CONGRESO DE LA NACIÓN

ACTA DE REUNION DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN E INFORME DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 12/2011 (PLURIANUAL) "CONTRATACION DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO CENTRAL DEL CONGRESO DE LA NACIÓN"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en la sede de la H. Cámara de Senadores, siendo las 13:30 horas del día 30 de noviembre de 2011, se reúnen el Dr. DARIO GARCETE SOUZA, Secretario General, el Lic. RUBÉN VÁZQUEZ, Director General Administrativo y Financiero, el Sr. ASCENSIÓN MARTÍNEZ AGÜERO, Director General Administrativo, la Lic. GLORIA AMARILLA OVIEDO, Directora General de Auditoría Interna, el Arq. JOSE DAGUERRE, Director de Mantenimiento y la Sra. JUSTINA CASCO GONZÁLEZ, Directora de la Unidad Operativa de Contratación, integrantes del Comité de Evaluación encargados de la apertura, el estudio y la evaluación de las ofertas presentadas en la Licitación Pública Nacional Nº 12/2011 (PLURIANUAL) "CONTRATACION DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO CENTRAL DEL CONGRESO DE LA NACIÓN". Corresponde a la presente contratación el Nº de ID 224.702; el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 260/2011, y el monto total previsto asciende a la suma de G. 34.000.000.000.- (guaraníes treinta y cuatro mil millones) distribuidos en G. 10.000.000.000.- (guaraníes diez mil millones) para el ejercicio fiscal 2011 y G. 24.000.000.000.- (guaraníes veinticuatro mil millones). El Comité de Evaluación fue constituido por Resolución Nº 6962 de fecha 12 de octubre de 2011. La Sra. Justina Casco informa que según consta en el acta pertinente se llevó a cabo el acto de apertura de ofertas en fecha 30 de noviembre de 2011 a las 09:30 horas en la Sala de Reuniones de la Presidencia de la Cámara de Senadores. Presentaron ofertas las firmas:

1. TECNOEDIL S.A.
2. CARAGUATAY S.A.
3. DMV S.A.
4. CONSOCIO TYC – MM S.A.
5. MYT S.A.
6. TECINCI S.R.L.
7. CONSORCIO ATENEO.

El comité procede a la verificación de los documentos presentados por las empresas licitantes y decide, de conformidad al artículo 59° del Decreto 21909/03, a los efectos de rectificar disconformidades u omisiones meramente formales y no sustanciales, requerir a los oferentes, la presentación de información y documentación de carácter formal necesaria:

1- A la firma DMV S.A., solicitar la presentación de lo requerido en la IAO 11.1 (f), de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones: inciso b) "Relatorio Ilustrativo de la Empresa".

2- A la firma CONSORCIO TyC- MM S.A., solicitar la presentación de lo requerido en la IAO 11.1 (f), de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones: inciso b) "Relatorio Ilustrativo de la Empresa".

3- A la firma CONSORCIO ATENEO, solicitar la presentación de lo requerido en la IAO 11.1 (f), de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones: inciso d) "Listado de Clientes Corporativos".

Siendo las 14:00, el Comité decide pasar a cuarto intermedio hasta la recepción de los documentos que será requerido al oferente.

Siendo las 10:00 horas del día 05 de Diciembre de 2011 se reanuda la reunión del Comité de Evaluación a fin de proseguir con la evaluación de la oferta presentada en la Licitación Pública Nacional Nº 12/2011 (PLURIANUAL) "CONTRATACION DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO CENTRAL DEL CONGRESO DE LA NACIÓN".

CONGRESO DE LA NACIÓN

La Sra. Justina Casco informa, que según lo resuelto por el Comité de Evaluación de conformidad al artículo 59° del Decreto 21909/03, a los efectos de rectificar disconformidades u omisiones meramente formales y no sustanciales, se procedió a requerir al oferente la presentación de información y documentación de carácter formal no presentada en el acto de apertura:

1- A la firma DMV S.A., se solicitó mediante nota de fecha 30 de noviembre de 2011 la presentación de lo requerido en la IAO 11.1 (f), de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones: inciso b) "Relatorio Ilustrativo de la Empresa". La Sra. Justina Casco informa que la firma presentó lo solicitado en fecha 1° de diciembre de 2011.-

2- A la firma CONSORCIO TyC- MM S.A., se solicitó mediante nota de fecha 30 de noviembre de 2011 la presentación de lo requerido en la IAO 11.1 (f), de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones: inciso b) "Relatorio Ilustrativo de la Empresa". La Sra. Justina Casco informa que la firma presentó lo solicitado en fecha 1° de diciembre de 2011.-

3- A la firma CONSORCIO ATENEO, se solicitó mediante nota de fecha 30 de noviembre de 2011 la presentación de lo requerido en la IAO 11.1 (f), de la Sección II "Datos de la Licitación", del Pliego de Bases y Condiciones: inciso d) "Listado de Clientes Corporativos". La Sra. Justina Casco informa que la firma presentó lo solicitado en fecha 1° de diciembre de 2011.-

El Comité de Evaluación realiza el análisis de las ofertas en relación a los requisitos básicos de carácter sustancial y su cumplimiento, utilizando el mecanismo cumple/no cumple, con el siguiente resultado:

ITEM	*DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL*	*TECNOEDIL S.A.*	*CARAGUATAY S.A.*	*DMV S.A*	*CONSORCIO TyC-MM S.A.*	*MyT S.A.*	*TENCINCI S.R.L.*	*CONSORCIO ATENEO*
1	Formularios de la Oferta, debidamente completado y firmado (documento original).	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
1	Lista de Precios, debidamente completado y firmado (documento original).	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
2	Presentación de Documentos que acredite la representación suficiente del firmante de la Oferta.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
3	Garantía de mantenimiento de Oferta.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
4	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple

CONGRESO DE LA NACIÓN

Todas las ofertas presentadas se ajustan a los requerimientos básicos de carácter sustancial.

Se deja constancia de que el Comité de Evaluación detecto errores aritméticos en la oferta de la firma CONSORCIO ATENEO, en la multiplicación de los precios unitarios por las cantidades según el siguiente detalle:

- **Montos de la Oferta de CONSORCIO ATENEO**

ITEM	[illegible]				
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1	Obrador 20m2	m2	20	813.483	16.269.660
2	Vallado de obra	m2	746,4	55.004	41.055.284
3	Instalación eléctrica de la obra	unid.	1	2.535.786	2.535.786
4	Instalación hidrosanitaria de la obra	unid.	1	2.675.376	2.675.376
5	Letrero de 12 m2	unid.	2	4.752.000	9.504.000
B	**REPLANTEO**				-
6	Replanteo y Amarre del terreno y ejes de marcación con equipos topográficos	unid.	1	4.989.600	4.989.600
C	**MOVIMIENTO DE SUELO**				-
7	Excavación mecánica de suelo, con retiro se tierra	m3	3.087,49	28.512	88.030.515
8	Excavación manual para sumidero, tanque de agua	m3	29,39	16.632	488.814
9	Excavación manual para sumidero de agua pluvial	m3	18,02	16.632	299.709
10	Excavación manual para sumidero de agua cloacal	m3	6,44	16.632	107.110
11	Recorrido de ascensor	m3	18,21	19.008	346.136
12	Desenraizar árbol mediano	unid.	6	772.200	4.633.200
13	Desenraizar árbol grande	unid.	1	1.663.200	1.663.200
14	Relleno y compactación	m3	270	28.512	7.698.240
D	**AISLACIONES**				-
D.1	**SUBSUELO**				-
15	Aislación vertical sist. Cementicio polimero(ver detalles construc tanque,cantero,pantalla perimetral.- sub suelo)	m2	3.018,97	55.314	166.989.797
D.2	**PLANTA NIVEL RECEPCIÓN**				-
16	Geocompuesto drenante impermeable	m2	1.366,39	49.943	68.242.026
17	Aislación horiz. c/hidrof. pint.	m2	775,27	23.498	18.217.450
E	**MAMPOSTERIA**				-
E.1	**SUBSUELO**				-
18	Mampostería de elevación 0.15 ladrillo común	m2	567,79	64.241	36.475.454
19	Mamp. doble 0.15 Lad. Común en muro lindero con cámara de aire	m^2.	79,7	128.483	10.240.119
20	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid..	14	119.591	1.674.273
21	Replanteo de ejes	m^2.	2.197,00	7.249	15.926.053
E.2	**PLANTA BAJA**				-
22	Mamp. de elevación 0.15 Lad. Común	m^2.	257,58		16.547.223

ITEM					
				64.241	
23	Mamp. de elevación 0.20 Lad. Común	m^2.	101,86	92.956	9.468.447
24	Mamp. de elevación 0.30 Lad. Común	m^2.	55,79	121.031	6.752.308
25	Mamp. doble 0.15 Lad. Común en muro lindero con cámara de aire	m^2.	740,39	128.483	95.127.750
26	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid..	14	119.591	1.674.273
27	Replanteo de ejes	m^2.	2.197,00	6.415	14.094.194
E.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
28	Mamp. de elevación 0.15 Lad. Común	m^2.	453,37	64.241	29.124.988
29	Mamp. doble 0.15 Lad. Común en muro lindero con cámara de aire	m^2.	850,66	128.483	109.295.604
30	Mamp. de elevación 0.10 Lad. Hueco	m^2.	39,68	44.025	1.746.924
31	Mamp. de elevación 0.20 Lad. Común	m^2.	164,29	92.956	15.271.659
32	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid.	13	115.563	1.502.315
33	Replanteo de ejes	m^2.	2.197,00	6.415	14.094.194
E.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				-
34	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid.	6	115.563	693.376
35	Mamp. de elevación 0.15 Lad. Común	m^2.	124,71	64.241	8.011.508
36	Replanteo de ejes	m^2.	1.275,00	6.415	8.179.380
E.5	**PLANTA NIVEL TANQUES**				-
37	Mamp. 0.15 Lad. Comun	m^2.	107,36	64.241	6.896.924
38	Replanteo de ejes	m^2.	122,4	6.415	785.220
F	**REVOQUE**				-
F.1	**SUBSUELO**				-
39	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m2.	1.063,34	25.721	27.350.487
40	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m^2.	444,87	37.494	16.679.733
41	Revestimiento cementicio texturado	m^2.	556,9	42.863	23.870.182
42	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m^2.	210,29	16.325	3.433.005
43	Revoque de Arista	ml.	22,75	16.370	372.422
44	Revoque de ductos	m^2.	13,33	19.009	253.391
F.2	**PLANTA BAJA**				-
45	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m^2.	1.083,41	25.721	27.866.714
46	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m^2.	452,87	20.435	9.254.263
47	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m^2.	112,96	37.494	4.235.266
48	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m^2.	137,18	16.325	2.239.477
49	Revoque de ductos	m^2.	74,48	19.009	1.415.798
F.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
50	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m^2.	1.110,09		28.552.958

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
				25.721	
51	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m^2.	573,99	20.435	11.729.313
52	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m^2.	60,55	37.494	2.270.231
53	Revoque texturado interior Auditorio	m^2.	556,9	42.863	23.870.182
54	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m^2.	137,18	16.325	2.239.477
55	Revoque de ductos	m^2.	96,82	19.009	1.840.461
F.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				-
56	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m^2.	128,53	25.721	3.305.959
57	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m^2.	76,8	20.435	1.569.385
58	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	56,97	8.180	465.992
59	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m^2.	3,21	37.494	120.354
60	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m^2.	21,76	16.325	355.234
61	Revoque de ductos	m^2.	48,1	19.009	914.338
F.5	**PLANTA NIVEL TANQUES**				-
62	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m^2.	45,82	25.721	1.178.550
63	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m^2.	66,05	20.435	1.349.712
64	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m^2.	33,58	37.494	1.259.032
65	Revoque de ductos	m^2.	89,34	19.009	1.698.273
G	**DIVISORIAS**				-
G.1	**SUBSUELO**				-
66	Mampara de baño de fórmica mate c/ estructura de aluminio	m^2.	39,43	2.391.444	94.294.637
G.1.2	**PLANTA BAJA**				-
67	Mampara de yeso-cartón	m^2.	47,66	159.073	7.581.429
68	Mampara de baño de fórmica mate c/ estructura de aluminio	m^2.	24,57	2.391.444	58.757.779
G.2	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
69	Mampara de yeso-cartón	m^2.	336,92	159.073	53.594.943
70	Mampara de baño de fórmica mate c/ estructura de aluminio	m^2.	24,57	2.391.444	58.757.779
H	**REVESTIMIENTO**				-
H.1	**SUBSUELO**				-
71	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m^2.	210,29	111.506	23.448.576
72	Revestimiento granito natural	m^2.	1,14	696.227	793.699
73	Mesadas granito natural	m^2.	3,4	678.170	2.305.777
74	Cantoneras de metal desplegado	ml	158,76	28.042	4.451.996
H.2	**PLANTA BAJA**				-
75	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m2	137,18	111.506	15.296.379
76	Revestimiento granito color verde guatuba	m2	180,69	678.170	122.538.501
77	Revestimiento granito natural	m2	2,07		1.452.995

