UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ
Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo del 2007
FACULTAD DE CIENCIAS y TECNOLOGÍAS – F.C. y T.
Coronel Oviedo – Paraguay
MISIÓN: Formar profesionales excelentes con conocimientos científicos y tecnológicos, competentes, con sentidos crítico, ético y responsabilidad Social.
VISIÓN: Ser una Facultad líder, con excelencia en la formación de profesionales que contribuya al desarrollo del País.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Descripción del llamado: CONSTRUCCION DEL LOCAL PROPIO DE LA FCyT (PLANTA BAJA - PRIMERA ETAPA)

Modalidad: Contratacion Directa ID Nro 435549

Item	Descripción del Item	A&C WAREHOUSE			CORPORACION LEMURIA			Alfredo Bernardino Lezcano Sanchez		
		Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
1	Replanteo limpieza y marcación de obra	972,63	6509	6330848,67	972,63	8.917	8.672.942	972,63	7000	6808410
2	vallado perimetral	394,8	84802	33479829,6	394,8	116.167	45.862.732	394,8	80000	31584000
3	cartel de obra	1	1460000	1460000	1	2.000.000	2.000.000	1	1800000	1800000
4	Obrador	60	88330	5299800	60	121.000	7.260.000	60	110000	6600000
5	Demolición de construcción existente (mamposteria, y cimentacion) y retiro de material sobrante	1	730000	730000	1	1.000.000	1.000.000	1	800000	800000
6	Relleno y compactación del terreno, para llegar a cota del proyecto	1.200	83707	100448400	1.200	114.667	137.600.400	1.200	90000	108000000
7	Pilotes de H°A° diametro 30cm (segun estudio de suelo	187,33	1759300	329569669	187,33	2.410.000	451.465.300	187,33	2100000	393393000
8	Cabezales de H°A° (segun estudio de suelo)	146,38	2092667	306324595,5	146,38	2.600.000	380.588.000	146,38	2550000	373269000
9	VIGAS DE EQUILIBRIO H°A° | ENCADENADO PLANTA BAJA DE H°A	32	2090233	66887456	32	2.600.000	83.200.000	32	2550000	81600000
10	Pilares y Pantalla de H°A°	27,5	2258133	62098657,5	27,5	2.700.000	74.250.000	27,5	2550000	70125000
11	Vigas de H°A°	57,81	2287333	132230720,7	57,81	2.700.000	156.087.000	57,81	2550000	147415500
12	Losas de H°A°	104,62	2228933	233190970,5	104,62	2.700.000	282.474.000	104,62	2550000	266781000
13	Escalera	4,55	2165667	9853784,85	4,55	2.700.000	12.285.000	4,55	2550000	11602500
14	Aislacion Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,3	221,5	27160	6015940	221,5	26.044	5.768.746	221,5	32000	7088000
15	Aislacion Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 015	61,3	19008	1165190,4	61,3	18.227	1.117.315	61,3	24000	1471200
16	Aislacion De Losa con liquido elastomerico reforzado con malla elastica geotextil	1.080,74	68012	73503288,88	1.080,74	65.217	70.482.621	1.080,74	75000	81055500
17	Aislacion Vertical Termoacustica	139,89	34573	4836416,97	139,89	33.152	4.637.633	139,89	38000	5315820
18	Mamposteria elevacion De 0.15 m, para revocar	383,72	96360	36975259,2	383,72	92.400	35.455.728	383,72	98000	37604560
19	Mamposteria elevacion De 0.30 m, para revocar	465,8	140403	65399717,4	465,8	134.633	62.712.051	465,8	150000	69870000
20	Envarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 mm, en dos hiladas	209,9	21778	4571202,2	209,9	20.883	4.383.342	209,9	22000	4617800
21	Mamparas	15,4	199533	3072808,2	15,4	191.333	2.946.528	15,4	245000	3773000
22	Revoque De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1,5 cm	1.452,5	28531	41441277,5	1.452,5	27.358	39.737.495	1.452,5	32000	46480000
23	Revoque de De pilares de H° A°	105,69	40004	4228022,76	105,69	38.360	4.054.268	105,69	42000	4438980
