CUADRO COMPARATIVO: CONCURSO DE OFERTAS "MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO FILIAL PARAGUARI - AD REFERENDUM, ID 437659

					Giovanni Elizaur		Tesaka Ingenieria SA		T y T S.A		Mariela Carolina Molas Samudio		Ing Hugo Giovine	
Nº		Descripción de Trabajos	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	P. Unitario	Total	P. Unitario	Total	P. Unitario	Total	P. Unitario	Total
	Codigos	PRELIMINARES												
1	72101601-002	Remoción de cielorraso - machimbre	m2	220,00	7.933	1.745.260	8.840	1.944.800	9.067	1.994.740	10.200	2.244.000	8.501	1.870.220
2	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	220,00	6.475	1.424.500	7.215	1.587.300	7.400	1.628.000	8.325	1.831.500	9.600	2.112.000
3	72101601-001	Remoción de cabriadas de madera	un	7,00	156.333	1.094.331	174.200	1.219.400	178.666	1.250.662	200.000	1.400.000	180.000	1.260.000
4	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	7,00	78.167	547.169	87.100	609.700	89.335	625.345	100.500	703.500	120.000	840.000
5	72101601-002	Remoción de cielorraso en marquesina	m2	10,00	14.000	140.000	15.600	156.000	16.000	160.000	18.000	180.000	15.001	150.010
6	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	10,00	9.450	94.500	10.530	105.300	10.800	108.000	12.150	121.500	14.400	144.000
7	72102201-002	Remoción de instalaciones eléctricas y señales débiles	gl	1,00	1.108.333	1.108.333	1.235.000	1.235.000	1.266.666	1.266.666	1.425.000	1.425.000	1.187.502	1.187.502
8	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	gl	1,00	513.333	513.333	572.000	572.000	586.666	586.666	660.000	660.000	720.000	720.000
9	72101601-001	Remoción de techo de chapa	m2	220,00	14.000	3.080.000	15.600	3.432.000	16.000	3.520.000	18.000	3.960.000	15.001	3.300.220
10	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	220,00	7.875	1.732.500	8.775	1.930.500	9.000	1.980.000	10.125	2.227.500	12.840	2.824.800
11	72152606-001	Remoción de mampostería	gl	1,00	492.800	492.800	549.120	549.120	563.200	563.200	633.600	633.600	528.001	528.001
12	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	gl	1,00	313.600	313.600	349.440	349.440	358.400	358.400	403.200	403.200	360.000	360.000
13	72102508-001	Remoción de alfombra y restauracion de piso	m2	12,00	6.183	74.196	6.890	82.680	7.067	84.804	7.950	95.400	10.152	121.824
14	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	12,00	3.588	43.056	3.998	47.976	4.100	49.200	4.612	55.344	5.892	70.704
15	72102508-002	Remoción de inodoro y lavatorio	un	1,00	53.900	53.900	60.060	60.060	61.600	61.600	69.300	69.300	57.751	57.751
16	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	1,00	22.750	22.750	25.350	25.350	26.000	26.000	29.250	29.250	37.368	37.368
17	72102508-9999	Remoción de espejo	un	1,00	13.825	13.825	15.405	15.405	15.800	15.800	17.775	17.775	14.814	14.814
18	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	1,00	5.460	5.460	6.084	6.084	6.240	6.240	7.020	7.020	8.964	8.964
19	72102508-002	Remoción de azulejos	m2	20,00	10.247	204.940	11.418	228.360	11.710	234.200	13.174	263.480	10.980	219.600
20	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	20,00	4.795	95.900	5.343	106.860	5.480	109.600	6.165	123.300	5.140	102.800
21	72102508-001	Replanteo de peldaños en escalera y revestido con piso PEI5 antideslizante /incluye cantoneras	un	15,00	111.533	1.672.995	124.280	1.864.200	127.466	1.911.990	143.400	2.151.000	119.501	1.792.515
22	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	15,00	57.633	864.495	64.220	963.300	65.866	987.990	74.100	1.111.500	61.752	926.280
23	72102201-002	Reubicación de alimentación eléctrica ,conexión de edificio histórico y bloque nuevo/incluye bandeja portacable ranurada ,soportes y protección de cables con caño pvc para exterior	gl	1,00	2.186.333	2.186.333	2.436.200	2.436.200	2.498.667	2.498.667	2.811.000	2.811.000	2.342.502	2.342.502
24	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	gl	1,00	1.103.667	1.103.667	1.229.800	1.229.800	1.261.334	1.261.334	1.419.000	1.419.000	1.182.504	1.182.504
25	72102201-002	Reubicación de señales débiles / incluye extensiones de red	gl	1,00	2.310.000	2.310.000	2.574.000	2.574.000	2.640.000	2.640.000	2.970.000	2.970.000	2.475.001	2.475.001