ITEM	[illegible]				
				701.930	
78	Mesadas granito natural	m2	1,4	701.930	982.702
79	Cantoneras de metal desplegado	ml	57,06	28.042	1.600.094
H.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
80	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m2	137,18	111.506	15.296.379
81	Revestimiento granito natural	ml	2,18	701.930	1.530.207
82	Mesadas granito natural	m2	4,8	701.930	3.369.263
83	Cantoneras de metal desplegado	ml	191,1	28.042	5.358.884
H.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				-
84	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m2	21,76	111.506	2.426.368
85	Cantoneras de metal desplegado	ml	11,5	28.042	322.486
I	**CONTRAPISO / CARPETA H°**				-
86	Contrapiso H° de cascotes con pend. (h promed = 10cm en azotea y techos)	m^2.	1.065,77	22.002	23.449.285
87	Contrapiso de cascote sobre terreno natural e= 10cm (P/ VEREDA)	m2	393	22.002	8.646.865
88	Contrapiso de cascote = 5cm (en niveles superiores y sub suelo 1.)	m2	6.095,63	17.250	105.150.837
J	**PISOS**				
J.1	**SUBSUELO**				
89	Piso de granito pulido 0.90x0.90 color oscuro	m2	606,75	128.363	77.884.493
90	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	47,71	125.774	6.000.678
91	Piso de cemento con endurecedor de cuarzo	m2	1.158,82	110.520	128.073.134
J.2	**PLANTA BAJA**				
92	Piso de granito no pulido 0.90x0.90 color gris loggia	m2	718,05	154.600	111.010.171
93	Piso de granito pulido 0.90x0.90 color gris	m2	1.046,04	132.354	138.447.787
94	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	33,52	125.774	4.215.944
95	Escalones de granito color oscuro.	m2	129,9	641.700	83.356.882
96	Granito reconstituido antideslizante en vereda	m2	393	75.398	29.631.571
J.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
97	Piso de granito pulido 0.90x0.90 color oscuro	m2	1.389,84	137.709	191.393.477
98	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	33,52	125.774	4.215.944
99	Mortero cemento-arena 1:3 para piso de alfombra	m2	160,55	25.788	4.140.328
100	Alfombra de alto tránsito ignófuga	m2	160,55	152.845	24.539.265
101	Tarima de madera sobre estructura de madera. Ver detalle	m2	33,61	347.450	11.677.808
J.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
102	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	3,02	125.774	379.837
103	Piso de granito pulido 0.90x0.90	m2	46,95	132.354	6.214.030
104	Piso de cemento con endurecedor de cuarzo	m2	74,54	110.520	8.238.183
105	Cubierta transitable empastado en baldosas ecològicas de HoAo	m2	951,27	75.270	71.601.808
106	Piso de granito no pulido 0.30x0.30 color oscuro. (caminero de acceso)	m2	114,5	137.709	15.767.681
K	**ZOCALOS**				
K.1	**SUBSUELO**				
107	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	34,5233	28.636	988.620
108	Acero inoxidable h=0,07 de columnas	ml	22,62	54.189	1.225.762
K.2	**PLANTA BAJA**				
109	Granito no pulido idem piso h 0.07mts	m2	24,36	53.060	1.292.532
110	Granito pulido color oscuro h 0.07mts	ml	102,88	53.060	5.458.772
111	Metálico de columnas	ml	43,82	54.189	2.374.575
K.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
112	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	28,5	41.089	1.171.048
113	Metálico de columnas	ml	43,82	54.189	2.374.575
114	De madera alt. 0,07 m en escenario de Auditorio	ml	20,03	31.008	621.088
115	De alfombra alto tránsito en Auditorio	ml	30,3	33.875	1.026.397

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LAS PRESTACIONES				
K.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
116	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	1,94	41.089	79.713
L	**PINTURA**				
L.1	**SUBSUELO**				
117	Acrílica para interior color blanco mate	m2	18,35	15.534	285.053
118	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	1.958,15	15.534	30.418.294
119	Acrílica para exterior	m2	167,55	16.711	2.799.962
120	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	1.181,64	14.695	17.364.082
121	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	1.821,00	14.695	26.759.413
L.2	**PLANTA BAJA**				
122	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	918,48	15.534	14.267.852
123	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	1.094,13	34.539	37.790.047
124	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	242,38	14.695	3.561.750
125	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	1.826,00	14.695	26.832.887
L.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
126	Acrílica para interior color blanco mate	m2	81	15.534	1.258.270
127	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	199,06	15.534	3.092.238
128	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	1.168,22	34.539	40.349.034
129	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	385,59	12.576	4.849.296
130	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	1.703,00	14.695	25.025.415
L.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
131	Acrílica para interior color blanco mate	m2	107,7	15.534	1.673.033
132	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	52,23	15.534	811.351
133	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	51,2	34.539	1.768.392
134	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	61,21	14.695	899.475
L.5	**PLANTA NIVEL TANQUES**				
135	Acrílico para interior color blanco mate	m2	45,82	15.534	711.777
136	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	51,2	15.534	795.351
137	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	39,07	14.695	574.130
138	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	61,21	14.695	899.475
111	Metálico de columnas	ml	43,82	54.189	2.374.575
K.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
112	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	28,5	41.089	1.171.048
113	Metálico de columnas	ml	43,82	54.189	2.374.575
114	De madera alt. 0,07 m en escenario de Auditorio	ml	20,03	31.008	621.088
115	De alfombra alto tránsito en Auditorio	ml	30,3	33.875	1.026.397
K.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
116	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	1,94	41.089	79.713
L	**PINTURA**				
L.1	**SUBSUELO**				
117	Acrílica para interior color blanco mate	m2	18,35	15.534	285.053
118	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	1.958,15	15.534	30.418.294
119	Acrílica para exterior	m2	167,55	16.711	2.799.962
120	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	1.181,64	14.695	17.364.082
121	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	1.821,00	14.695	26.759.413
L.2	**PLANTA BAJA**				
122	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	918,48	15.534	14.267.852
123	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	1.094,13	34.539	37.790.047
124	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	242,38	14.695	3.561.750
125	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	1.826,00	14.695	26.832.887
L.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
126	Acrílica para interior color blanco mate	m2	81	15.534	1.258.270
127	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	199,06	15.534	3.092.238
128	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	1.168,22	34.539	40.349.034
129	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	385,59	12.576	4.849.296
130	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	1.703,00	14.695	25.025.415
L.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
131	Acrílica para interior color blanco mate	m2	107,7	15.534	1.673.033
132	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	52,23	15.534	811.351
133	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	51,2	34.539	1.768.392
134	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	61,21	14.695	899.475
L.5	**PLANTA NIVEL TANQUES**				

ITEM	[illegible]				
135	Acrílico para interior color blanco mate	m2	45,82	15.534	711.777
136	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	51,2	15.534	795.351
137	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m^2.	39,07	14.695	574.130
138	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m^2.	61,21	14.695	899.475
	CARPINTERIAS VIDRIADAS (VER PLANILLA DE ABERTURAS)				
M.1	**SUBSUELO**				
139	PV2	unid.	7	3.370.752	23.595.264
140	PV10	unid.	1	3.131.032	3.131.032
141	PV11	unid.	1	5.116.301	5.116.301
142	PV12	unid.	1	5.116.301	5.116.301
143	PV13	unid.	3	2.736.702	8.210.106
144	CG11	unid.	1	36.467.286	36.467.286
145	VAL6	unid.	1	2.384.602	2.384.602
146	VAL7	unid.	1	2.970.042	2.970.042
M.2	**PLANTA BAJA**				
147	PV4	unid.	2	8.932.253	17.864.506
148	PV5	unid.	1	15.581.008	15.581.008
149	PV7	unid.	3	2.121.602	6.364.806
150	PV8	unid.	2	3.246.401	6.492.803
151	PV9	unid.	1	10.930.211	10.930.211
152	PV13	unid.	2	3.912.065	7.824.131
153	CG3	unid.	1	65.088.100	65.088.100
154	CG5	unid.	1	22.269.959	22.269.959
155	CG6	unid.	1	21.193.062	21.193.062
156	CG7	unid.	1	18.573.060	18.573.060
157	CG9	unid.	1	70.620.000	70.620.000
158	CG12	unid.	1	26.123.515	26.123.515
159	VAL1	unid.	1	2.069.401	2.069.401
M.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
160	PV1	unid.	8	1.840.652	14.725.216
161	PV3	unid.	2	2.167.152	4.334.304
162	PV6	unid.	2	4.618.254	9.236.509
163	CG1	unid.	1	187.496.100	187.496.100
164	CG2	unid.	1	112.988.952	112.988.952
165	CG13	unid.	2	6.789.407	13.578.814
166	CG14	unid.	1	2.553.502	2.553.502
167	CG15	unid.	1	6.683.006	6.683.006
168	CG16	unid.	1	863.141	863.141
169	CG17	unid.	2	7.481.012	14.962.024
170	VAL3	unid.	3	2.174.508	6.523.523
171	VAL4	unid.	1	3.617.510	3.617.510
172	VAL5	unid.	2	3.770.402	7.540.804
M.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
173	Lucemario	unid.	1	374.215.380	374.215.380
N	**CARPINTERIAS METÁLICAS (VER PLANILLA DE ABERTURAS)**				
N.1	**SUBSUELO**				
174	PH1	unid.	2	4.417.516	8.835.033
175	PH2	unid.	1	4.434.065	4.434.065
176	PH6	unid.	1	1.445.662	1.445.662
177	PH7	unid.	2	1.046.683	2.093.366
N.2	**PLANTA BAJA**				
178	PH1	unid.	2	4.496.846	8.993.692
N.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
179	PH1	unid.	1	4.496.846	4.496.846
180	Parasol de Aluminio fachada	m2	459,05	1.001.451	459.716.082
N.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
181	PH3	unid.	1	1.457.126	1.457.126
182	PH4	unid.	1	1.587.302	1.587.302
183	PH5	unid.	1	972.796	972.796
184	Estructura metalica y vidriada del lucemario de sala de lectura	unid.	1	163.085.120	163.085.120
185	Metal desplegado en fachadas (cobertura de tanques)	m2	64,54	338.311	21.834.560
Ñ	**CARPINTERIA DE MADERA (VER PLANILLA DE ABERTURAS)**				

ITEM	[illegible]				
N.1	**SUBSUELO**				
186	PM1	unid.	7	972.026	6.804.182
187	PM2	unid.	1	1.590.951	1.590.951
188	PM3	unid.	2	1.354.551	2.709.102
189	PM6	unid.	1	1.572.298	1.572.298
N.2	**PLANTA BAJA**				
190	PM1	unid.	4	854.326	3.417.304
191	PM3	unid.	2	1.354.551	2.709.102
192	PM4	unid.	2	1.673.341	3.346.682
N.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
193	PM1	unid.	6	854.326	5.125.956
194	PM2	unid.	1	1.590.951	1.590.951
195	PM3	unid.	2	1.354.551	2.709.102
196	PM4	unid.	2	1.673.341	3.346.682
197	PM5	unid.	2	1.938.166	3.876.332
N.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
198	PM1	unid.	2	854.326	1.708.652
O	**BARANDAS Y PASAMANOS (VER DETALLE)**				
O.1	**SUBSUELO**				
199	Escalera de personal	m2	6,26	209.801	1.313.353
O.2	**PLANTA BAJA**				
200	Logia	m2	44,17	250.996	11.086.484
201	Escalera de personal	m2	6,26	209.801	1.313.353
202	Escalera helicoidal de sala de lectura	ml	18,33	452.263	8.289.977
203	Escalera helicoidal de auditorio	ml	11,46	452.263	5.182.932
O.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
204	Escalera helicoidal de sala de lectura	ml	20,86	187.025	3.901.348
205	Escalera helicoidal de auditorio	ml	7,3	187.025	1.365.285
O.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
206	B3	m2	39	209.801	8.182.231
207	B2	m2	136,91	223.101	30.544.744
208	B1	m2	35,57	176.550	6.279.884
P	**ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍA y ACCESORIOS**				
P.1	**SUBSUELO**				
209	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	8	331.491	2.651.924
210	Inodoro blanco con bálbula de descarga (discapacitados)	unid.	1	919.991	919.991
211	Mingitorio blanco	unid.	4	341.212	1.364.849
212	Bacha de embutir redonda de acero inoxidable	unid.	1	254.986	254.986
213	Bacha de embutir oval blanco	unid.	10	143.171	1.431.705
214	Bacha de colgar sin pedestal	unid.	1	243.216	243.216
215	Pileta de una bacha acero inoxidable	unid.	1	361.768	361.768
216	Dispensario secamanos	unid.	7	1.166.702	8.166.913
217	Dispensario de papel higiénico	unid.	7	227.456	1.592.191
218	Dispensario jabón liquido	unid.	9	203.916	1.835.242
219	Canilla cierre automatico	unid.	11	566.891	6.235.796
220	Canilla de mesada pico alto	unid.	1	254.986	254.986
221	Canilla de bronce en exteriores	unid.	3	129.047	387.140
P.2	**PLANTA BAJA**				
222	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	6	637.511	3.825.063
223	Inodoro blanco con bálbula de descarga (discapacitados)	unid.	2	1.543.801	3.087.601
224	Mingitorio blanco	unid.	4	647.232	2.588.929
225	Bacha de embutir redonda de acero inoxidable	unid.	2	254.986	509.971
226	Bacha de embutir oval blanco	unid.	6	207.906	1.247.433
227	Bacha de colgar sin pedestal	unid.	2	437.421	874.841
228	Dispensario secamanos	unid.	6	1.166.702	7.000.211
229	Dispensario de papel higiénico	unid.	8	227.456	1.819.646
230	Dispensario jabón liquido	unid.	6	203.916	1.223.495
231	Canilla cierre automatico	unid.	8	566.891	4.535.124
232	Canilla de mesada pico alto	unid.	1	254.986	254.986
233	Canilla de bronce en exteriores	unid.	1	137.286	137.286
P.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
234	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	6	650.693	3.904.157

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM					
235	Inodoro blanco con bálbula de descarga (discapacitados)	unid.	2	1.543.801	3.087.601
236	Mingitorio blanco	unid.	4	647.232	2.588.929
237	Bacha de embutir redonda de acero inoxidable	unid.	2	254.986	509.971
238	Bacha de embutir oval blanco	unid.	6	187.897	1.127.379
239	Bacha de colgar sin pedestal	unid.	2	449.191	898.381
240	Pileta de una bacha acero inoxidable	unid.	1	354.101	354.101
241	Dispensario secamanos	unid.	6	1.166.702	7.000.211
242	Dispensario de papel higiénico	unid.	8	227.456	1.819.646
243	Dispensario jabón liquido	unid.	6	203.916	1.223.495
244	Canilla cierre automatico	unid.	8	566.891	4.535.124
245	Canilla de mesada pico alto	unid.	2	254.986	509.971
P.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				
246	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	1	637.511	637.511
247	Bacha de embutir oval blanco	unid.	1	187.897	187.897
248	Dispensario secamanos	unid.	1	1.166.702	1.166.702
249	Dispensario de papel higiénico	unid.	1	85.133	85.133
250	Dispensario jabón liquido	unid.	1	203.916	203.916
251	Canilla cierre automatico	unid.	1	566.891	566.891
252	Canilla de bronce en exteriores	unid.	2	131.401	262.801
Q	**CIELORRASO**				
Q.1	**SUBSUELO**				
253	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas desmontables.	m2	266,65	191.380	51.031.530
254	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas no desmontables.	m2	64,32	99.880	6.424.282
255	Buñas perimetrales	ml	244,76	17.244	4.220.544
Q.2	**PLANTA BAJA**				
256	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas desmontables.	m2	33,49	191.380	6.409.323
257	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas no desmontables.	m2	240,52	99.880	24.023.138
258	Buñas perimetrales	ml	57,99	17.244	999.956
Q.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
259	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas desmontables.	m2	33,49	10.016	335.419
260	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas no desmontables.	m2	112,88	21.033	2.374.216
261	Buñas perimetrales	ml	57,99	1.211.885	70.277.234
R	**MUEBLES EMPOTRADOS**				
R.1	**SUBSUELO**				
262	Mueble de Cocina con alacena (ver detalle kitchenette)	ml	5,33	1.913.802	10.200.565
R.2	**PLANTA BAJA**				
263	Mueble de Cocina con alacena (ver detalle kitchenette)	ml	2,21	1.913.802	4.229.502
R.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				
264	Mueble de Cocina con alacena (ver detalle kitchenette)	m^2.	7,54	1.913.802	14.430.067
S	**ESPACIO EXTERIOR / LIMPIEZA FINAL**				
265	Jardineria y empastado.	m2	475,64	20.243	9.628.523
266	Limpieza final de obra	unid.	1	11.181.500	11.181.500
A	MOVIMIENTO DE SUELO				
267	Excavacion, relleno y compactacion	M3	12625	89.100	404.959.500
268	Retiro de tierra	M3	12625	76.032	269.973.000
B	ESTRUCTURA				
B.1	FUNDACIONES - PILOTES (Prof=8 mts)				-
269	Ø60 - unid=59	ML	472	891.912	213.510.097
270	Ø80 - unid=21	ML	168	1.057.533	85.198.344
271	Ø100-unid=27	ML	216	1.233.109	135.866.333
272	Sello de Ho. Pobre	M3	15,32	927.590	14.210.685
273	Cabezales de Pilotes	M3	135,91	1.710.518	232.476.447
274	Pilares	M3	9,87	1.564.720	15.443.789
275	Muros	M3	8,74		11.229.065