24	Revoque de De vigas de H° A°	92,14	34772	3203892,08	92,14	33.343	3.072.224	92,14	42000	3869880
25	revestimiento De porcelanato, color y medida según diseño	136,97	133833	18331106,01	136,97	128.333	17.577.771	136,97	145000	19860650
26	Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	861,08	29484	25388082,72	861,08	28.272	24.344.454	861,08	36000	30998880
27	Mosaico Granitico de 0,30 x 0,30 m	813,38	136348	110902736,2	813,38	130.745	106.345.368	813,38	145000	117940100
28	Carpeta para terraza	1.080,74	24698	26692116,52	1.080,74	23.683	25.595.165	1.080,74	28000	30260720
29	Cielorraso de placas de yeso desmontable, con perfilería de aluminio anodizado natural	861,08	105363	90725972,04	861,08	101.033	86.997.496	861,08	130000	111940400
30	zocalos de granito	320	39420	12614400	320	37.800	12.096.000	320	38000	12160000
31	Provisión y colocación de Puerta Madera 1,00x2,10, incluye contramarco	1	912500	912500	1	875.000	875.000	1	1000000	1000000
32	Provisión y colocación de Puerta Madera 0,90x2,10, incluye contramarco	7	800264	5601848	7	767.376	5.371.632	7	850000	5950000
33	Provisión y colocación de Puerta Madera 1,50x2,10 dos hojas de abrir en cristal templado de 10mm color a definir en obra con freno, cerradura y manijón	7	1591073	11137511	7	1.525.686	10.679.802	7	2300000	16100000
34	Vidrios templados de 8 mm. Con perfileria de aluminio	73,59	557233	41006776,47	73,59	534.333	39.321.565	73,59	680000	50041200
35	Servicio de pintura De paredes revocadas con pintura al latex con enduido	1.130,32	26402	29842708,64	1.130,32	25.317	28.616.311	1.130,32	32000	36170240
36	Servicio de pintura De rejas, portones metalicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antioxido	5,8	23360	135488	5,8	22.400	129.920	5,8	26000	150800
37	Servicio de pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	40	20440	817600	40	19.600	784.000	40	24000	960000
38	Servicio de pintura De aberturas metálicas y de madera	94,5	22387	2115571,5	94,5	21.467	2.028.632	94,5	24000	2268000
39	Provision de materiales para estructuras MTDH-1,PMTDH-4,PMTDH-5, MHCR-2 y SETH-1	1	5645333	5645333	1	5.413.333	5.413.333	1	10000000	10000000
40	Provision y montaje de Poste de H°A° 12-300 kgf	2	1444039	2888078	2	1.384.695	2.769.390	2	1800000	3600000
41	Provision de Descargador de sobre tensión p/MT	3	278622	835866	3	267.172	801.516	3	410000	1230000
42	Provisionde Cable de Aa desnudo de 35 mm²	300	3820	1146000	300	3.663	1.098.900	300	5000	1500000
43	Provisionde Cable de AL para MT SUBTERRANEO DE 50 mm²	60	68620	4117200	60	65.800	3.948.000	60	98000	5880000
44	Provision de Seccionador fusible de 23 KVA 100 A, MT	3	377996	1133988	3	362.462	1.087.386	3	520000	1560000
45	Provision de Cable de Cu desnudo de 25 mm2	15	19102	286530	15	18.317	274.755	15	26000	390000
46	Provision de Cable de Al desnudo de 35 mm2	10	4745	47450	10	4.550	45.500	10	6000	60000
47	Provision de Seccionador fusible de 23 KV 100 A	3	380429	1141287	3	364.795	1.094.385	3	550000	1650000
48	Provision Juego de mufas para MT	6	907633	5445798	6	870.333	5.221.998	6	1050000	6300000
49	Provision de Seccionador fusible NH linea aérea BT	3	325679	977037	3	312.295	936.885	3	480000	1440000
50	Provisión y montaje de transformador trifásico de 250 KVA	1	26401667	26401667	1	25.316.667	25.316.667	1	46000000	46000000
51	Provision y colocación de Bandejas según planos	1	8633467	8633467	1	8.278.667	8.278.667	1	11200000	11200000
