770	154.374	1.157.805	122.101	915.758	150.013	1.125.098	140.000	1.050.000	139.547	1.046.603
5	72131601-004	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	86.670	2.019.411	84.530	1.969.549	82.925	1.932.153	87.740	2.044.342	94.695	2.206.394	74.900	1.745.170	92.020	2.144.066	35.000	815.500	85.600	1.994.480
6	72131601-006	Aislación asfaltica :	Unidad Medida Global	1																		
6.1		De paredes	Metros cuadrados	6,4	55.485	355.104	54.115	346.336	53.088	339.763	56.170	359.488	55.163	353.043	47.950	306.880	58.910	377.024	35.000	224.000	54.800	350.720
7	72131601-004	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1																		
7.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	68.388	232.519	84.430	287.062	65.433	222.472	69.233	235.392	74.720	254.048	59.101	200.943	72.610	246.874	70.000	238.000	67.544	229.650
7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	135.626	4.679.097	167.440	5.776.680	129.766	4.476.927	137.301	4.736.885	148.184	5.112.348	117.208	4.043.676	143.998	4.967.931	140.000	4.830.000	133.952	4.621.344

Lic. Rubén López Almada

Dr. Ramón Ibanez Torres
Abogado
Mat. Nº 42.050

Lic. Víctor Raúl Filartiga Fariña
Secretario Administrativo
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE C
Cnel. Oviedo - PY