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM					
				1.284.790	
276	Vigas	M3	232,5	1.710.518	397.695.342
277	Losas	M3	363,54	1.343.109	488.273.773
278	Losa Piso Ho.Ao.	M2	2.255,00	110.695	249.617.676
B.2	NIVEL INT _RAMPAS				-
279	Pilares	M3	12,52	1.564.720	19.590.298
280	Muros	M3	253,74	1.309.144	332.182.224
281	Vigas	M3	16,31	1.760.414	28.712.346
282	Losas	M3	16,1	1.313.949	21.154.577
B.3	NIVEL +1,00_TECHO SUB-SUELO				-
283	Pilares	M3	38,49	1.564.720	60.226.084
284	Pantallas	M3	74,4	1.343.109	99.927.295
285	Vigas	M3	26,99	1.710.518	46.166.870
286	Losas	M3	443,57	1.313.949	582.828.314
287	Postensionado de losas y vigas	KG	7.146,70	7.722	55.186.817
B.4	NIVEL +4,50_TECHO PLANTA BAJA				-
288	Pilares	M3	44,98	1.564.720	70.381.119
289	Pantallas	M3	19,98	1.313.949	26.252.699
290	Vigas	M3	61,23	2.623.377	104.734.993
291	Losas	M3	540,72	1.716.681	710.478.449
292	Postensionado de losas y vigas	KG	7.843,00	7.722	60.536.646
B.5	NIVEL+8,00				-
293	Pilares	M3	18,78	1.564.720	29.385.447
294	Pantallas	M3	19,98	1.313.949	26.252.699
295	Vigas	M3	27,91	2.623.377	47.740.546
296	Losas	M3	126,86	1.313.949	166.687.557
297	Postensionado de losas y vigas	KG	3.124,00	7.722	24.123.528
B.6	NIVEL+9,05				-
298	Pilares	M3	32,61	1.564.720	51.025.529
299	Pantallas	M3	3,98	1.313.949	5.229.517
300	Vigas	M3	171,58	2.623.377	293.490.610
301	Losas	M3	156,6	1.313.949	205.764.398
302	Postensionado de losas y vigas (+9,05/+9,50)	KG	4.730,00	7.722	36.525.060
B.7	NIVEL+9,50_TECHO AUDITORIO				-
303	Pilares	M3	2,14	1.564.720	3.348.501

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN				
304	Pantallas	M3	3,45	1.314.662	4.535.583
305	Vigas	M3	171,58	2.623.377	293.490.610
306	Losas	M3	156,6	1.448.193	226.787.008
B.8	NIVEL+11,85				-
307	Pilares	M3	1,34	1.564.720	2.096.725
308	Pantallas	M3	6,21	1.313.949	8.159.623
309	Vigas	M3	171,58	1.710.518	293.490.610
310	Losas	M3	156,6	1.448.193	226.787.008
B.9	NIVEL+14,25				-
311	Pilares	M3	1,13	1.564.720	1.768.134
312	Pantallas	M3	15,27	1.313.949	20.064.000
313	Vigas	M3	2,3	1.750.791	4.026.819
314	Losas	M3	7,14	1.448.193	10.340.097
B.10	RAMPA				-
315	Cabezales de Pilotes	M3	39,15	1.768.837	69.249.984
316	Pilares	M3	27,95	1.564.720	43.733.932
317	Vigas	M3	9,67	1.710.518	16.540.705
318	Losas	M3	35,13	1.313.949	46.159.025
B.11	OTROS				-
319	Escalera Sub-PB	M3	2,82	1.722.182	4.856.553
320	Escalera Auditodio	M3	9,19	1.722.182	15.826.853
321	Escalera Helicoidal	M3	20,79	1.963.710	40.825.533
322	Escalinatas acceso	M3	36,7	1.348.941	49.506.135
323	Reservorios inferiores	M3	91,5	1.725.448	157.878.483
324	Rampas y Canaletas	M3	18,6	1.535.562	28.561.444
325	Caños metálicos diam=20cm-e=12mm	ML	44	368.755	16.225.229
C	INSTALACIÓN SANITARIA				-
C.1.	DESAGÜE CLOACAL.				-
326	Desague Interior B1	UN	1	1.278.288	1.278.288
327	Desague Interior B2 B3 B4 K1	UN	2	2.406.888	4.813.776
328	Desague Interior B5 B6 B7	UN	3	2.406.888	7.220.664
329	Desague Interior B8	UN	1	541.015	541.015
330	Desague Interior B9	UN	1	541.015	541.015
331	Desague Interior B10 B11	UN	1	4.075.481	4.075.481
332	Columnas de Bajadas ø100 y ø75	ML	34		2.804.082

ITEM	[illegible]				
				82.473	
333	Cañerias Susp. Ø100 S''R''	ML	25	58.179	1.454.475
334	Cañerias enterradas Ø100 S''R''	ML	82	66.233	5.431.122
335	CLV Ø100 - 75	ML	50	72.723	3.636.160
336	Construccion registros 40×40	UN	6	201.425	1.208.552
337	Construccion registros 60×60	UN	4	225.958	903.830
338	Construccion registros 30×30	UN	3	188.001	564.003
339	Cañeria Imp. (Susp.) PVC sald. Ø85	ML	92	42.312	3.892.658
340	Prov. y Montaje de 2 Elect. Sumergibles p/Sumidero Cloacal 1 ø85 según Esp. Tec. (2HP)	UN	2	14.426.173	28.852.347
341	Idem Ent. p/Sumidero Cloacal 2 ø110 5,5 HP	UN	2	19.669.744	39.339.487
342	Obras complementarias para Bomba Cloacal hasta colector en Paraguayo Independiente	ML	185	143.938	26.628.586
C.2.	DESAGÜE PLUVIAL				-
343	Cañeria de Bajada Pluvial ø150	ML	75	99.168	7.437.623
344	Cañeria de Bajada Pluvial ø100	ML	109	68.757	7.494.469
345	Cañeria de Bajada Pluvial ø75	ML	32	50.514	1.616.454
346	Cañeria Enterrada ø150	ML	24	113.264	2.718.329
347	Cañeria Enterrada ø100	ML	107	68.120	7.288.808
348	Construccion registros 30×30	UN	5	188.001	940.005
349	Construccion registros 40×40	UN	3	213.305	639.916
350	Provis y Coloc. de Bandeja Boqueta de Chapa y Rejilla Metalica de 30×30	UN	6	97.826	586.958
351	Idem 20×20	UN	12	16.448	197.380
352	Idem 40×40	UN	3	116.317	348.952
353	Prov. y Montaje de Elect. Bombas Sumergibles de (06 HP) p/Bombeo Pluv.; en Sumidero	UN	2	14.185.885	28.371.770
354	Idem para Sumidero Exterior (en patio) de 1 HP	UN	2	3.070.386	6.140.772
355	C. Imp. Ø85 (hasta calle)	ML	12	111.761	1.341.133
356	C. Imp. Ø110 (hasta calle)	ML	40	121.265	4.850.604
357	Rejilla Corrida 0,90×5,50	UN	1	449.280	449.280
358	Canal Abierto de H°A° en Azotea	ML	185	130.914	24.219.146
359	Cañeria Drenaje PVC ø100, con geo textil	ML	185	115.751	21.413.898
C.3.	AGUA CORRIENTE				-
360	Distribucion Interior en B1	UN	1	581.526	581.526
361	Distribucion Interior en B2 B3 B4 K1	UN	2	3.248.586	6.497.172
362	Distribucion Interior en B5 B6 B7	UN	3	3.499.610	10.498.831

ITEM	[illegible]				
363	Distribucion Interior en B8	UN	1	375.467	375.467
364	Distribucion Interior en B6	UN	1	375.467	375.467
365	Distribucion Interior en B10 B11	UN	1	4.427.201	4.427.201
366	Cañerias Distribucion Externa ø11/2	ML	67	162.697	10.900.672
367	Cañerias Distribucion Externa ø11/4	ML	58,5	177.262	10.369.809
368	Cañerias Distribucion Externa ø1	ML	59	21.282	1.255.620
369	Cañerias Distribucion Externa ø3/4	ML	94	22.290	2.095.298
370	Montaje Colector en T. Sup. Ø2´´ H°G°	UN	1	462.081	462.081
371	Provision y Montaje de Bombas Centrif. p/Imp. el T. Sup. (1,5 HP)	UN	2	2.533.410	5.066.820
372	C. Imp. Ø1´´	ML	65	177.262	11.522.011
373	C. Princ. Ø11/4´´	ML	38	177.262	6.735.945
C.4.	DRENAJE PARA AA (PVC Soldable)				
374	Provision y Montaje Bomba y T. Hidroneumatico, p/alim. Chillers	UN	1	5.500.440	5.500.440
375	Cañeria Succ. Ø3/4 (polipropileno)	ML	6	239.347	1.436.081
376	Cañeria Imp. Ø1/2 (polipropileno)	ML	21	73.027	1.533.563
377	Cañeria p/Drenaje PVC Soldable ø25	ML	95,5	73.443	7.013.768
378	Idem ø32	ML	41	90.075	3.693.059
379	idem ø40	ML	32,5	106.552	3.462.924
380	Idem ø50	ML	9	113.835	1.024.511
C.5.	ARTEFACTOS CON GRIFERIAS				
381	Artefacos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B1	UN	1	3.467.178	3.467.178
382	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B 2-3-4-K1	UN	2	4.493.773	8.987.546
383	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B 5-6-7	UN	3	8.767.059	26.301.178
384	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B8	UN	1	6.956.928	6.956.928
385	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B9	UN	1	6.956.928	6.956.928
386	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B10	UN	1	8.120.574	8.120.574
387	Artefacos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B11	UN	1	9.005.040	9.005.040
388	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para K 2	UN	1	1.343.034	1.343.034
389	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para K 3	UN	1	1.343.034	1.343.034
390	Pileta de lavar de acero inoxidable	UN	1	357.410	357.410
391	Dispensario secamanos	UN	20	1.068.309	21.366.180
392	Canilla de bronce en exteriores	UN	6	424.586	2.547.514
D	INSTALACIONES DE PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIOS				

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
	(PCI)				
D.1.	HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS				
393	Red deTuberias de FeGo ø 1"	ML	150	152.361	22.854.150
394	Red deTuberias de FeGo ø1.1/4"	ML	120	182.061	21.847.320
395	Red deTuberias de FeGo ø1.1/2"	ML	200	230.353	46.070.640
396	Red de Tuberias de FeGo ø 2.½"	ML	360	289.753	104.311.152
397	Red deTuberias de FeGo ø 4"	ML	150	338.818	50.822.640
398	Boca de Incendio Equipada (BIE) con Caja Metalica, Puerta de Vidrio, Manguera ø2.1/2", 30.0 ml, Pico Tronco Conico (Lanza) y Accesorios	UN	15	2.035.044	30.525.660
399	Boca de Incendio Siamesa (BIS) con 2 (dos) Llaves y Valvula de Retencion	UN	1	2.102.166	2.102.166
400	Provision y Montaje del Sistema de Presurizacion de la Red con Bomba Principal, Bomba Jockey y Tanque Hidronuematico, con sus Interconexiones, Valvulas, Manometros, Presostatos, Soportes Metalicos y Accesorios según Especificaciones Tecnicas	UN	1	45.761.760	45.761.760
D.2.	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS				-
401	Tuberias tipo Daisa a la vista galvanizados 3/4	ML	190	53.816	10.225.116
402	Tuberias antillama sobre cielo raso 3/4	ML	590	66.112	39.006.198
403	Sensores de Humo Calor	UN	105	595.010	62.476.029
404	Sensores Termovelocimetrico	UN	26	508.761	13.227.786
405	Panel Central de Control	UN	1	11.722.994	11.722.994
406	Pulsador Manual Compuesto	UN	15	730.929	10.963.937
407	Alarma Audio Visual	UN	15	358.420	5.376.294
D.3	Sistema de iluminacion y señalectica				-
408	Señalizaciones de Emergencia	UN	49	365.132	17.891.458
409	Iluminacion de Emergencia	UN	65	324.859	21.115.809
D.4	Protecciones electricas				-
410	Disyuntores Diferenciales	UN	7	1.882.386	13.176.702
D.5	Sistema de Extincion Manual				-
411	Extintores ABC 6KG	UN	16	235.224	3.763.584
412	Extintores ABC 4KG	UN	18	196.020	3.528.360
413	Extintores CO2	UN	2	974.160	1.948.320
414	Extintor CO2 de 25 KG	UN	1	3.564.000	3.564.000
D.6	Sistema de Extincion Automatica				-
415	Provision y montaje	UN	1	926.640.000	617.760.000
D.7	Sistema de ventilacion mecanica para subsuelo				-
416	Ventiladores axiales de 2hp 700mm	UN	2	13.222.440	26.444.880
417	Ductos (provision y montaje)	ML	75	356.400	26.730.000
E	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INFORMATICA Y TELEFONIA				-
E.1.	INSTALACIONES EXTERIORES, PD, TRAFO Y GENERADORES				-
418	Acometida aerea	UN	1		15.551.514