52	Tablero principal incluye circuitos y accesorios	1	11923333	11923333	1	11.433.333	11.433.333	1	15000000	15000000
53	Provision de Artefacto de embutir con rejilla 2x40W	132	156950	20717400	132	150.500	19.866.000	132	210000	27720000
54	Provision de tubos LED 36W zocalo G13 1800lm	264	12532	3308448	264	12.017	3.172.488	264	16000	4224000
55	Montaje de artefacto de embutir	132	57670	7612440	132	55.300	7.299.600	132	45000	5940000
56	Montaje de boca de luminaria (llave de encendido y tubos LED)	132	57670	7612440	132	55.300	7.299.600	132	75000	9900000
57	Provision y colocacion de tableros seccionales y accesorios	1	2895667	2895667	1	2.776.667	2.776.667	1	4000000	4000000
58	Provision y colocacion de Disyuntor de 250 A trifasico caja moldeada	1	1297951	1297951	1	1.244.611	1.244.611	1	1600000	1600000
59	Provision y colocacion de Disyuntor de 1600 A trifasico caja moldeada Reg.	2	10845845	21691690	2	10.400.125	20.800.250	2	14000000	28000000
60	Montaje y provisión de 1 gabinete para tablero general, armado y bareado en un modulo metalico de Pie de 2000*1600*600mm., fabricados en chapa de acero N° 14 y 16 BWG de espesor, y terminación en pintura EPOXI	1	14399671	14399671	1	13.807.904	13.807.904	1	17000000	17000000
61	Provision y colocacion de protector contra sobretensiones DPS	6	110717	664302	6	106.167	637.002	6	160000	960000
62	Montaje de tablero Principal y seccional	2	1569500	3139000	2	1.505.000	3.010.000	2	1800000	3600000
63	Provision de jabalina 5/8 de 2,40 metros	4	36135	144540	4	34.650	138.600	4	55000	220000
64	Provision conductor de cobre desnudo de 35 mm2	35	22508	787780	35	21.583	755.405	35	30000	1050000
65	Instalación y montaje de sistema de aterramiento p/ neutro medidor por jabalina de 2,5 m. Hasta 5m del tablero	1	596167	596167	1	571.667	571.667	1	820000	820000
66	Provision de conductor multifiar de 2 mm2	700	1791	1253700	700	1.717	1.201.900	700	2200	1540000
67	Provision de conductor multifiar de 2,5 mm2	500	1962	981000	500	1.881	940.500	500	2500	1250000
68	Provision de conductor multifiar de 4 mm2	1.400	4083	5716200	1.400	3.915	5.481.000	1.400	5400	7560000
69	Provision de conductor tipo NYY 300 mm2	420	381182	160096440	420	415.000	174.300.000	420	370000	155400000
70	Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC	15	171696	2575440	15	164.640	2.469.600	15	220000	3300000
71	Provisión y colocación de detectores Humo / Calor. (a batería)	17	1456350	24757950	17	1.396.500	23.740.500	17	1400000	23800000
72	Provisión y colocación de sensores termovelocimétricos (a batería)	2	132860	265720	2	127.400	254.800	2	180000	360000
73	Provisión y colocación de boca de incendio equipada, manguera de 30 m	1	3625256	3625256	1	3.476.273	3.476.273	1	3500000	3500000
74	Provisión y colocación de boca de incendio siamesa	1	1688247	1688247	1	1.618.867	1.618.867	1	2300000	2300000
75	Señaletica. Cartel de salida de emergencia flecha puerta	18	69350	1248300	18	66.500	1.197.000	18	95000	1710000
76	provision y colocacion Iluminación de emergencia	14	56940	797160	14	54.600	764.400	14	80000	1120000
77	Provisión y colocación de alarmas audiovisuales	4	307756	1231024	4	295.108	1.180.432	4	295000	1180000
78	Provisión y colocación de pulsadores manuales	4	313596	1254384	4	300.708	1.202.832	4	340000	1360000
79	Instalacion de Kit de bombas principal y auxiliar	1	8760000	8760000	1	8.400.000	8.400.000	1	10000000	10000000