C.P. Nestor Pereira Colmán
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

26	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	gl	1,00	1.194.667	1.194.667	1.331.200	1.331.200	1.365.334	1.365.334	1.536.000	1.536.000	1.280.004	1.280.004
27	72154032-001	Remoción de ventanas	un	22,00	47.845	1.052.590	53.313	1.172.886	54.680	1.202.960	61.515	1.353.330	51.264	1.127.808
28	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	22,00	25.620	563.640	28.548	628.056	29.280	644.160	32.940	724.680	27.451	603.922
29	72153202-001	Remoción de torre metálica - antena internet	un	1,00	142.333	142.333	158.600	158.600	162.666	162.666	185.000	185.000	200.004	200.004
30	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	1,00	79.333	79.333	88.400	88.400	90.666	90.666	102.000	102.000	90.000	90.000
31	72153202-001	Placa de anclaje	un	16,00	91.000	1.456.000	101.400	1.622.400	104.000	1.664.000	120.000	1.920.000	114.000	1.824.000
32	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	16,00	40.833	653.328	45.500	728.000	46.666	746.656	52.500	840.000	48.000	768.000
		MAMPOSTERÍA				-		-		-		-		-
33	72131601-005	Mamposteria de ladrillo común	m2	40,00	44.573	1.782.920	49.667	1.986.680	50.940	2.037.600	57.310	2.292.400	63.600	2.544.000
34	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	40,00	22.750	910.000	25.350	1.014.000	26.000	1.040.000	29.250	1.170.000	30.000	1.200.000
35	72131601-005	Moldura	ml	40,00	54.250	2.170.000	60.450	2.418.000	62.000	2.480.000	69.750	2.790.000	58.200	2.328.000
36	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	40,00	31.990	1.279.600	35.646	1.425.840	36.560	1.462.400	41.130	1.645.200	34.284	1.371.360
		HORMIGÓN				-		-		-		-		-
37	72131601-004	Encadenado de hormigón armado 13x30	ml	20,00	70.945	1.418.900	79.053	1.581.060	81.080	1.621.600	91.215	1.824.300	78.000	1.560.000
38	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	20,00	34.493	689.860	38.435	768.700	39.420	788.400	44.347	886.940	39.600	792.000
39	72131601-004	Soporte de vigas reticuladas de hormigón armado (según detalle)	un	18,00	186.607	3.358.926	207.934	3.742.812	213.266	3.838.788	239.924	4.318.632	228.000	4.104.000
40	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	18,00	91.175	1.641.150	101.595	1.828.710	104.200	1.875.600	117.225	2.110.050	114.000	2.052.000
		TECHO				-		-		-		-		-
41	72101601-999	Techo con chapa trapezoidal termoacustico con alma de poliestireno expandido 35mm s/ estructura de soporte metálico	m2	220,00	246.402	54.208.440	264.002	58.080.440	281.602	61.952.440	316.800	69.696.000	276.000	60.720.000
42	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	220,00	109.148	24.012.560	116.944	25.727.680	124.740	27.442.800	140.350	30.877.000	144.000	31.680.000
		REVOQUE				-		-		-		-		-
43	72131601-008	Revoque con hidrófugo inorgánico	m2	120,00	25.118	3.014.160	27.989	3.358.680	28.706	3.444.720	32.295	3.875.400	30.000	3.600.000
44	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	120,00	13.615	1.633.800	15.171	1.820.520	15.560	1.867.200	17.505	2.100.600	18.000	2.160.000
45	72131601-008	Goterón	ml	20,00	34.475	689.500	38.415	768.300	39.400	788.000	44.325	886.500	36.940	738.800
46		Mano de Obra del item anterior	ml	20,00	17.045	340.900	18.993	379.860	19.480	389.600	21.915	438.300	18.264	365.280
47	72131601-008	Azotada hidrófuga	m2	10,00	23.772	237.720	26.489	264.890	27.168	271.680	30.564	305.640	25.471	254.710
48	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	10,00	11.550	115.500	12.870	128.700	13.200	132.000	14.850	148.500	12.377	123.770