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	DESCRIPCION DE ESTUDIO				
				15.551.514	
419	Transformador de 1000KVA	UN	1	279.013.680	189.913.680
420	Puesto de distribucion	UN	1	152.453.664	33.653.664
421	Malla de puesta a tierra	UN	1	21.330.540	21.330.540
422	Sistema de emergencias Generador 500kVA+ tablero de transferencia automática	UN	1	764.216.640	550.376.640
E.2.	TABLEROS				
2,1	TDSS (Tablero de Sub suelo, luces y tomas)				
423	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	8	29.472	235.778
424	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	1	29.472	29.472
425	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	UN	1	121.890	121.890
426	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,2	TDSS (Tablero de Sub suelo, aire acondicionados)				
427	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	8	29.472	235.778
428	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	4	29.472	117.889
429	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	95.125	95.125
430	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,3	TDSS1 (Tablero de luces)				
431	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	10	29.472	294.723
432	Disyuntor termomagnetico de 1x35A	UN	6	34.180	205.082
433	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	UN	1	510.700	510.700
434	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,4	TD PB (Tablero de luces y tomas)				
435	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	17	29.472	501.029
436	Disyuntor termomagnetico de 3x35A	UN	2	97.786	195.571
437	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,5	TDPB (Tablero de Planta Baja aire condicionados)				
438	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	15	29.472	442.085
439	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	6	29.472	176.834
440	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	101.317	101.317
441	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,6	TD P1(Tablero de luces y tomas)				
442	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	15	29.472	442.085
443	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	20	29.472	589.446
444	Disyuntor termomagnetico de 3x35A	UN	1	87.852	87.852
445	Mano de Obra	UN	1	266.002	266.002
2,7	TD P1(Tablero de aire acondicionados)				

ITEM	[illegible]				
446	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	10	29.472	294.723
447	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	6	29.472	176.834
448	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	90.676	90.676
449	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,8	TD AUDITORIA(Tablero de luces y tomas)				
450	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	7	29.472	206.306
451	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	3	29.472	88.417
452	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	UN	1	127.211	127.211
453	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,9	TD AUDITORIA(Tablero de aire acondicioandos)				
454	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	12	29.472	353.668
455	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	5	29.472	147.362
456	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	101.317	101.317
457	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,1	TD TERRAZA(Tablero de luces y tomas)				
458	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	5	29.472	147.362
459	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	1	29.472	29.472
460	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	UN	1	134.273	134.273
461	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,11	TD SALA(Tablero de luces y tomas)				
462	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	2	29.472	58.945
463	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	4	81.260	325.041
464	Disyuntor termomagnetico de 3x16A	UN	1	101.317	101.317
465	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	1	29.472	29.472
466	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,12	TCL SS(Tablero de luces)				
467	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	5	29.472	147.362
468	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
469	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,13	TCL SS1(Tablero de luces)				
470	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	15	29.472	442.085
471	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	78.634	78.634
472	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,14	TCL PB(Tablero de luces)				
473	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	13	29.472	383.140

ITEM	[illegible]				
474	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
475	Disyuntor termomagnetico de 3x180A	UN	1	1.374.501	1.374.501
476	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,15	TCL P1(Tablero de luces)				
477	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	13	29.472	383.140
478	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
479	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,16	TCL P2(Tablero de luces)				
480	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	13	29.472	383.140
481	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
482	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
E.3	CONDUCTORES				
3	CONDUCTORES				
483	Conductor NYY de 3x50+1x25+1x25mm2-	ML	300	192.477	57.743.070
484	Conductor NYY de 3x35+1x25+1x25mm2-	ML	200	143.076	28.615.180
485	Conductor NYY de 4x4+1x4mm2	ML	220	23.129	5.088.292
486	Conductor NYA de 3x4mm2	ML	550	14.583	8.020.485
487	Conductor NYY 2(1 x 2 mm 2)	ML	400	3.387	1.354.760
488	Conductor NYY 2(1 x 4 mm 2)	ML	500	5.388	2.693.900
489	Conductor NYY 2(1 x 10 mm 2)	ML	850	10.864	9.234.060
490	Conductor NYY 2(1 x 1 mm 2)	ML	1.300	2.269	2.950.090
E.4	LUMINARIAS				
4	LUMINARIAS CON MANO DE OBRA				
491	ILampara HQI de 70 W o similar suspendido con mano de obra	UN	35	413.881	14.485.818
492	Dulix acrilico de adosar de2 x 26 W	UN	200	169.836	33.967.120
493	Dulux acrilico de embutir de 2 x 26 W	UN	95	162.853	15.471.016
494	Reflector HQIT de adosar de 70 W o similar	UN	30	374.581	11.237.424
495	Reflector HQIT de 250 W	UN	45	552.661	24.869.741
496	Luminarias de Patios	UN	50	295.251	14.762.550
497	Lamparas de 2 x 40 W o similar de embutir	UN	260	309.846	80.559.908
498	Lámparas de 2 x 40 W de adosar	UN	150	321.616	48.242.370
499	Lámpara HQI de 70 W o similar	UN	20	374.581	7.491.616
500	Lámparas incandescentes adosado a la pared	UN	30	174.491	5.234.724
501	Lámpara con artefacto tipo alumbrado publico con lampara vapor de sodio	UN	25	821.911	20.547.780
E.5	TOMAS CORRIENTES				
5	TOMAS CORRIENTES ELECTRICAS				
502	Provisiòn y colocaciono de toma corrientes monofasico	UN	298	109.756	32.707.228

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
503	Provisión y colocación de toma corriente Tipo Chuco	UN	178	121.526	21.631.592
504	Toma corrientes monofasicos c/ puesta tierra para PC	UN	198	212.095	41.994.889
505	Toma Telefónico	UN	199	100.053	19.910.487
506	Tomas Datos Informaticos RJ 45	UN	178	237.166	42.215.459
E.6	BANDEJAS PORTA CABLES				
6	BANDEJAS PORTA CABLES				
507	Bandeja portacable de 60x10cm.	ML	315	250.230	78.822.513
508	Bandeja portacable de 40x10cm.	ML	255	144.300	36.796.551
509	Bandeja de 30x10	ML	210	127.411	26.756.268
E7	BANCO DE CAPACITORES				
510	Banco de capacitores de 150kva en 220/380V Alimentado hasta el tablero de transferencia. Con todos sus accesorios para su funcionamiento en 6 etapas automaticas como minimo	UN	1	67.571.817	67.571.817
F	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA				
F.1.	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (Exteriores e Interiores)				
	Equipos Sala de Maquina				
511	CH - ½	UN	2	385.200.000	770.400.000
512	BP1/BPR/BP2	UN	3	15.836.504	47.509.513
513	BS1/BS2/BS3	UN	3	26.835.600	80.506.800
514	Inversor de Frecuencia (Para bombas Secundaria)	UN	2	27.123.170	54.246.339
515	Arrancadores suaves (Para bombas Primarias 1)	UN	2	3.177.900	6.355.800
516	Arrancadores suaves (Para bombas Primarias 2)	UN	2	3.199.468	6.398.935
517	Controlador electronico (PLC) para Sala de Maquinas	UN	1	21.421.400	21.421.400
	MANEJADORAS DE AIRE Y FANCOILS				
	EQUIPOS SS2				
518	UMA 1, 2, 3, 4 y 5	UN	5	26.835.600	134.178.000
519	Cassette del 1 al 25	UN	25	3.766.400	94.160.000
	VENTILACION FORZADA				-
520	Ventilador 1 al 13	UN	13	2.707.100	35.192.300
F.2.	SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO				-
521	Sistema electrónico de monitoreo y gestion	UN	1	32.132.100	32.132.100
522	Hardware PLC con estradas y salidas digitales y analógicas suficientes para las tareas de operación, control y monitoreo sala de maquinas.	UN	1	26.753.210	26.753.210
523	Termostatos y electrovávulas de corte compatible con sistema de gestion.	UN	1	53.553.500	53.553.500
F.3.	MATERIALES Y MONTAJES				
	Sala de Maquinas y Terraza				
524	Tanque Colector, de acero al carbono, con aislación térmica externa y sujecciones, capacidad 1000 litros	UN	1	16.066.050	16.066.050
525	Cañería de polipropileno doldable por termofusión de 75 mm con aislación espuma poliuretano y sujeciones	ML	70	429.605	30.072.350
526	Cañería en Polipropileno soldable por termofusión de 63mm, con aislación, accesorios y soportes	ML	120	376.640	45.196.800
527	Cañería en Polipropileno soldable por termofusión de 40mm, con aislación, accesorios y soportes	ML	20	321.321	6.426.420

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
528	Cañería en Polipropileno soldable por termofusión de 32mm, con aislación, accesorios y soportes	ML	200	268.356	53.671.200
529	Purgadores automaticos con accesorios de montaje	UN	2	1.605.428	3.210.856
530	Conexiones hidraulicas de Manejadoras de Aire y FC	UN	30	1.718.420	51.552.600
531	Cañerías de drenaje	UN	1	3.213.210	3.213.210
	CONDUCTOS				
532	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras incluyendo rejas	ML	400	428.428	171.371.200
533	Cajas de Conexión, de Chapa Galvanizada con Aislación (par alimentación / retorno), para manejadoras	UN	5	4.296.050	21.480.250
534	Reja para toma de aire exterior	UN	5	107.107	535.535
535	Difusores para insuflamiento de aire	UN	1	21.421.400	21.421.400
536	Conexiones de conductos de Aire en Manejadoras	UN	5	1.606.605	8.033.025
537	Transporte y alzamiento de equipos	UN	1	21.421.400	21.421.400
538	Accesorios varios para conexión de equipos	UN	1	42.801.605	42.801.605
	Ventilación Forzada				
	Plantas				
539	Conexión y puesta en marcha de Extractores/Ventiladores	UN	13	1.069.893	13.908.609
	SALA DE CONTROL				-
540	Provision y montaje sistemas de cableados necesario	UN	1	65.585.300	65.585.300
541	Montajes Electricos y Electronicos (tableros)	UN	1	98.318.000	98.318.000
542	Programacion y configuracion de sistema de monitoreo	UN	1	10.898.910	10.898.910
543	Servicio de verificación de equipos en fábrica	UN	1	14.388.000	14.388.000
544	Puesta en marcha punto por punto	UN	1	16.786.000	16.786.000
545	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	UN	1	2.757.700	2.757.700
546	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	UN	1	2.757.700	2.757.700
F.4.	OTROS SERVICIOS				
547	Ingeniería	UN	1	32.972.500	32.972.500
548	Puesta en marcha	UN	1	22.781.000	22.781.000
549	Limpieza general de la obra	UN	1	9.592.000	9.592.000
G	SISTEMAS DE SEGURIDAD				
G.1.	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS				
550	Panel Central de Control, con capacidad para 128 zonas. Incluye gabinete metálico, transformadores de tensión, fuentes de energía adicionales, baterías de respaldo, expansores de zonas y teclado alfanumérico .	UN	1	6.354.700	6.354.700
551	Sensores de doble tecnología (microondas + infraroja).	UN	52	317.735	16.522.220
552	Contactos magnéticos (adosados ó embutidos).	UN	88	39.567	3.481.896
553	Sirenas de aviso, de 30 Watts de potencia con gabinete antivandálico.	UN	3	419.650	1.258.950
554	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	UN	1	34.171.500	34.171.500
G.2.	SISTEMA DE CAMARAS CCTV				-
555	Monitores color de 19". Específicos para Circuito Cerrado de Televisión. Alta resolución, con entradas tipo VGA y BNC	UN	5	4.196.500	20.982.500

ITEM					
556	Equipos de grabación digital, con capacidad para 16 cámaras, 400 cuadros por segundos, compresión H.264, disco duro de 1 TB, lector/grabador DVD, puertos USB.	UN	4	17.745.200	70.980.800
557	Cámaras color fijas, resolución 540 líneas de TV, con lente autoiris y varifocales (2,8 a 12 mm.), del tipo WDR (Wide Dynamic Range).	UN	47	1.474.770	69.314.190
558	Gabinetes (Housings) para cámaras color fijas.	UN	16	647.460	10.359.360
559	Cámaras color móviles, del tipo PTZ. Lente zoom de 36 X, protegida con burbuja de tinte obscuro. Resolución de la cámara 540 TVL.	UN	2	17.505.400	35.010.800
560	Controlador de cámaras móviles, tipo Joystick .	UN	1	3.932.720	3.932.720
561	Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para autonomía 20 minutos de cámaras, grabadores digitales y monitores	UN	9	875.270	7.877.430
562	Mueble para alojamiento de equipos en Sala de Control.	UN	1	19.663.600	19.663.600
563	Bandejas metálicas de 20 cm. de ancho según especificaciones técnicas.	ML	285,5	120.044	34.272.591
564	Bandejas metálicas de 40 cm. de ancho según especificaciones técnicas.	ML	48	130.835	6.280.085
565	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	UN	1	47.960.000	47.960.000
G.3.	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS				-
566	Módulos de control de acceso, con capacidad para 2 lectoras y baterías de soporte para casos de corte de energía eléctrica.	UN	2	3.237.300	6.474.600
567	Lectoras biométricas (huella dactilar)	UN	4	9.352.200	37.408.800
568	Computadora personal de gestión del sistema de control de acceso. Procesador Intel Core 2 Dúo, disco duro 500 Gb, monitor TFT-LCD de 19".	UN	1	6.474.600	6.474.600
569	Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para autonomía 20 minutos de PC y monitor	UN	1	923.230	923.230
570	Impresora a chorro de tina	UN	1	1.055.120	1.055.120
571	Brazos hidráulicos	UN	4	311.740	1.246.960
572	Cerraduras electromagnéticas de seguridad. Fuerza: 4000 libras.	UN	4	4.261.846	17.047.382
573	Tarjetas de proximidad	UN	100	24.580	2.457.950
574	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	UN	1	17.451.445	17.451.445
	ASCENSOR	UN	1		-
575	De 4 paradas	UN	1,00	184.646.000	184.646.000
576	De 3 paradas	UN	1,00	179.850.000	179.850.000
	OBRAS VARIAS				-
577	Cubierta transitable empastado en baldosas ecologicas de H°A°	m2	951,27	93.306	88.759.579
578	Porton horizontal levadizo automatizado - Según detalle	UN	1,00	7.959.502	7.959.502
579	Aislacion azoteas sin cubierta de cespet, fibrado acrilico sobre alisadas	m2	702,00	84.338	59.205.346
	TOTAL				**18.662.365.067**

Según lo dispuesto por el artículo 59° del Decreto 21909/03, el Comité de Evaluación procede a corregir los errores aritméticos.