80	Provisión y montaje de tuberia galvanizada 2 1/2"	71,23	164213	11696891,99	71,23	157.464	11.216.161	71,23	165000	11752950
81	provision e instalacion de Central Contra Incendio	1	1788500	1788500	1	1.715.000	1.715.000	1	2800000	2800000
82	instalacionCañerías de termofusión p/ agua fria	83	65781	5459823	83	63.078	5.235.474	83	80000	6640000
83	instalacion de cañeria de alimentacion de agua	1	1691167	1691167	1	1.621.667	1.621.667	1	2000000	2000000
84	provision y colocacion de Llave de paso cromada	8	112420	899360	8	107.800	862.400	8	130000	1040000
85	provision y colocacion de Codos y Tees	48	8030	385440	48	7.700	369.600	48	9000	432000
86	provision y colocacion de Mesada de granito natural de 60 cm de ancho, color negro, con perforaciones para bacha de acero inox.,borde arredondado (incluye bacha)	7,6	649700	4937720	7,6	623.000	4.734.800	7,6	780000	5928000
87	provision y colocacion de Mingitorio con sifon integrado	6	556683	3340098	6	533.806	3.202.836	6	620000	3720000
88	provision y colocacion de Griferia cromada automatica para mingitorio	6	351617	2109702	6	337.167	2.023.002	6	360000	2160000
89	provision y colocacion de Inodoros con cisterna alta	6	577917	3467502	6	554.167	3.325.002	6	620000	3720000
90	provision y colocacion de Inodoros con cisterna Baja	1	775918	775918	1	744.031	744.031	1	850000	850000
91	provision y colocacion de Griferia cromada automatica para lavatorio, para agua fria	9	621717	5595453	9	596.167	5.365.503	9	680000	6120000
92	provision y colocacion de Sopapa para lavatorio	9	52317	470853	9	50.167	451.503	9	60000	540000
93	provision y colocacion de Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm	1	1024433	1024433	1	982.333	982.333	1	1100000	1100000
94	provision y colocacion de Barra de apoyo recto de acero inoxidable AISI 304 de 692 mm	1	658933	658933	1	631.854	631.854	1	725000	725000
95	provision e instalacion Tubería de PVC de 100 mm. serie Reforzada.	22,5	26767	602257,5	22,5	25.667	577.508	22,5	32000	720000
96	provision e instalacion de Tubería de PVC de 40 mm, serie Reforzada.	8,5	13140	111690	8,5	12.600	107.100	8,5	16000	136000
97	provision e instalacion de Codo de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada	7	31487	220409	7	30.193	211.351	7	35000	245000
98	provision e instalacion de Ramal de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada	3	33174	99522	3	31.811	95.433	3	35000	105000
99	provision e instalacion de Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	5	75260	376300	5	72.167	360.835	5	85000	425000
100	Registro Cloacal de 60x60cm con tapa de H°	2	386163	772326	2	370.294	740.588	2	430000	860000
101	Instalacion de Camara Septica	1	2360333	2360333	1	2.263.333	2.263.333	1	3000000	3000000
102	Instalación de Pozo absorvente	1	3808167	3808167	1	3.647.461	3.647.461	1	4500000	4500000
103	Limpieza de obra	1	3650000	3650000	1	3.500.000	3.500.000	1	3500000	3500000
				2.334.586.314			**2.667.189.829**			**2.688.287.090**

Item	TERRA			ADALBERTO SAMUDIO NUÑEZ			ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ		
	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
1	972,63	8.200	7.975.566	972,63	8.605	8.369.389	972,63	8.872	8.629.173
2	394,8	106.000	41.848.800	394,8	112.101	44.257.536	394,8	115.586	45.633.353
3	1	1.840.000	1.840.000	1	1.930.000	1.930.000	1	1.990.000	1.990.000
4	60	111.320	6.679.200	60	116.765	7.005.900	60	120.395	7.223.700
5	1	920.000	920.000	1	965.000	965.000	1	995.000	995.000
6	1.200	105.494	126.592.368	1.200	110.654	132.784.386	1.200	114.094	136.912.800