7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	149.202	2.014.227	184.200	2.486.700	142.755	1.927.193	151.044	2.039.094	163.017	2.200.730	128.940	1.740.690	158.412	2.138.562	140.000	1.890.000	147.360	1.989.360
7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,3	76.286	2.616.610	94.180	3.230.374	72.990	2.503.557	77.228	2.648.920	83.349	2.858.871	65.926	2.261.262	80.995	2.778.129	140.000	4.802.000	75.344	2.584.299
7.5		Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metros cuadrados	12	15.795	189.540	19.500	234.000	15.113	181.356	15.990	191.880	17.257	207.084	13.650	163.800	16.770	201.240	70.000	840.000	15.600	187.200
8	72131601-015	Pilares :	Unidad Medida Global	1																			
8.1		De mampostería 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Metro lineal	6,6	231.660	1.528.956	286.000	1.887.600	221.650	1.462.890	234.520	1.547.832	253.110	1.670.526	200.200	1.321.320	245.960	1.623.336	150.000	990.000	228.800	1.510.080
9	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	1																			
9.1		De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	Metros cuadrados	90,5	267.041	24.167.211	230.776	20.885.228	255.502	23.122.931	270.338	24.465.589	291.766	26.404.823	230.776	20.885.228	283.525	25.659.013	175.000	15.837.500	263.744	23.868.832
10	72131601-008	Revoques :	Unidad Medida Global	1																			
10.1		Revoque De paredes interior,ext. a una capa	Metros cuadrados	64,3	23.693	1.523.460	29.250	1.880.775	22.669	1.457.617	23.985	1.542.236	26.240	1.687.232	20.475	1.316.543	25.155	1.617.467	27.000	1.736.100	23.400	1.504.620
10.2		Revoque de pilare y vigas a una capa	Metros cuadrados	10,3	33.801	348.150	41.730	429.819	32.341	333.112	34.219	352.456	36.931	380.389	29.211	300.873	35.888	369.646	27.000	278.100	33.384	343.855
10.3		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	18	23.312	419.616	28.780	518.040	22.305	401.490	23.600	424.800	25.470	458.460	20.146	362.628	24.751	445.518	20.000	360.000	23.024	414.432
11	72131601-009	Contrapiso de H° de bascotes	Metros cuadrados	58	38.701	2.244.658	47.779	2.771.182	37.029	2.147.682	39.179	2.272.382	42.284	2.452.472	33.445	1.939.810	41.090	2.383.220	25.000	1.450.000	38.223	2.216.934
12	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	1																			
12.1		Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	58	26.325	1.526.850	32.500	1.885.000	25.188	1.460.904	26.650	1.545.700	28.762	1.668.196	22.750	1.319.500	27.950	1.621.100	35.000	2.030.000	26.000	1.508.000
12.2		Piso ceramico	Metros cuadrados	58	70.767	4.104.486	87.366	5.067.228	67.709	3.927.122	71.641	4.155.178	77.319	4.484.502	61.157	3.547.106	75.136	4.357.888	70.000	4.060.000	69.893	4.053.794
12.3		De baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	Metros cuadrados	11,9	71.555	851.505	88.340	1.051.246	68.464	814.722	72.439	862.024	78.180	930.342	61.838	735.872	75.972	904.067	60.000	714.000	70.672	840.997
13	72131601-009	Zocalo	Unidad Medida Global	1																			
13.1		ceramico	Metro lineal	58	20.655	1.197.990	25.500	1.479.000	19.763	1.146.254	20.910	1.212.780	22.567	1.308.886	17.850	1.035.300	21.930	1.271.940	12.000	696.000	20.400	1.183.200
14	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	1																			
14.1		Ventanas tipo proyectante	Metros cuadrados	4	694.170	2.776.680	857.000	3.428.000	664.175	2.656.700	702.740	2.810.960	758.445	3.033.780	599.900	2.399.600	737.020	2.948.080	450.000	1.800.000	685.600	2.742.400
14.2		Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.012.500	1.012.500	1.250.000	1.250.000	968.750	968.750	1.025.000	1.025.000	1.106.250	1.106.250	875.000	875.000	1.075.000	1.075.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000
15	72131601-012	Pinturas :	Unidad Medida Global	1																			
15.1		De paredes al latex	Metros cuadrados	63,3	14.945	946.019	18.450	1.167.885	14.299	905.127	15.129	957.666	16.328	1.033.562	12.915	817.520	15.867	1.004.381	20.000	1.266.000	14.760	934.308
15.2		De ladrillo vistos color ceramico	Metros cuadrados	90,5	14.945	1.352.523	18.450	1.669.725	14.299	1.294.060	15.129	1.369.175	16.328	1.477.684	12.915	1.168.808	15.867	1.435.964	20.000	1.810.000	14.760	1.335.780
15.3		De vigas cunbreras al latex	Metros cuadrados	10,3	14.945	153.934	18.450	190.035	14.299	147.280	15.129	155.829	16.328	168.178	12.915	133.025	15.867	163.430	20.000	206.000	14.760	152.028
15.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14,04	22.275	312.741	27.500	386.100	21.313	299.235	22.550	316.602	24.337	341.691	19.250	270.270	23.650	332.046	35.000	491.400	22.000	308.880
15.5		De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	23	18.428	423.844	22.750	523.250	17.631	405.513	18.655	429.065	20.133	463.059	15.925	366.275	19.565	449.995	35.000	805.000	18.200	418.600
15.6		De techo al latex	Metros cuadrados	90,5	14.945	1.352.523	18.450	1.669.725	14.299	1.294.060	15.129	1.369.175	16.328	1.477.684	12.915	1.168.808	15.867	1.435.964	20.000	1.810.000	14.760	1.335.780
16	72131601-010	Vidrios dobles	Metros cuadrados	8	145.800	1.312.200	180.000	1.620.000	139.500	1.255.500	147.600	1.328.400	159.300	1.433.700	126.000	1.134.000	154.800	1.393.200	100.000	900.000	144.000	1.296.000
17	72131601-010	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1																			
17.1		Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	23	63.180	1.453.140	78.000	1.794.000	60.450	1.390.350	63.960	1.471.080	69.030	1.587.690	54.600	1.255.800	67.080	1.542.840	60.000	1.380.000	62.400	1.435.200
18	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1																			
18.1		Instalación de tablero TS10 de 6 AG	Unidad	1	275.400	275.400	340.000	340.000	263.500	263.500	278.800	278.800	300.900	300.900	238.000	238.000	292.400	292.400	850.000	850.000	240.000	240.000
18.2		Instalacion de tablero de comandos TC	Unidad	1	275.400	275.400	340.000	340.000	263.500	263.500	278.800	278.800	300.900	300.900	238.000	238.000	292.400	292.400	500.000	500.000	240.000	240.000
18.3		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unidad	1	275.400	275.400	340.000	340.000	263.500	263.500	278.800	278.800	300.900	300.900	238.000	238.000	292.400	292.400	500.000	500.000	240.000	240.000
18.4		Alimentacion de circuito de luces	Unidad	10	68.850	688.500	85.000	850.000	65.875	658.750	69.700	697.000	75.225	752.250	59.500	595.000	73.100	731.000	85.000	850.000	68.000	680.000
18.5		Alimentacion de circuito de tomas	Unidad	6	68.850	413.100	85.000	510.000	65.875	395.250	69.700	418.200	75.225	451.350	59.500	357.000	73.100	438.600	85.000	510.000	68.000	408.000
18.6		Alimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	8	68.850	550.800	85.000	680.000	65.875	527.000	69.700	557.600	75.225	601.800	59.500	476.000	73.100	584.800	85.000	680.000	68.000	544.000
18.7		Alimentacion de los circuitos de TC	Unidad	12	68.850	826.200	85.000	1.020.000	65.875	790.500	69.700	836.400	75.225	902.700	59.500	714.000	73.100	877.200	85.000	1.020.000	68.000	816.000
19	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1																			
19.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40	Unidad	4	174.960	699.840	216.000	864.000	167.400	669.600	177.120	708.480	191.160	764.640	151.200	604.800	185.760	743.040	250.000	1.000.000	172.800	691.200
19.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40	Unidad	2	97.200	194.400	120.000	240.000	93.000	186.000	98.400	196.800	106.200	212.400	84.000	168.000	103.200	206.400	150.000	300.000	96.000	192.000
19.3		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unidad	2	364.500	729.000	460.000	920.000	348.750	697.500	369.000	738.000	398.250	796.500	315.000	630.000	387.000	774.000	500.000	1.000.000	360.000	720.000
20	72131601-002	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1																			
20.1		a- Pizarrones incluye pintura	Unidad	1	838.942	838.942	1.035.731	1.035.731	802.692	802.692	849.299	849.299	916.621	916.621	725.012	725.012	890.729	890.729	850.000	850.000	828.584	828.584
21	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	405.000	405.000	500.000	500.000	387.500	387.500	410.000	410.000	442.500	442.500	350.000	350.000	430.000	430.000	1.433.331	1.433.331	400.000	400.000
					Precio Total	81.459.324		87.705.083		77.939.519		85.520.603		88.989.103		70.396.781		86.487.500		85.481.831		80.000.000

Lic. Ricardo López Almada

Dr. Córdoba Torres
Abogado
Mat. Nº 42.050

Lic. Víctor Raúl Filártiga Fariña
Secretario Administrativo
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE C
Cnel. Oviedo - P