- **Monto Corregido**

ITEM					
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1	Obrador 20m2	m2	20	813.483	16.269.660
2	Vallado de obra	m2	746,4	55.004	41.054.986
3	Instalación eléctrica de la obra	unid.	1	2.535.786	2.535.786
4	Instalación hidrosanitaria de la obra	unid.	1	2.675.376	2.675.376
5	Letrero de 12 m2	unid.	2	4.752.000	9.504.000

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
B	**REPLANTEO**				-
6	Replanteo y Amarre del terreno y ejes de marcación con equipos topográficos	unid.	1	4.989.600	4.989.600
C	**MOVIMIENTO DE SUELO**				-
7	Excavación mecánica de suelo, con retiro se tierra	m3	3.087,49	28.512	88.030.515
8	Excavación manual para sumidero, tanque de agua	m3	29,39	16.632	488.814
9	Excavación manual para sumidero de agua pluvial	m3	18,02	16.632	299.709
10	Excavación manual para sumidero de agua cloacal	m3	6,44	16.632	107.110
11	Recorrido de ascensor	m3	18,21	19.008	346.136
12	Desenraizar árbol mediano	unid.	6	772.200	4.633.200
13	Desenraizar árbol grande	unid.	1	1.663.200	1.663.200
14	Relleno y compactación	m3	270	28.512	7.698.240
D	**AISLACIONES**				-
D.1	**SUBSUELO**				-
15	Aislación vertical sist. Cementicio polímero(ver detalles construc tanque,cantero,pantalla perimetral.- sub suelo)	m2	3.018,97	55.314	166.991.307
D.2	**PLANTA NIVEL RECEPCIÓN**				-
16	Geocompuesto drenante impermeable	m2	1.366,39	49.943	68.241.616
17	Aislación horiz. c/hidrof. pint.	m2	775,27	23.498	18.217.294
E	**MAMPOSTERIA**				-
E.1	**SUBSUELO**				-
18	Mampostería de elevación 0.15 ladrillo común	m2	567,79	64.241	36.475.397
19	Mamp. doble 0.15 Lad. Común en muro lindero con cámara de aire	m^2.	79,7	128.483	10.240.095
20	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid..	14	119.591	1.674.274
21	Replanteo de ejes	m^2.	2.197,00	7.249	15.926.053
E.2	**PLANTA BAJA**				-
22	Mamp. de elevación 0.15 Lad. Común	m^2.	257,58	64.241	16.547.197
23	Mamp. de elevación 0.20 Lad. Común	m^2.	101,86	92.956	9.468.498
24	Mamp. de elevación 0.30 Lad. Común	m^2.	55,79	121.031	6.752.319
25	Mamp. doble 0.15 Lad. Común en muro lindero con cámara de aire	m^2.	740,39	128.483	95.127.528
26	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid..	14	119.591	1.674.274
27	Replanteo de ejes	m^2.	2.197,00	6.415	14.093.755
E.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
28	Mamp. de elevación 0.15 Lad. Común	m^2.	453,37	64.241	29.124.942
29	Mamp. doble 0.15 Lad. Común en muro lindero con cámara de aire	m^2.	850,66	128.483	109.295.349
30	Mamp. de elevación 0.10 Lad. Hueco	m^2.	39,68	44.025	1.746.912
31	Mamp. de elevación 0.20 Lad. Común	m^2.	164,29	92.956	15.271.741
32	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid.	13	115.563	1.502.319
33	Replanteo de ejes	m^2.	2.197,00	6.415	14.093.755
E.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				-
34	Dintel de Mamp. Armada hasta 1,6 m	unid.	6	115.563	693.378
35	Mamp. de elevación 0.15 Lad. Común	m^2.	124,71	64.241	8.011.495
36	Replanteo de ejes	m^2.	1.275,00	6.415	8.179.125
E.5	**PLANTA NIVEL TANQUES**				-
37	Mamp. 0.15 Lad. Comun	m^2.	107,36	64.241	6.896.914
38	Replanteo de ejes	m^2.	122,4	6.415	785.196
F	**REVOQUE**				-
F.1	**SUBSUELO**				-
39	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m2.	1.063,34	25.721	27.350.168
40	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m^2.	444,87	37.494	16.679.956
41	Revestimiento cementicio texturado	m^2.	556,9	42.863	23.870.405
42	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m^2.	210,29	16.325	3.432.984
43	Revoque de Arista	ml.	22,75	16.370	372.418
44	Revoque de ductos	m^2.	13,33	19.009	253.390
F.2	**PLANTA BAJA**				-
45	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m^2.	1.083,41	25.721	27.866.389
46	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m^2.	452,87	20.435	9.254.398

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
47	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m².	112,96	37.494	4.235.322
48	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m².	137,18	16.325	2.239.464
49	Revoque de ductos	m².	74,48	19.009	1.415.790
F.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
50	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m².	1.110,09	25.721	28.552.625
51	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m².	573,99	20.435	11.729.486
52	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m².	60,55	37.494	2.270.262
53	Revoque texturado interior Auditorio	m².	556,9	42.863	23.870.405
54	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m².	137,18	16.325	2.239.464
55	Revoque de ductos	m².	96,82	19.009	1.840.451
F.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				-
56	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m².	128,53	25.721	3.305.920
57	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m².	76,8	20.435	1.569.408
58	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m².	56,97	8.180	466.015
59	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m².	3,21	37.494	120.356
60	Revoque hidrófugo grueso p/recibir azulejo	m².	21,76	16.325	355.232
61	Revoque de ductos	m².	48,1	19.009	914.333
F.5	**PLANTA NIVEL TANQUES**				-
62	Revoque fino interior 2 capas e=2cm dosif. 1:2:12	m².	45,82	25.721	1.178.536
63	Revoque fino con base hidrófuga en mamposterías al exterior	m².	66,05	20.435	1.349.732
64	Revocado con aditivo cementicio con cola. (muros exteriores - ver fachadas)	m².	33,58	37.494	1.259.049
65	Revoque de ductos	m².	89,34	19.009	1.698.264
G	**DIVISORIAS**				-
G.1	**SUBSUELO**				-
66	Mampara de baño de fórmica mate c/ estructura de aluminio	m².	39,43	2.391.444	94.294.637
G.1.2	**PLANTA BAJA**				-
67	Mampara de yeso-cartón	m².	47,66	159.073	7.581.419
68	Mampara de baño de fórmica mate c/ estructura de aluminio	m².	24,57	2.391.444	58.757.779
G.2	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
69	Mampara de yeso-cartón	m².	336,92	159.073	53.594.875
70	Mampara de baño de fórmica mate c/ estructura de aluminio	m².	24,57	2.391.444	58.757.779
H	**REVESTIMIENTO**				-
H.1	**SUBSUELO**				-
71	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m².	210,29	111.506	23.448.597
72	Revestimiento granito natural	m².	1,14	696.227	793.699
73	Mesadas granito natural	m².	3,4	678.170	2.305.778
74	Cantoneras de metal desplegado	ml	158,76	28.042	4.451.948
H.2	**PLANTA BAJA**				-
75	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m2	137,18	111.506	15.296.393
76	Revestimiento granito color verde guatuba	m2	180,69	678.170	122.538.537
77	Revestimiento granito natural	m2	2,07	701.930	1.452.995
78	Mesadas granito natural	m2	1,4	701.930	982.702
79	Cantoneras de metal desplegado	ml	57,06	28.042	1.600.077
H.3	**PLANTA PRIMER NIVEL**				-
80	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m2	137,18	111.506	15.296.393
81	Revestimiento granito natural	ml	2,18	701.930	1.530.207
82	Mesadas granito natural	m2	4,8	701.930	3.369.264
83	Cantoneras de metal desplegado	ml	191,1	28.042	5.358.826
H.4	**PLANTA SEGUNDO NIVEL**				-
84	Revestimiento porcelanato 30x30 gris perla	m2	21,76	111.506	2.426.371
85	Cantoneras de metal desplegado	ml	11,5	28.042	322.483

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
I	**CONTRAPISO / CARPETA Hº**				-
86	Contrapiso Hº de cascotes con pend. (h promed = 10cm en azotea y techos)	m^2.	1.065,77	22.002	23.449.072
87	Contrapiso de cascote sobre terreno natural e= 10cm (P/ VEREDA)	m2	393	22.002	8.646.786
88	Contrapiso de cascote = 5cm (en niveles superiores y sub suelo 1.)	m2	6.095,63	17.250	105.149.618
J	PISOS				
J.1	SUBSUELO				
89	Piso de granito pulido 0.90x0.90 color oscuro	m2	606,75	128.363	77.884.250
90	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	47,71	125.774	6.000.678
91	Piso de cemento con endurecedor de cuarzo	m2	1.158,82	110.520	128.072.786
J.2	PLANTA BAJA				
92	Piso de granito no pulido 0.90x0.90 color gris loggia	m2	718,05	154.600	111.010.530
93	Piso de granito pulido 0.90x0.90 color gris	m2	1.046,04	132.354	138.447.578
94	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	33,52	125.774	4.215.944
95	Escalones de granito color oscuro.	m2	129,9	641.700	83.356.830
96	Granito reconstituido antideslizante en vereda	m2	393	75.398	29.631.414
J.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
97	Piso de granito pulido 0.90x0.90 color oscuro	m2	1.389,84	137.709	191.393.477
98	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	33,52	125.774	4.215.944
99	Mortero cemento-arena 1:3 para piso de alfombra	m2	160,55	25.788	4.140.263
100	Alfombra de alto tránsito ignófuga	m2	160,55	152.845	24.539.265
101	Tarima de madera sobre estructura de madera. Ver detalle	m2	33,61	347.450	11.677.795
J.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
102	Piso de porcelanato antideslizante color gris perla. 0.30x0.30cm	m2	3,02	125.774	379.837
103	Piso de granito pulido 0.90x0.90	m2	46,95	132.354	6.214.020
104	Piso de cemento con endurecedor de cuarzo	m2	74,54	110.520	8.238.161
105	Cubierta transitable empastado en baldosas ecològicas de HoAo	m2	951,27	75.270	71.602.093
106	Piso de granito no pulido 0.30x0.30 color oscuro. (caminero de acceso)	m2	114,5	137.709	15.767.681
K	ZOCALOS				
K.1	SUBSUELO				
107	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	34,5233	28.636	988.609
108	Acero inoxidable h=0,07 de columnas	ml	22,62	54.189	1.225.755
K.2	PLANTA BAJA				
109	Granito no pulido idem piso h 0.07mts	m2	24,36	53.060	1.292.542
110	Granito pulido color oscuro h 0.07mts	ml	102,88	53.060	5.458.813
111	Metálico de columnas	ml	43,82	54.189	2.374.562
K.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
112	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	28,5	41.089	1.171.037
113	Metálico de columnas	ml	43,82	54.189	2.374.562
114	De madera alt. 0,07 m en escenario de Auditorio	ml	20,03	31.008	621.090
115	De alfombra alto tránsito en Auditorio	ml	30,3	33.875	1.026.413
K.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
116	Granito pulido idem piso h 0.07mts	m2	1,94	41.089	79.713
L	PINTURA				
L.1	SUBSUELO				
117	Acrílica para interior color blanco mate	m2	18,35	15.534	285.049
118	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	1.958,15	15.534	30.417.902
119	Acrílica para exterior	m2	167,55	16.711	2.799.928
120	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m2.	1.181,64	14.695	17.364.200
121	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m2.	1.821,00	14.695	26.759.595
L.2	PLANTA BAJA				

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
122	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	918,48	15.534	14.267.668
123	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	1.094,13	34.539	37.790.156
124	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m2.	242,38	14.695	3.561.774
125	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m2.	1.826,00	14.695	26.833.070
L.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
126	Acrílica para interior color blanco mate	m2	81	15.534	1.258.254
127	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	199,06	15.534	3.092.198
128	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	1.168,22	34.539	40.349.151
129	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m2.	385,59	12.576	4.849.180
130	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m2.	1.703,00	14.695	25.025.585
L.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
131	Acrílica para interior color blanco mate	m2	107,7	15.534	1.673.012
132	Acrílica para interior color blanco hielo	m2	52,23	15.534	811.341
133	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	51,2	34.539	1.768.397
134	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m2.	61,21	14.695	899.481
L.5	PLANTA NIVEL TANQUES				
135	Acrílico para interior color blanco mate	m2	45,82	15.534	711.768
136	Enduido cementicio con aditivo latex en cielorraso	m2	51,2	15.534	795.341
137	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto muros interiores	m2.	39,07	14.695	574.134
138	Limpieza y pintura protectora a estructura hormigón visto en losa	m2.	61,21	14.695	899.481
	CARPINTERIAS VIDRIADAS (VER PLANILLA DE ABERTURAS)				
M.1	SUBSUELO				
139	PV2	unid.	7	3.370.752	23.595.264
140	PV10	unid.	1	3.131.032	3.131.032
141	PV11	unid.	1	5.116.301	5.116.301
142	PV12	unid.	1	5.116.301	5.116.301
143	PV13	unid.	3	2.736.702	8.210.106
144	CG11	unid.	1	36.467.286	36.467.286
145	VAL6	unid.	1	2.384.602	2.384.602
146	VAL7	unid.	1	2.970.042	2.970.042
M.2	PLANTA BAJA				
147	PV4	unid.	2	8.932.253	17.864.506
148	PV5	unid.	1	15.581.008	15.581.008
149	PV7	unid.	3	2.121.602	6.364.806
150	PV8	unid.	2	3.246.401	6.492.802
151	PV9	unid.	1	10.930.211	10.930.211
152	PV13	unid.	2	3.912.065	7.824.130
153	CG3	unid.	1	65.088.100	65.088.100
154	CG5	unid.	1	22.269.959	22.269.959