7	187,33	2.283.000	427.674.390	187,33	2.325.650	435.664.015	187,33	2.397.950	449.207.974
8	146,38	2.645.000	387.175.100	146,38	2.766.334	404.935.920	146,38	2.852.334	417.524.651
9	32	2.634.000	84.288.000	32	2.763.116	88.419.723	32	2.849.016	91.168.512
10	27,5	2.845.000	78.237.500	27,5	2.985.066	82.089.324	27,5	3.077.866	84.641.315
11	57,81	2.882.000	166.608.420	57,81	3.023.666	174.798.151	57,81	3.117.666	180.232.271
12	104,62	2.809.000	293.877.580	104,62	2.946.466	308.259.309	104,62	3.038.066	317.842.465
13	4,55	2.729.000	12.416.950	4,55	2.862.834	13.025.893	4,55	2.951.834	13.430.845
14	221,5	34.200	7.575.300	221,5	35.903	7.952.476	221,5	37.019	8.199.709
15	61,3	23.900	1.465.070	61,3	25.127	1.540.265	61,3	25.908	1.588.160
16	1.080,74	85.800	92.727.492	1.080,74	89.906	97.165.178	1.080,74	92.701	100.185.679
17	139,89	43.500	6.085.215	139,89	45.702	6.393.309	139,89	47.123	6.592.036
18	383,72	121.000	46.430.120	383,72	127.380	48.878.254	383,72	131.340	50.397.785
19	465,8	177.000	82.446.600	465,8	185.601	86.453.107	465,8	191.371	89.140.612
20	209,9	27.450	5.761.755	209,9	28.789	6.042.779	209,9	29.684	6.230.672
21	15,4	251.000	3.865.400	15,4	263.766	4.062.002	15,4	271.966	4.188.276
22	1.452,5	35.900	52.144.750	1.452,5	37.715	54.781.175	1.452,5	38.888	56.484.820
23	105,69	50.400	5.326.776	105,69	52.882	5.589.099	105,69	54.526	5.762.853
24	92,14	43.800	4.035.732	92,14	45.966	4.235.293	92,14	47.395	4.366.975
25	136,97	168.000	23.010.960	136,97	176.916	24.232.232	136,97	182.416	24.985.520
26	861,08	37.150	31.989.122	861,08	38.975	33.560.925	861,08	40.187	34.604.222
27	813,38	171.800	139.738.684	813,38	180.241	146.604.238	813,38	185.844	151.161.793
28	1.080,74	31.100	33.611.014	1.080,74	32.649	35.284.913	1.080,74	33.664	36.382.031
29	861,08	132.800	114.351.424	861,08	139.281	119.932.381	861,08	143.611	123.660.560
30	320	49.680	15.897.600	320	52.110	16.675.200	320	53.730	17.193.600
31	1	1.150.000	1.150.000	1	1.206.250	1.206.250	1	1.243.750	1.243.750
32	7	1.008.000	7.056.000	7	1.057.883	7.405.182	7	1.090.771	7.635.397
33	7	2.005.000	14.035.000	7	2.103.268	14.722.874	7	2.168.654	15.180.578
34	73,59	702.000	51.660.180	73,59	736.616	54.207.597	73,59	759.516	55.892.782
35	1.130,32	33.200	37.526.624	1.130,32	34.901	39.449.474	1.130,32	35.986	40.675.696
36	5,8	29.440	170.752	5,8	30.880	179.104	5,8	31.840	184.672
37	40	25.760	1.030.400	40	27.020	1.080.800	40	27.860	1.114.400
38	94,5	28.000	2.646.000	94,5	29.594	2.796.600	94,5	30.514	2.883.573
39	1	7.114.000	7.114.000	1	7.462.666	7.462.666	1	7.694.666	7.694.666
40	2	1.820.000	3.640.000	2	1.908.901	3.817.802	2	1.968.245	3.936.490
41	3	351.000	1.053.000	3	368.315	1.104.946	3	379.766	1.139.298
42	300	4.814	1.444.308	300	5.050	1.514.954	300	5.207	1.562.100
43	60	86.480	5.188.800	60	90.710	5.442.600	60	93.530	5.611.800
44	3	476.000	1.428.000	3	499.680	1.499.040	3	515.214	1.545.642
45	15	24.000	360.000	15	25.251	378.767	15	26.036	390.540
46	10	5.980	59.800	10	6.273	62.725	10	6.468	64.680
47	3	479.000	1.437.000	3	502.896	1.508.689	3	518.530	1.555.590
48	6	1.143.000	6.858.000	6	1.199.816	7.198.898	6	1.237.116	7.422.696
49	3	410.000	1.230.000	3	430.521	1.291.564	3	443.905	1.331.715
50	1	33.275.000	33.275.000	1	34.900.834	34.900.834	1	35.985.834	35.985.834
51	1	10.880.000	10.880.000	1	11.412.734	11.412.734	1	11.767.534	11.767.534
52	1	15.026.000	15.026.000	1	15.761.666	15.761.666	1	16.251.666	16.251.666