ITEM					
155	CG6	unid.	1	21.193.062	21.193.062
156	CG7	unid.	1	18.573.060	18.573.060
157	CG9	unid.	1	70.620.000	70.620.000
158	CG12	unid.	1	26.123.515	26.123.515
159	VAL1	unid.	1	2.069.401	2.069.401
M.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
160	PV1	unid.	8	1.840.652	14.725.216
161	PV3	unid.	2	2.167.152	4.334.304
162	PV6	unid.	2	4.618.254	9.236.508
163	CG1	unid.	1	187.496.100	187.496.100
164	CG2	unid.	1	112.988.952	112.988.952
165	CG13	unid.	2	6.789.407	13.578.814
166	CG14	unid.	1	2.553.502	2.553.502
167	CG15	unid.	1	6.683.006	6.683.006
168	CG16	unid.	1	863.141	863.141
169	CG17	unid.	2	7.481.012	14.962.024
170	VAL3	unid.	3	2.174.508	6.523.524
171	VAL4	unid.	1	3.617.510	3.617.510
172	VAL5	unid.	2	3.770.402	7.540.804
M.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
173	Lucemario	unid.	1	374.215.380	374.215.380
N	CARPINTERIAS METÁLICAS (VER PLANILLA DE ABERTURAS)				
N.1	SUBSUELO				
174	PH1	unid.	2	4.417.516	8.835.032
175	PH2	unid.	1	4.434.065	4.434.065
176	PH6	unid.	1	1.445.662	1.445.662
177	PH7	unid.	2	1.046.683	2.093.366
N.2	PLANTA BAJA				
178	PH1	unid.	2	4.496.846	8.993.692
N.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
179	PH1	unid.	1	4.496.846	4.496.846
180	Parasol de Aluminio fachada	m2	459,05	1.001.451	459.716.082
N.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
181	PH3	unid.	1	1.457.126	1.457.126
182	PH4	unid.	1	1.587.302	

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
					1.587.302
183	PH5	unid.	1	972.796	972.796
184	Estructura metalica y vidriada del lucernario de sala de lectura	unid.	1	163.085.120	163.085.120
185	Metal desplegado en fachadas (cobertura de tanques)	m2	64,54	338.311	21.834.592
Ñ	CARPINTERIA DE MADERA (VER PLANILLA DE ABERTURAS)				
Ñ.1	SUBSUELO				
186	PM1	unid.	7	972.026	6.804.182
187	PM2	unid.	1	1.590.951	1.590.951
188	PM3	unid.	2	1.354.551	2.709.102
189	PM6	unid.	1	1.572.298	1.572.298
Ñ.2	PLANTA BAJA				
190	PM1	unid.	4	854.326	3.417.304
191	PM3	unid.	2	1.354.551	2.709.102
192	PM4	unid.	2	1.673.341	3.346.682
Ñ.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
193	PM1	unid.	6	854.326	5.125.956
194	PM2	unid.	1	1.590.951	1.590.951
195	PM3	unid.	2	1.354.551	2.709.102
196	PM4	unid.	2	1.673.341	3.346.682
197	PM5	unid.	2	1.938.166	3.876.332
Ñ.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
198	PM1	unid.	2	854.326	1.708.652
O	BARANDAS Y PASAMANOS (VER DETALLE)				
O.1	SUBSUELO				
199	Escalera de personal	m2	6,26	209.801	1.313.354
O.2	PLANTA BAJA				
200	Logia	m2	44,17	250.996	11.086.493
201	Escalera de personal	m2	6,26	209.801	1.313.354
202	Escalera helicoidal de sala de lectura	ml	18,33	452.263	8.289.981
203	Escalera helicoidal de auditorio	ml	11,46	452.263	5.182.934
O.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
204	Escalera helicoidal de sala de lectura	ml	20,86	187.025	3.901.342
205	Escalera helicoidal de auditorio	ml	7,3	187.025	1.365.283
O.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
206	B3	m2	39	209.801	8.182.239
207	B2	m2	136,91	223.101	30.544.758
208	B1	m2	35,57	176.550	

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
					6.279.884
P	ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍA y ACCESORIOS				
P.1	SUBSUELO				
209	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	8	331.491	2.651.928
210	Inodoro blanco con bálbula de descarga (discapacitados)	unid.	1	919.991	919.991
211	Mingitorio blanco	unid.	4	341.212	1.364.848
212	Bacha de embutir redonda de acero inoxidable	unid.	1	254.986	254.986
213	Bacha de embutir oval blanco	unid.	10	143.171	1.431.710
214	Bacha de colgar sin pedestal	unid.	1	243.216	243.216
215	Pileta de una bacha acero inoxidable	unid.	1	361.768	361.768
216	Dispensario secamanos	unid.	7	1.166.702	8.166.914
217	Dispensario de papel higiénico	unid.	7	227.456	1.592.192
218	Dispensario jabón liquido	unid.	9	203.916	1.835.244
219	Canilla cierre automatico	unid.	11	566.891	6.235.801
220	Canilla de mesada pico alto	unid.	1	254.986	254.986
221	Canilla de bronce en exteriores	unid.	3	129.047	387.141
P.2	PLANTA BAJA				
222	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	6	637.511	3.825.066
223	Inodoro blanco con bálbula de descarga (discapacitados)	unid.	2	1.543.801	3.087.602
224	Mingitorio blanco	unid.	4	647.232	2.588.928
225	Bacha de embutir redonda de acero inoxidable	unid.	2	254.986	509.972
226	Bacha de embutir oval blanco	unid.	6	207.906	1.247.436
227	Bacha de colgar sin pedestal	unid.	2	437.421	874.842
228	Dispensario secamanos	unid.	6	1.166.702	7.000.212
229	Dispensario de papel higiénico	unid.	8	227.456	1.819.648
230	Dispensario jabón liquido	unid.	6	203.916	1.223.496
231	Canilla cierre automatico	unid.	8	566.891	4.535.128
232	Canilla de mesada pico alto	unid.	1	254.986	254.986
233	Canilla de bronce en exteriores	unid.	1	137.286	137.286
P.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
234	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	6	650.693	3.904.158
235	Inodoro blanco con bálbula de descarga (discapacitados)	unid.	2	1.543.801	3.087.602
236	Mingitorio blanco	unid.	4	647.232	2.588.928
237	Bacha de embutir redonda de acero inoxidable	unid.	2	254.986	

ITEM	[illegible]				
					509.972
238	Bacha de embutir oval blanco	unid.	6	187.897	1.127.382
239	Bacha de colgar sin pedestal	unid.	2	449.191	898.382
240	Pileta de una bacha acero inoxidable	unid.	1	354.101	354.101
241	Dispensario secamanos	unid.	6	1.166.702	7.000.212
242	Dispensario de papel higiénico	unid.	8	227.456	1.819.648
243	Dispensario jabón liquido	unid.	6	203.916	1.223.496
244	Canilla cierre automatico	unid.	8	566.891	4.535.128
245	Canilla de mesada pico alto	unid.	2	254.986	509.972
P.4	PLANTA SEGUNDO NIVEL				
246	Inodoro blanco con válvula de descarga	unid.	1	637.511	637.511
247	Bacha de embutir oval blanco	unid.	1	187.897	187.897
248	Dispensario secamanos	unid.	1	1.166.702	1.166.702
249	Dispensario de papel higiénico	unid.	1	85.133	85.133
250	Dispensario jabón liquido	unid.	1	203.916	203.916
251	Canilla cierre automatico	unid.	1	566.891	566.891
252	Canilla de bronce en exteriores	unid.	2	131.401	262.802
Q	CIELORRASO				
Q.1	SUBSUELO				
253	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas desmontables.	m2	266,65	191.380	51.031.477
254	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas no desmontables.	m2	64,32	99.880	6.424.282
255	Buñas perimetrales	ml	244,76	17.244	4.220.641
Q.2	PLANTA BAJA				
256	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas desmontables.	m2	33,49	191.380	6.409.316
257	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas no desmontables.	m2	240,52	99.880	24.023.138
258	Buñas perimetrales	ml	57,99	17.244	999.980
Q.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
259	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas desmontables.	m2	33,49	10.016	335.436
260	Cielorraso con sistema de perfil oculto. Placas no desmontables.	m2	112,88	21.033	2.374.205
261	Buñas perimetrales	ml	57,99	1.211.885	70.277.211
R	MUEBLES EMPOTRADOS				
R.1	SUBSUELO				
262	Mueble de Cocina con alacena (ver detalle kitchenette)	ml	5,33	1.913.802	10.200.565
R.2	PLANTA BAJA				
263	Mueble de Cocina con alacena (ver detalle kitchenette)	ml	2,21	1.913.802	4.229.502
R.3	PLANTA PRIMER NIVEL				
264	Mueble de Cocina con alacena (ver detalle kitchenette)	m2.	7,54	1.913.802	14.430.067

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM					
S	ESPACIO EXTERIOR / LIMPIEZA FINAL				
265	Jardineria y empastado.	m2	475,64	20.243	9.628.381
266	Limpieza final de obra	unid.	1	11.181.500	11.181.500
A	MOVIMIENTO DE SUELO				
267	Excavacion, relleno y compactacion	M3	12625	89.100	1.124.887.500
268	Retiro de tierra	M3	12625	76.032	959.904.000
B	ESTRUCTURA				-
B.1	FUNDACIONES - PILOTES (Prof=8 mts)				-
269	Ø60 - unid=59	ML	472	891.912	420.982.464
270	Ø80 - unid=21	ML	168	1.057.533	177.665.544
271	Ø100-unid=27	ML	216	1.233.109	266.351.544
272	Sello de Ho. Pobre	M3	15,32	927.590	14.210.679
273	Cabezales de Pilotes	M3	135,91	1.710.518	232.476.501
274	Pilares	M3	9,87	1.564.720	15.443.786
275	Muros	M3	8,74	1.284.790	11.229.065
276	Vigas	M3	232,5	1.710.518	397.695.435
277	Losas	M3	363,54	1.343.109	488.273.846
278	Losa Piso Ho.Ao.	M2	2.255,00	110.695	249.617.225
B.2	NIVEL INT _RAMPAS				-
279	Pilares	M3	12,52	1.564.720	19.590.294
280	Muros	M3	253,74	1.309.144	332.182.199
281	Vigas	M3	16,31	1.760.414	28.712.352
282	Losas	M3	16,1	1.313.949	21.154.579
B.3	NIVEL +1,00_TECHO SUB-SUELO				-
283	Pilares	M3	38,49	1.564.720	60.226.073
284	Pantallas	M3	74,4	1.343.109	99.927.310
285	Vigas	M3	26,99	1.710.518	46.166.881
286	Losas	M3	443,57	1.313.949	582.828.358
287	Postensionado de losas y vigas	KG	7.146,70	7.722	55.186.817
B.4	NIVEL +4,50_TECHO PLANTA BAJA				-
288	Pilares	M3	44,98	1.564.720	70.381.106
289	Pantallas	M3	19,98	1.313.949	26.252.701
290	Vigas	M3	61,23	2.623.377	160.629.374
291	Losas	M3	540,72	1.716.681	928.243.750
292	Postensionado de losas y vigas	KG	7.843,00	7.722	60.563.646

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	[illegible]				
B.5	NIVEL+8,00				-
293	Pilares	M3	18,78	1.564.720	29.385.442
294	Pantallas	M3	19,98	1.313.949	26.252.701
295	Vigas	M3	27,91	2.623.377	73.218.452
296	Losas	M3	126,86	1.313.949	166.687.570
297	Postensionado de losas y vigas	KG	3.124,00	7.722	24.123.528
B.6	NIVEL+9,05				-
298	Pilares	M3	32,61	1.564.720	51.025.519
299	Pantallas	M3	3,98	1.313.949	5.229.517
300	Vigas	M3	171,58	2.623.377	450.119.026
301	Losas	M3	156,6	1.313.949	205.764.413
302	Postensionado de losas y vigas (+9,05/+9,50)	KG	4.730,00	7.722	36.525.060
B.7	NIVEL+9,50_TECHO AUDITORIO				-
303	Pilares	M3	2,14	1.564.720	3.348.501
304	Pantallas	M3	3,45	1.314.662	4.535.584
305	Vigas	M3	171,58	2.623.377	450.119.026
306	Losas	M3	156,6	1.448.193	226.787.024
B.8	NIVEL+11,85				-
307	Pilares	M3	1,34	1.564.720	2.096.725
308	Pantallas	M3	6,21	1.313.949	8.159.623
309	Vigas	M3	171,58	1.710.518	293.490.678
310	Losas	M3	156,6	1.448.193	226.787.024
B.9	NIVEL+14,25				-
311	Pilares	M3	1,13	1.564.720	1.768.134
312	Pantallas	M3	15,27	1.313.949	20.064.001
313	Vigas	M3	2,3	1.750.791	4.026.819
314	Losas	M3	7,14	1.448.193	10.340.098
B.10	RAMPA				-
315	Cabezales de Pilotes	M3	39,15	1.768.837	69.249.969
316	Pilares	M3	27,95	1.564.720	43.733.924
317	Vigas	M3	9,67	1.710.518	16.540.709
318	Losas	M3	35,13	1.313.949	46.159.028
B.11	OTROS				-
319	Escalera Sub-PB	M3	2,82	1.722.182	4.856.553
320	Escalera Auditodio	M3	9,19	1.722.182	15.826.853

ITEM	[illegible]				
321	Escalera Helicoidal	M3	20,79	1.963.710	40.825.531
322	Escalinatas acceso	M3	36,7	1.348.941	49.506.135
323	Reservorios inferiores	M3	91,5	1.725.448	157.878.492
324	Rampas y Canaletas	M3	18,6	1.535.562	28.561.453
325	Caños metálicos diam=20cm-e=12mm	ML	44	368.755	16.225.220
C	INSTALACIÓN SANITARIA				-
C.1.	DESAGÜE CLOACAL.				-
326	Desague Interior B1	UN	1	1.278.288	1.278.288
327	Desague Interior B2 B3 B4 K1	UN	2	2.406.888	4.813.776
328	Desague Interior B5 B6 B7	UN	3	2.406.888	7.220.664
329	Desague Interior B8	UN	1	541.015	541.015
330	Desague Interior B9	UN	1	541.015	541.015
331	Desague Interior B10 B11	UN	1	4.075.481	4.075.481
332	Columnas de Bajadas ø100 y ø75	ML	34	82.473	2.804.082
333	Cañerias Susp. Ø100 S''R''	ML	25	58.179	1.454.475
334	Cañerias enterradas Ø100 S''R''	ML	82	66.233	5.431.106
335	CLV Ø100 - 75	ML	50	72.723	3.636.150
336	Construccion registros 40×40	UN	6	201.425	1.208.550
337	Construccion registros 60×60	UN	4	225.958	903.832
338	Construccion registros 30×30	UN	3	188.001	564.003
339	Cañeria Imp. (Susp.) PVC sald. Ø85	ML	92	42.312	3.892.704
340	Prov. y Montaje de 2 Elect. Sumergibles p/Sumidero Cloacal 1 ø85 según Esp. Tec. (2HP)	UN	2	14.426.173	28.852.346
341	Idem Ent. p/Sumidero Cloacal 2 ø110 5,5 HP	UN	2	19.669.744	39.339.488
342	Obras complementarias para Bomba Cloacal hasta colector en Paraguayo Independiente	ML	185	143.938	26.628.530
C.2.	DESAGÜE PLUVIAL				-
343	Cañeria de Bajada Pluvial ø150	ML	75	99.168	7.437.600
344	Cañeria de Bajada Pluvial ø100	ML	109	68.757	7.494.513
345	Cañeria de Bajada Pluvial ø75	ML	32	50.514	1.616.448
346	Cañeria Enterrada ø150	ML	24	113.264	2.718.336
347	Cañeria Enterrada ø100	ML	107	68.120	7.288.840
348	Construccion registros 30×30	UN	5	188.001	940.005
349	Construccion registros 40×40	UN	3	213.305	639.915
350	Provis y Coloc. de Bandeja Boqueta de Chapa y Rejilla Metalica de 30×30	UN	6	97.826	586.956