53	132	197.800	26.109.600	132	207.475	27.386.700	132	213.925	28.238.100
54	264	15.700	4.144.800	264	16.566	4.373.465	264	17.081	4.509.384
55	132	72.000	9.504.000	132	76.235	10.063.020	132	78.605	10.375.860
56	132	72.000	9.504.000	132	76.235	10.063.020	132	78.605	10.375.860
57	1	3.650.000	3.650.000	1	3.827.834	3.827.834	1	3.946.834	3.946.834
58	1	1.635.000	1.635.000	1	1.715.784	1.715.784	1	1.769.125	1.769.125
59	2	13.668.000	27.336.000	2	14.337.316	28.674.631	2	14.783.035	29.566.070
60	1	18.148.000	18.148.000	1	19.035.182	19.035.182	1	19.626.949	19.626.949
61	6	139.000	834.000	6	146.359	878.152	6	150.909	905.454
62	2	1.978.000	3.956.000	2	2.074.750	4.149.500	2	2.139.250	4.278.500
63	4	45.000	180.000	4	47.768	191.070	4	49.253	197.012
64	35	28.300	990.500	35	29.754	1.041.385	35	30.679	1.073.765
65	1	751.000	751.000	1	788.084	788.084	1	812.584	812.584
66	700	2.257	1.579.732	700	2.367	1.657.002	700	2.441	1.708.700
67	500	2.472	1.236.020	500	2.593	1.296.478	500	2.674	1.337.000
68	1.400	5.146	7.203.784	1.400	5.397	7.556.143	1.400	5.565	7.791.000
69	420	494.500	207.690.000	420	503.891	211.634.285	420	519.556	218.213.520
70	15	216.384	3.245.760	15	226.968	3.404.520	15	234.024	3.510.360
71	17	1.832.000	31.144.000	17	1.925.175	32.727.975	17	1.985.025	33.745.425
72	2	167.440	334.880	2	175.630	351.260	2	181.090	362.180
73	1	4.568.000	4.568.000	1	4.792.290	4.792.290	1	4.971.123	4.971.123
74	1	2.127.000	2.127.000	1	2.231.724	2.231.724	1	2.301.104	2.301.104
75	18	87.000	1.566.000	18	91.675	1.650.150	18	94.525	1.701.450
76	14	71.000	994.000	14	75.270	1.053.780	14	77.610	1.086.540
77	4	387.000	1.548.000	4	406.828	1.627.310	4	419.475	1.677.900
78	4	395.000	1.580.000	4	414.548	1.658.190	4	427.435	1.709.740
79	1	11.000.000	11.000.000	1	11.580.000	11.580.000	1	11.940.000	11.940.000
80	71,23	206.000	14.673.380	71,23	217.076	15.462.308	71,23	223.824	15.942.984
81	1	2.254.000	2.254.000	1	2.364.250	2.364.250	1	2.437.750	2.437.750
82	83	82.900	6.880.700	83	86.957	7.217.441	83	89.660	7.441.780
83	1	2.131.000	2.131.000	1	2.235.584	2.235.584	1	2.305.084	2.305.084
84	8	141.000	1.128.000	8	148.610	1.188.880	8	153.230	1.225.840
85	48	10.000	480.000	48	10.615	509.520	48	10.945	525.360
86	7,6	810.000	6.156.000	7,6	858.850	6.527.260	7,6	885.550	6.730.180
87	6	700.000	4.200.000	6	735.890	4.415.338	6	758.767	4.552.602
88	6	443.000	2.658.000	6	464.809	2.788.852	6	479.259	2.875.554
89	6	728.000	4.368.000	6	763.959	4.583.752	6	787.709	4.726.254
90	1	977.800	977.800	1	1.025.699	1.025.699	1	1.057.586	1.057.586
91	9	784.000	7.056.000	9	821.859	7.396.728	9	847.409	7.626.681
92	9	65.900	593.100	9	69.159	622.428	9	71.309	641.781
93	1	1.291.000	1.291.000	1	1.354.216	1.354.216	1	1.396.316	1.396.316
94	1	830.000	830.000	1	871.055	871.055	1	898.135	898.135
95	22,5	33.700	758.250	22,5	35.384	796.132	22,5	36.484	820.890
96	8,5	16.560	140.760	8,5	17.370	147.645	8,5	17.910	152.235
97	7	39.600	277.200	7	41.623	291.363	7	42.917	300.419
98	3	41.800	125.400	3	43.853	131.560	3	45.217	135.651
99	5	94.800	474.000	5	99.488	497.438	5	102.581	512.905
100	2	486.500	973.000	2	510.476	1.020.953	2	526.346	1.052.692
101	1	3.000.000	3.000.000	1	3.120.166	3.120.166	1	3.217.166	3.217.166
102	1	4.799.000	4.799.000	1	5.034.084	5.034.084	1	5.190.584	5.190.584
103	1	4.500.000	4.500.000	1	4.825.000	4.825.000	1	4.975.000	4.975.000
			2.960.150.418			**3.086.129.721**			**3.182.101.428**

Item	MM SOCIEDAD ANONIMA			GCA S.A.			FRACOM S.A.		