ITEM	[illegible]				
351	Idem 20×20	UN	12	16.448	197.376
352	Idem 40×40	UN	3	116.317	348.951
353	Prov. y Montaje de Elect. Bombas Sumergibles de (06 HP) p/Bombeo Pluv.; en Sumidero	UN	2	14.185.885	28.371.770
354	Idem para Sumidero Exterior (en patio) de 1 HP	UN	2	3.070.386	6.140.772
355	C. Imp. Ø85 (hasta calle)	ML	12	111.761	1.341.132
356	C. Imp. Ø110 (hasta calle)	ML	40	121.265	4.850.600
357	Rejilla Corrida 0,90×5,50	UN	1	449.280	449.280
358	Canal Abierto de H°A° en Azotea	ML	185	130.914	24.219.090
359	Cañeria Drenaje PVC ø100, con geo textil	ML	185	115.751	21.413.935
C.3.	AGUA CORRIENTE				-
360	Distribucion Interior en B1	UN	1	581.526	581.526
361	Distribucion Interior en B2 B3 B4 K1	UN	2	3.248.586	6.497.172
362	Distribucion Interior en B5 B6 B7	UN	3	3.499.610	10.498.830
363	Distribucion Interior en B8	UN	1	375.467	375.467
364	Distribucion Interior en B6	UN	1	375.467	375.467
365	Distribucion Interior en B10 B11	UN	1	4.427.201	4.427.201
366	Cañerias Distribucion Externa ø11/2	ML	67	162.697	10.900.699
367	Cañerias Distribucion Externa ø11/4	ML	58,5	177.262	10.369.827
368	Cañerias Distribucion Externa ø1	ML	59	21.282	1.255.638
369	Cañerias Distribucion Externa ø3/4	ML	94	22.290	2.095.260
370	Montaje Colector en T. Sup. Ø2´´ H°G°	UN	1	462.081	462.081
371	Provision y Montaje de Bombas Centrif. p/Imp. el T. Sup. (1,5 HP)	UN	2	2.533.410	5.066.820
372	C. Imp. Ø1´´	ML	65	177.262	11.522.030
373	C. Princ. Ø11/4´´	ML	38	177.262	6.735.956
C.4.	DRENAJE PARA AA (PVC Soldable)				-
374	Provision y Montaje Bomba y T. Hidroneumatico, p/alim. Chillers	UN	1	5.500.440	5.500.440
375	Cañeria Succ. Ø3/4 (polipropileno)	ML	6	239.347	1.436.082
376	Cañeria Imp. Ø1/2 (polipropileno)	ML	21	73.027	1.533.567
377	Cañeria p/Drenaje PVC Soldable ø25	ML	95,5	73.443	7.013.807
378	Idem ø32	ML	41	90.075	3.693.075
379	idem ø40	ML	32,5	106.552	3.462.940
380	Idem ø50	ML	9	113.835	1.024.515
C.5.	ARTEFACTOS CON GRIFERIAS				-

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM	DESCRIPCION TECNICA				
381	Artefacos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B1	UN	1	3.467.178	3.467.178
382	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B 2-3-4-K1	UN	2	4.493.773	8.987.546
383	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B 5-6-7	UN	3	8.767.059	26.301.177
384	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B8	UN	1	6.956.928	6.956.928
385	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B9	UN	1	6.956.928	6.956.928
386	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B10	UN	1	8.120.574	8.120.574
387	Artefacos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para B11	UN	1	9.005.040	9.005.040
388	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para K 2	UN	1	1.343.034	1.343.034
389	Artefactos tipo Deca blanco antibandalismo, con accesorios para K 3	UN	1	1.343.034	1.343.034
390	Pileta de lavar de acero inoxidable	UN	1	357.410	357.410
391	Dispensario secamanos	UN	20	1.068.309	21.366.180
392	Canilla de bronce en exteriores	UN	6	424.586	2.547.516
D	INSTALACIÓNES DE PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIOS (PCI)				-
D.1.	HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS				-
393	Red deTuberias de FeGo ø 1"	ML	150	152.361	22.854.150
394	Red deTuberias de FeGo ø1.1/4"	ML	120	182.061	21.847.320
395	Red deTuberias de FeGo ø1.1/2"	ML	200	230.353	46.070.600
396	Red de Tuberias de FeGo ø 2.½"	ML	360	289.753	104.311.080
397	Red deTuberias de FeGo ø 4"	ML	150	338.818	50.822.700
398	Boca de Incendio Equipada (BIE) con Caja Metalica, Puerta de Vidrio, Manguera ø2.1/2", 30.0 ml, Pico Tronco Conico (Lanza) y Accesorios	UN	15	2.035.044	30.525.660
399	Boca de Incendio Siamesa (BIS) con 2 (dos) Llaves y Valvula de Retencion	UN	1	2.102.166	2.102.166
400	Provision y Montaje del Sistema de Presurizacion de la Red con Bomba Principal, Bomba Jockey y Tanque Hidronuematico, con sus Interconexiones, Valvulas, Manometros, Presostatos, Soportes Metalicos y Accesorios según Especificaciones Tecnicas	UN	1	45.761.760	45.761.760
D.2.	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS				-
401	Tuberias tipo Daisa a la vista galvanizados 3/4	ML	190	53.816	10.225.040
402	Tuberias antillama sobre cielo raso 3/4	ML	590	66.112	39.006.080
403	Sensores de Humo Calor	UN	105	595.010	62.476.050
404	Sensores Termovelocimetrico	UN	26	508.761	13.227.786
405	Panel Central de Control	UN	1	11.722.994	11.722.994
406	Pulsador Manual Compuesto	UN	15	730.929	10.963.935
407	Alarma Audio Visual	UN	15	358.420	5.376.300
D.3	Sistema de iluminacion y señalectica				-

ITEM					
408	Señalizaciones de Emergencia	UN	49	365.132	17.891.468
409	Iluminacion de Emergencia	UN	65	324.859	21.115.835
D.4	Protecciones electricas				-
410	Disyuntores Diferenciales	UN	7	1.882.386	13.176.702
D.5	Sistema de Extincion Manual				-
411	Extintores ABC 6KG	UN	16	235.224	3.763.584
412	Extintores ABC 4KG	UN	18	196.020	3.528.360
413	Extintores CO2	UN	2	974.160	1.948.320
414	Extintor CO2 de 25 KG	UN	1	3.564.000	3.564.000
D.6	Sistema de Extincion Automatica				-
415	Provision y montaje	UN	1	926.640.000	926.640.000
D.7	Sistema de ventilacion mecanica para subsuelo				-
416	Ventiladores axiales de 2hp 700mm	UN	2	13.222.440	26.444.880
417	Ductos (provision y montaje)	ML	75	356.400	26.730.000
E	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INFORMATICA Y TELEFONIA				-
E.1.	INSTALACIONES EXTERIORES, PD, TRAFO Y GENERADORES				-
418	Acometida aerea	UN	1	15.551.514	15.551.514
419	Transformador de 1000KVA	UN	1	279.013.680	279.013.680
420	Puesto de distribucion	UN	1	152.453.664	152.453.664
421	Malla de puesta a tierra	UN	1	21.330.540	21.330.540
422	Sistema de emergencias Generador 500kVA+ tablero de transferencia automatica	UN	1	764.216.640	764.216.640
E.2.	TABLEROS				
2,1	TDSS (Tablero de Sub suelo, luces y tomas)				
423	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	8	29.472	235.776
424	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	1	29.472	29.472
425	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	UN	1	121.890	121.890
426	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,2	TDSS (Tablero de Sub suelo, aire acondicionados)				
427	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	8	29.472	235.776
428	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	4	29.472	117.888
429	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	95.125	95.125
430	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,3	TDSS1 (Tablero de luces)				
431	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	10	29.472	294.720
432	Disyuntor termomagnetico de 1x35A	UN	6	34.180	205.080
433	Disyuntor termomagnetico de 3x80A	UN	1	510.700	510.700
434	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	

ITEM					
					736.802
2,4	TD PB (Tablero de luces y tomas)				
435	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	17	29.472	501.024
436	Disyuntor termomagnetico de 3x35A	UN	2	97.786	195.572
437	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,5	TDPB (Tablero de Planta Baja aire condicionados)				
438	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	15	29.472	442.080
439	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	6	29.472	176.832
440	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	101.317	101.317
441	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,6	TD P1(Tablero de luces y tomas)				
442	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	15	29.472	442.080
443	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	20	29.472	589.440
444	Disyuntor termomagnetico de 3x35A	UN	1	87.852	87.852
445	Mano de Obra	UN	1	266.002	266.002
2,7	TD P1(Tablero de aire acondicionados)				
446	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	10	29.472	294.720
447	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	6	29.472	176.832
448	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	90.676	90.676
449	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,8	TD AUDITORIA(Tablero de luces y tomas)				
450	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	7	29.472	206.304
451	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	3	29.472	88.416
452	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	UN	1	127.211	127.211
453	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,9	TD AUDITORIA(Tablero de aire acondicioandos)				
454	Disyuntor termomagnetico de 1x20A	UN	12	29.472	353.664
455	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	5	29.472	147.360
456	Disyuntor termomagnetico de 3x40A	UN	1	101.317	101.317
457	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,1	TD TERRAZA(Tablero de luces y tomas)				
458	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	5	29.472	147.360
459	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	1	29.472	29.472
460	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	UN	1	134.273	134.273
461	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,11	TD SALA(Tablero de luces y tomas)				
462	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	2	29.472	58.944
463	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	4	81.260	325.040
464	Disyuntor termomagnetico de 3x16A	UN	1	101.317	

ITEM					
					101.317
465	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	UN	1	29.472	29.472
466	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,12	TCL SS(Tablero de luces)				
467	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	5	29.472	147.360
468	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
469	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,13	TCL SS1(Tablero de luces)				
470	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	15	29.472	442.080
471	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	78.634	78.634
472	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,14	TCL PB(Tablero de luces)				
473	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	13	29.472	383.136
474	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
475	Disyuntor termomagnetico de 3x180A	UN	1	1.374.501	1.374.501
476	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,15	TCL P1(Tablero de luces)				
477	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	13	29.472	383.136
478	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
479	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
2,16	TCL P2(Tablero de luces)				
480	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	UN	13	29.472	383.136
481	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	UN	1	101.317	101.317
482	Montaje de tablero y mano de Obra	UN	1	736.802	736.802
E.3	CONDUCTORES				
3	CONDUCTORES				
483	Conductor NYY de 3x50+1x25+1x25mm2-	ML	300	192.477	57.743.100
484	Conductor NYY de 3x35+1x25+1x25mm2-	ML	200	143.076	28.615.200
485	Conductor NYY de 4x4+1x4mm2	ML	220	23.129	5.088.380
486	Conductor NYA de 3x4mm2	ML	550	14.583	8.020.650
487	Conductor NYY 2(1 x 2 mm 2)	ML	400	3.387	1.354.800
488	Conductor NYY 2(1 x 4 mm 2)	ML	500	5.388	2.694.000
489	Conductor NYY 2(1 x 10 mm 2)	ML	850	10.864	9.234.400
490	Conductor NYY 2(1 x 1 mm 2)	ML	1.300	2.269	2.949.700
E.4	LUMINARIAS				
4	LUMINARIAS CON MANO DE OBRA				
491	ILampara HQI de 70 W o similar suspendido con mano de obra	UN	35	413.881	14.485.835
492	Dulix acrilico de adosar de2 x 26 W	UN	200	169.836	

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM					
					33.967.200
493	Dulux acrilico de embutir de 2 x 26 W	UN	95	162.853	15.471.035
494	Reflector HQIT de adosar de 70 W o similar	UN	30	374.581	11.237.430
495	Reflector HQIT de 250 W	UN	45	552.661	24.869.745
496	Luminarias de Patios	UN	50	295.251	14.762.550
497	Lamparas de 2 x 40 W o similar de embutir	UN	260	309.846	80.559.960
498	Lámparas de 2 x 40 W de adosar	UN	150	321.616	48.242.400
499	Lámpara HQI de 70 W o similar	UN	20	374.581	7.491.620
500	Lámparas incandescentes adosado a la pared	UN	30	174.491	5.234.730
501	Lámpara con artefacto tipo alumbrado publico con lampara vapor de sodio	UN	25	821.911	20.547.775
E.5	TOMAS CORRIENTES				
5	TOMAS CORRIENTES ELECTRICAS				
502	Provisiòn y colocaciono de toma corrientes monafasico	UN	298	109.756	32.707.288
503	Provisión y colocación de toma corriente Tipo Chuco	UN	178	121.526	21.631.628
504	Toma corrientes monofasicos c/ puesta tierra para PC	UN	198	212.095	41.994.810
505	Toma Telefónico	UN	199	100.053	19.910.547
506	Tomas Datos Informaticos RJ 45	UN	178	237.166	42.215.548
E.6	BANDEJAS PORTA CABLES				
6	BANDEJAS PORTA CABLES				
507	Bandeja portacable de 60x10cm.	ML	315	250.230	78.822.450
508	Bandeja portacable de 40x10cm.	ML	255	144.300	36.796.500
509	Bandeja de 30x10	ML	210	127.411	26.756.310
E7	BANCO DE CAPACITORES				
510	Banco de capacitores de 150kva en 220/380V Alimentado hasta el tablero de transferencia. Con todos sus accesorios para su funcionamiento en 6 etapas automaticas como minimo	UN	1	67.571.817	67.571.817
F	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA				
F.1.	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (Exteriores e Interiores)				
	Equipos Sala de Maquina				
511	CH - 1/2	UN	2	385.200.000	770.400.000
512	BP1/BPR/BP2	UN	3	15.836.504	47.509.512
513	BS1/BS2/BS3	UN	3	26.835.600	80.506.800
514	Inversor de Frecuencia (Para bombas Secundaria)	UN	2	27.123.170	54.246.340
515	Arrancadores suaves (Para bombas Primarias 1)	UN	2	3.177.900	6.355.800
516	Arrancadores suaves (Para bombas Primarias 2)	UN	2	3.199.468	6.398.936
517	Controlador electronico (PLC) para Sala de Maquinas	UN	1	21.421.400	21.421.400