	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
1	972,63	7032	6839534,16	972,63	7200	7002936	972,63	7.000	6.808.410
2	394,8	124552	49173129,6	394,8	93000	36716400	394,8	90.000	35.532.000
3	1	1336063	1336063	1	1600000	1600000	1	1.500.000	1.500.000
4	60	230775	13846500	60	96800	5808000	60	96.000	5.760.000
5	1	1081832	1081832	1	800000	800000	1	800.000	800.000
6	1.200	126574	151888800	1.200	92000	110400000	1.200	80.000	96.000.000
7	187,33	2418465	453051048,5	187,33	1930000	361546900	187,33	1.850.000	346.560.500
8	146,38	2440440	357231607,2	146,38	2294000	335795720	146,38	2.100.000	307.398.000
9	32	2880867	92187744	32	2291000	73312000	32	2.863.333	91.626.656
10	27,5	3002328	82564020	27,5	2475000	68062500	27,5	3.093.333	85.066.658
11	57,81	2944794	170238541,1	57,81	2507000	144929670	57,81	3.133.333	181.137.981
12	104,62	2726733	285270806,5	104,62	2443000	255586660	104,62	3.053.333	319.439.698
13	4,55	3184063	14487486,65	4,55	2374000	10801700	4,55	2.966.667	13.498.335
14	221,5	43380	9608670	221,5	30000	6645000	221,5	29.000	6.423.500
15	61,3	26721	1637997,3	61,3	21000	1287300	61,3	20.000	1.226.000
16	1.080,74	100791	108928865,3	1.080,74	74600	80623204	1.080,74	93.167	100.689.304
17	139,89	51236	7167404,04	139,89	40000	5595600	139,89	47.360	6.625.190
18	383,72	112432	43142407,04	383,72	111000	42592920	383,72	115.000	44.127.800
19	465,8	198538	92479000,4	465,8	170800	79558640	465,8	192.333	89.588.711
20	209,9	31644	6642075,6	209,9	25000	5247500	209,9	23.000	4.827.700
21	15,4	178994	2756507,6	15,4	220000	3388000	15,4	240.000	3.696.000
22	1.452,5	39072	56752080	1.452,5	35000	50837500	1.452,5	32.000	46.480.000
23	105,69	43701	4618758,69	105,69	45000	4756050	105,69	54.800	5.791.812
24	92,14	43701	4026610,14	92,14	45000	4146300	92,14	54.800	5.049.272
25	136,97	158474	21706183,78	136,97	170000	23284900	136,97	205.400	28.133.638
26	861,08	52355	45081843,4	861,08	35000	30137800	861,08	52.000	44.776.160
27	813,38	191690	155916812,2	813,38	170000	138274600	813,38	180.000	146.408.400
28	1.080,74	33816	36546303,84	1.080,74	30000	32422200	1.080,74	30.000	32.422.200
29	861,08	140638	121100569	861,08	155000	133467400	861,08	240.000	206.659.200
30	320	44203	14144960	320	50000	16000000	320	43.000	13.760.000
31	1	1270154	1270154	1	1000000	1000000	1	1.250.000	1.250.000
32	7	1270154	8891078	7	900000	6300000	7	1.010.230	7.071.610
33	7	2357910	16505370	7	1745000	12215000	7	4.680.000	32.760.000
34	73,59	914148	67272151,32	73,59	700000	51513000	73,59	850.000	62.551.500
35	1.130,32	43529	49201699,28	1.130,32	35000	39561200	1.130,32	46.040	52.039.933
36	5,8	40536	235108,8	5,8	35000	203000	5,8	46.470	269.526
37	40	22758	910320	40	30000	1200000	40	32.400	1.296.000
38	94,5	40536	3830652	94,5	33000	3118500	94,5	35.000	3.307.500
39	1	8366171	8366171	1	7000000	7000000	1	4.000.000	4.000.000
40	2	2140012	4280024	2	2000000	4000000	2	1.597.200	3.194.400
41	3	412907	1238721	3	350000	1050000	3	381.674	1.145.022
42	300	5661	1698300	300	5700	1710000	300	19.970	5.991.000
43	60	101692	6101520	60	90000	5400000	60	35.000	2.100.000
44	3	560176	1680528	3	450000	1350000	3	399.300	1.197.900
45	15	28308	424620	15	25000	375000	15	50.580	758.700
46	10	7032	70320	10	7000	70000	10	19.970	199.700
47	3	563782	1691346	3	450000	1350000	3	399.300	1.197.900
48	6	1345078	8070468	6	1000000	6000000	6	994.666	5.967.996