ITEM					
	MANEJADORAS DE AIRE Y FANCOILS				
	EQUIPOS SS2				
518	UMA 1, 2, 3, 4 y 5	UN	5	26.835.600	134.178.000
519	Cassette del 1 al 25	UN	25	3.766.400	94.160.000
	VENTILACION FORZADA				-
520	Ventilador 1 al 13	UN	13	2.707.100	35.192.300
F.2.	SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO				-
521	Sistema electrónico de monitoreo y gestion	UN	1	32.132.100	32.132.100
522	Hardware PLC con estradas y salidas digitales y analógicas suficientes para las tareas de operación, control y monitoreo sala de maquinas.	UN	1	26.753.210	26.753.210
523	Termostatos y electrovávulas de corte compatible con sistema de gestion.	UN	1	53.553.500	53.553.500
F.3.	MATERIALES Y MONTAJES				
	Sala de Maquinas y Terraza				
524	Tanque Colector, de acero al carbono, con aislación térmica externa y sujecciones, capacidad 1000 litros	UN	1	16.066.050	16.066.050
525	Cañería de polipropileno doldable por termofusión de 75 mm con aislación espuma poliuretano y sujeciones	ML	70	429.605	30.072.350
526	Cañería en Polipropileno soldable por termofusión de 63mm, con aislación, accesorios y soportes	ML	120	376.640	45.196.800
527	Cañería en Polipropileno soldable por termofusión de 40mm, con aislación, accesorios y soportes	ML	20	321.321	6.426.420
528	Cañería en Polipropileno soldable por termofusión de 32mm, con aislación, accesorios y soportes	ML	200	268.356	53.671.200
529	Purgadores automaticos con accesorios de montaje	UN	2	1.605.428	3.210.856
530	Conexiones hidraulicas de Manejadoras de Aire y FC	UN	30	1.718.420	51.552.600
531	Cañerías de drenaje	UN	1	3.213.210	3.213.210
	CONDUCTOS				
532	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras incluyendo rejas	ML	400	428.428	171.371.200
533	Cajas de Conexión, de Chapa Galvanizada con Aislación (par alimentación / retorno), para manejadoras	UN	5	4.296.050	21.480.250
534	Reja para toma de aire exterior	UN	5	107.107	535.535
535	Difusores para insuflamiento de aire	UN	1	21.421.400	21.421.400
536	Conexiones de conductos de Aire en Manejadoras	UN	5	1.606.605	8.033.025
537	Transporte y alzamiento de equipos	UN	1	21.421.400	21.421.400
538	Accesorios varios para conexión de equipos	UN	1	42.801.605	42.801.605
	Ventilación Forzada				
	Plantas				
539	Conexión y puesta en marcha de Extractores/Ventiladores	UN	13	1.069.893	13.908.609
	SALA DE CONTROL				-
540	Provision y montaje sistemas de cableados necesario	UN	1	65.585.300	65.585.300
541	Montajes Electricos y Electronicos (tableros)	UN	1	98.318.000	98.318.000
542	Programacion y configuracion de sistema de monitoreo	UN	1	10.898.910	10.898.910
543	Servicio de verificación de equipos en fabrica	UN	1	14.388.000	14.388.000

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM					
544	Puesta en marcha punto por punto	UN	1	16.786.000	16.786.000
545	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	UN	1	2.757.700	2.757.700
546	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	UN	1	2.757.700	2.757.700
F.4.	OTROS SERVICIOS				
547	Ingeniería	UN	1	32.972.500	32.972.500
548	Puesta en marcha	UN	1	22.781.000	22.781.000
549	Limpieza general de la obra	UN	1	9.592.000	9.592.000
G	SISTEMAS DE SEGURIDAD				
G.1.	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS				
550	Panel Central de Control, con capacidad para 128 zonas. Incluye gabinete metálico, transformadores de tensión, fuentes de energía adicionales, baterías de respaldo, expansores de zonas y teclado alfanumérico .	UN	1	6.354.700	6.354.700
551	Sensores de doble tecnología (microondas + infraroja).	UN	52	317.735	16.522.220
552	Contactos magnéticos (adosados ó embutidos).	UN	88	39.567	3.481.896
553	Sirenas de aviso, de 30 Watts de potencia con gabinete antivandálico.	UN	3	419.650	1.258.950
554	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	UN	1	34.171.500	34.171.500
G.2.	SISTEMA DE CAMARAS CCTV				-
555	Monitores color de 19". Específicos para Circuito Cerrado de Televisión. Alta resolución, con entradas tipo VGA y BNC	UN	5	4.196.500	20.982.500
556	Equipos de grabación digital, con capacidad para 16 cámaras, 400 cuadros por segundos, compresión H.264, disco duro de 1 TB, lector/grabador DVD, puertos USB.	UN	4	17.745.200	70.980.800
557	Cámaras color fijas, resolución 540 líneas de TV, con lente autoiris y varifocales (2,8 a 12 mm.), del tipo WDR (Wide Dynamic Range).	UN	47	1.474.770	69.314.190
558	Gabinetes (Housings) para cámaras color fijas.	UN	16	647.460	10.359.360
559	Cámaras color móviles, del tipo PTZ. Lente zoom de 36 X, protegida con burbuja de tinte obscuro. Resolución de la cámara 540 TVL.	UN	2	17.505.400	35.010.800
560	Controlador de cámaras móviles, tipo Joystick .	UN	1	3.932.720	3.932.720
561	Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para autonomía 20 minutos de cámaras, grabadores digitales y monitores	UN	9	875.270	7.877.430
562	Mueble para alojamiento de equipos en Sala de Control.	UN	1	19.663.600	19.663.600
563	Bandejas metálicas de 20 cm. de ancho según especificaciones técnicas.	ML	285,5	120.044	34.272.562
564	Bandejas metálicas de 40 cm. de ancho según especificaciones técnicas.	ML	48	130.835	6.280.080
565	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	UN	1	47.960.000	47.960.000
G.3.	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS				-
566	Módulos de control de acceso, con capacidad para 2 lectoras y baterías de soporte para casos de corte de energía eléctrica.	UN	2	3.237.300	6.474.600
567	Lectoras biométricas (huella dactilar)	UN	4	9.352.200	37.408.800

CONGRESO DE LA NACIÓN

ITEM					
568	Computadora personal de gestión del sistema de control de acceso. Procesador Intel Core 2 Dúo, disco duro 500 Gb, monitor TFT-LCD de 19".	UN	1	6.474.600	6.474.600
569	Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para autonomía 20 minutos de PC y monitor	UN	1	923.230	923.230
570	Impresora a chorro de tina	UN	1	1.055.120	1.055.120
571	Brazos hidráulicos	UN	4	311.740	1.246.960
572	Cerraduras electromagnéticas de seguridad. Fuerza: 4000 libras.	UN	4	4.261.846	17.047.384
573	Tarjetas de proximidad	UN	100	24.580	2.458.000
574	Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	UN	1	17.451.445	17.451.445
	ASCENSOR	UN	1		-
575	De 4 paradas	UN	1,00	184.646.000	184.646.000
576	De 3 paradas	UN	1,00	179.850.000	179.850.000
	OBRAS VARIAS				-
577	Cubierta transitable empastado en baldosas ecologicas de HºAº	m2	951,27	93.306	88.759.199
578	Porton horizontal levadizo automatizado - Según detalle	UN	1,00	7.959.502	7.959.502
579	Aislacion azoteas sin cubierta de cespet, fibrado acrilico sobre alisadas	m2	702,00	84.338	59.205.276
	TOTAL				**21.845.660.332**

Cuadro Comparativo de Ofertas

DESCRIPCIÓN	*PRECIO TOTAL*			
Contratación de Obras para la Construcción del Edificio de la Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación	*TECNOEDIL S.A.*	*CARAGUATAY S.A.*	*DMV S.A*	*CONSORCIO TyC-MM S.A.*
	G. 31.152.464.170.-	G. 24.456.227.598.-	G. 22.922.417.429.-	G. 29.213.876.163.-

DESCRIPCIÓN	*PRECIO TOTAL*		
Contratación de Obras para la Construcción del Edificio de la Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación	*MyT S.A.*	*TENCINCI S.R.L.*	*CONSORCIO ATENEO*
	G. 30.089.568.111.-	G. 21.894.059.125.-	G. 21.845.660.332.-

CONGRESO DE LA NACIÓN

Seguidamente, de conformidad al artículo 61° del Decreto N° 21.909, se selecciona provisoriamente la oferta más baja como la oferta evaluada, la que es analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, utilizando el mecanismo cumple/No cumple/ N/C (no corresponde):

La única oferta evaluada es la siguiente: **CONSORCIO ATENEO**; la misma es analizada en detalle y el resultado es el siguiente:

1- DOCUMENTOS FORMALES.

Ítem	*Documentos Formales*	*CONSORCIO ATENEO*
1	Formulario Análisis de Precios Unitarios	cumple
2	Declaración Jurada por la cual se garantiza que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen los derechos de los menores.-	cumple
3	Copia simple de la cédula tributaria. (RUC)	cumple
4	Comprobante de Pago de Patente Municipal	cumple
5	Relatorio ilustrativo de la empresa, su capacidad en la prestación de los servicios y la provisión de los bienes solicitados; estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta Licitación	cumple
6	Fotocopia autenticada del Balance General de los tres últimos años (2008, 2009 y 2010), con la copia del formulario de liquidación de impuesto del ejercicio correspondiente.	cumple
7	Listado de un mínimo de 5 (cinco) clientes corporativos, indicando nombre de la empresa, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario.	cumple
8	Certificado de Cumplimiento Tributario.	cumple
9	Constancia de no adeudar aporte obrero patronal	cumple
10	Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	cumple
11	Cuadro de Revalúo Filo en el caso de propietarios de equipos	cumple
12	Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el formulario correspondiente a equipos.	cumple
13	En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	cumple
14	Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. En caso de Obras Publicas deberá presentar el contrato de obra, el certificado donde conste al menos los rubros ejecutados y sus cantidades finales. En caso de Obras Privadas presentar los planos municipales aprobados, donde figures el oferente como constructor responsable	cumple
15	Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente	cumple
16	Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	cumple
17	Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato	cumple
18	Formulario 1.1 Información del Oferente	cumple
19	Formulario 1.2 Información de los Miembros del Consorcio	cumple

Ítem	*Documentos Formales*	*CONSORCIO ATENEO*
20	Formulario 1.3 Situación Financiera	cumple
21	Formulario 1.4 Experiencia Gral. en Construcción	cumple
22	Formulario 1.5 Facturación Media Anual	cumple
23	Formulario 1.6 Experiencia Específica	cumple

2- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	*Especificaciones Técnicas*	CONSORCIO ATENEO
1	Experiencia Gral. en Obras	cumple
2	Experiencia Específica en Construcción	cumple
3	Capacidad en materia del Personal	cumple
4	Capacidad en Materia de equipos	cumple
5	Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto	cumple

3- CAPACIDAD FINANCIERA

Ítem	*Capacidad Financiera*	CONSORCIO ATENEO
1	Formulario 1.3 Debidamente Completado	cumple
2	Autorización para pedir referencias a instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.-	cumple
3	Copias de Documentos que compruebe el acceso del oferente a recursos financieros.	cumple
4	Presentación de Balances	cumple
5	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente	cumple
6	Endeudamiento: pasivo total / activo total	cumple
7	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	cumple

El sistema de adjudicación del presente llamado es por la totalidad de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. El comité tiene en cuenta lo establecido en el artículo 28° de la Ley 2051/03 y el artículo 63° del Decreto 21909/03.

Se verifica que la oferta de la firma **CONSORCIO ATENEO,** cumple con las especificaciones técnicas, según informe del Arq. José Daguerre, Jefe del Departamento de Mantenimiento del Congreso de la Nación, de fecha 02 de diciembre de 2011 y tiene la capacidad financiera y técnica para cumplir con el contrato.

CONGRESO DE LA NACIÓN

El Comité de Evaluación, teniendo en cuenta lo establecido en los criterios de evaluación del pliego de bases y condiciones, eleva su recomendación de adjudicar a la empresa **"CONSORCIO ATENEO"**, la Licitación Publica Nacional N° 12/2011 (PLURIANUAL) "CONTRATACION DE OBRAS PARA LA CONTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO CENTRAL DEL CONGRESO DE LA NACIÓN", por un monto total de **G. 21.845.660.332.- (guaraníes veintiún mil ochocientos cuarenta y cinco millones, seiscientos sesenta mil, trescientos treinta y dos)**, incluidos los tributos y/o gravámenes que correspondieran, el pago se realizara de la siguiente manera: el anticipo del 30% G. 6.553.698.100.- (guaraníes seis mil quinientos cincuenta y tres mil millones seiscientos noventa y ocho mil cien) que corresponde al ejercicio fiscal 2011, y el 70% G. 15.291.962.232.- (guaraníes quince mil doscientos noventa y un millones novecientos sesenta y dos mil doscientos treinta y dos), cuyo pago total dependerá de la aprobación definitiva del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio Fiscal 2012; en virtud de que cumple con los criterios de adjudicación contemplados en el artículo 63° del Decreto 21.909. **Siendo las 12:30 horas del día 05 de diciembre de 2011 de dar por finalizado el presente acto.-**

Dr. Darío Garcete Souza.

Lic. Rubén Vázquez.

Sr. Ascensión Martínez.

Lic. Gloria Amarilla Oviedo.

Arq. Jose Daguerre.

Sra. Justina Casco González.