49	3	482644	1447932	3	400000	1200000	3	399.300	1.197.900
50	1	39126274	39126274	1	35000000	35000000	1	94.501.000	94.501.000
51	1	12794472	12794472	1	9500000	9500000	1	8.000.000	8.000.000
52	1	17669929	17669929	1	13100000	13100000	1	10.000.000	10.000.000
53	132	232594	30702408	132	200000	26400000	132	172.000	22.704.000
54	264	18572	4903008	264	18000	4752000	264	13.000	3.432.000
55	132	85465	11281380	132	65000	8580000	132	35.000	4.620.000
56	132	85465	11281380	132	85000	11220000	132	105.000	13.860.000
57	1	4291269	4291269	1	3200000	3200000	1	2.800.000	2.800.000
58	1	1923514	1923514	1	1500000	1500000	1	1.800.000	1.800.000
59	2	16073133	32146266	2	11886000	23772000	2	14.857.322	29.714.644
60	1	21339769	21339769	1	15800000	15800000	1	7.500.000	7.500.000
61	6	164078	984468	6	122000	732000	6	151.667	910.002
62	2	2325940	4651880	2	1721000	3442000	2	1.500.000	3.000.000
63	4	53551	214204	4	40000	160000	4	49.500	198.000
64	35	33356	1167460	35	30000	1050000	35	38.000	1.330.000
65	1	883497	883497	1	654000	654000	1	650.000	650.000
66	700	2654	1857800	700	2600	1820000	700	2.453	1.717.100
67	500	2907	1453500	500	2900	1450000	500	2.687	1.343.500
68	1.400	6051	8471400	1.400	6000	8400000	1.400	5.593	7.830.200
69	420	564897	237256740	420	520000	218400000	420	522.167	219.310.140
70	15	254447	3816705	15	200000	3000000	15	350.000	5.250.000
71	17	2158256	36690352	17	1596000	27132000	17	550.000	9.350.000
72	2	196894	393788	2	200000	400000	2	145.600	291.200
73	1	5372492	5372492	1	3974000	3974000	1	3.970.000	3.970.000
74	1	2501918	2501918	1	2000000	2000000	1	1.850.000	1.850.000
75	18	102774	1849932	18	90000	1620000	18	76.000	1.368.000
76	14	84383	1181362	14	80000	1120000	14	62.400	873.600
77	4	456082	1824328	4	400000	1600000	4	450.000	1.800.000
78	4	464737	1858948	4	350000	1400000	4	350.000	1.400.000
79	1	12981989	12981989	1	13000000	13000000	1	9.600.000	9.600.000
80	71,23	243357	17334319,11	71,23	247000	17593810	71,23	175.000	12.465.250
81	1	2650489	2650489	1	2000000	2000000	1	2.450.000	2.450.000
82	83	97485	8091255	83	80000	6640000	83	72.000	5.976.000
83	1	2506246	2506246	1	2000000	2000000	1	1.853.334	1.853.334
84	8	213514	1708112	8	150000	1200000	8	123.200	985.600
85	48	11900	571200	48	10000	480000	48	8.800	422.400
86	7,6	652049	4955572,4	7,6	850000	6460000	7,6	1.100.000	8.360.000
87	6	818258	4909548	6	700000	4200000	6	610.000	3.660.000
88	6	575338	3452028	6	400000	2400000	6	385.000	2.310.000
89	6	931153	5586918	6	750000	4500000	6	630.000	3.780.000
90	1	1395259	1395259	1	950000	950000	1	850.000	850.000
91	9	460271	4142439	9	690000	6210000	9	680.000	6.120.000
92	9	77351	696159	9	60000	540000	9	57.000	513.000
93	1	1448574	1448574	1	1200000	1200000	1	1.120.000	1.120.000
94	1	1095700	1095700	1	723000	723000	1	720.000	720.000
95	22,5	70915	1595587,5	22,5	40000	900000	22,5	40.000	900.000
96	8,5	47051	399933,5	8,5	19000	161500	8,5	14.400	122.400
97	7	46411	324877	7	35000	245000	7	34.500	241.500
98	3	46411	139233	3	37000	111000	3	36.000	108.000
99	5	194337	971685	5	100000	500000	5	82.000	410.000
100	2	980376	1960752	2	500000	1000000	2	423.000	846.000
101	1	3497925	3497925	1	3000000	3000000	1	2.580.000	2.580.000
102	1	5643560	5643560	1	4500000	4500000	1	3.900.000	3.900.000
103	1	5409552,02	5409552,02	1	4000000	4000000	1	2.000.000	2.000.000
			3.188.000.000			**2.730.935.410**			**2.998.976.581**