C.P. Nestor Pereira Colmán
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

		AISLACIÓN				-		-		-		-		-
49	72131601-006	Con tela vinilica y pintura elastomerica	m2	120,00	40.931	4.911.720	45.609	5.473.080	46.778	5.613.360	52.630	6.315.600	72.000	8.640.000
50	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	120,00	20.125	2.415.000	22.425	2.691.000	23.000	2.760.000	25.875	3.105.000	36.000	4.320.000
51	72131601-006	Sello de juntas a base de poliuretano	ml	50,00	22.286	1.114.300	24.833	1.241.650	25.470	1.273.500	28.653	1.432.650	26.400	1.320.000
52	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	50,00	11.667	583.350	13.000	650.000	13.334	666.700	15.000	750.000	14.400	720.000
		PISO - AZULEJO				-		-		-				-
53	72131601-009	Piso porcelanato 60 x 60 cm (sobre piso existente)	m2	220,00	71.540	15.738.800	79.716	17.537.520	81.760	17.987.200	92.000	20.240.000	117.480	25.845.600
54	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	220,00	35.753	7.865.660	39.839	8.764.580	40.860	8.989.200	46.000	10.120.000	48.000	10.560.000
55	72131601-009	Zócalo porcelanato	ml	150,00	19.371	2.905.650	21.585	3.237.750	22.138	3.320.700	24.950	3.742.500	20.756	3.113.400
56	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	150,00	11.200	1.680.000	12.480	1.872.000	12.800	1.920.000	14.400	2.160.000	18.000	2.700.000
57	72131601-009	Piso PEI5 45 x 45 cm antideslizante	m2	20,00	58.814	1.176.280	65.536	1.310.720	67.216	1.344.320	75.618	1.512.360	63.017	1.260.340
58	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	20,00	27.825	556.500	31.005	620.100	31.800	636.000	35.775	715.500	30.000	600.000
		ARTEFACTO SANITARIO				-		-		-				-
59	72131601-011	Inodoro con cisterna baja	un	1,00	641.200	641.200	714.480	714.480	732.800	732.800	824.400	824.400	687.001	687.001
60	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	1,00	244.300	244.300	272.220	272.220	279.200	279.200	314.000	314.000	261.751	261.751
61	72131601-011	Lavatorio de granito natural	un	1,00	646.975	646.975	720.915	720.915	739.400	739.400	831.825	831.825	720.000	720.000
62	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	1,00	217.175	217.175	241.995	241.995	248.200	248.200	279.225	279.225	300.000	300.000
		PINTURA				-		-		-				-
63	72131601-012	Pintura de mampostería	m2	800,00	15.838	12.670.400	17.648	14.118.400	18.100	14.480.000	20.362	16.289.600	16.970	13.576.000
64	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	800,00	9.100	7.280.000	10.140	8.112.000	10.400	8.320.000	11.700	9.360.000	14.940	11.952.000
65	72131601-012	Pintura de rejas metálicas	un	22,00	25.255	555.610	28.141	619.102	28.862	634.964	32.470	714.340	27.060	595.320
66	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	22,00	13.125	288.750	14.625	321.750	15.000	330.000	16.875	371.250	14.940	328.680
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA				-		-		-		-		-
67	72131601-001	Montaje de tablero seccional planta alta	un	1,00	1.174.833	1.174.833	1.309.100	1.309.100	1.342.666	1.342.666	1.510.500	1.510.500	1.440.000	1.440.000
68	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	1,00	633.500	633.500	705.900	705.900	724.000	724.000	814.500	814.500	780.000	780.000
69	72131601-001	Circuito para acondicionadores de aire	un	5,00	338.333	1.691.665	377.000	1.885.000	386.666	1.933.330	435.000	2.175.000	362.502	1.812.510
70	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	5,00	179.667	898.335	200.200	1.001.000	205.334	1.026.670	231.000	1.155.000	192.502	962.510
71	72131601-001	Boca de luces y tomas de corriente	un	40,00	64.488	2.579.520	71.858	2.874.320	73.700	2.948.000	82.900	3.316.000	72.000	2.880.000
72	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	40,00	34.957	1.398.280	38.952	1.558.080	39.950	1.598.000	44.944	1.797.760	57.420	2.296.800
73	72131601-001	Artefacto eléctrico LED 60x60cm	un	20,00	201.600	4.032.000	224.640	4.492.800	230.400	4.608.000	259.200	5.184.000	252.000	5.040.000
74	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	20,00	106.867	2.137.340	119.080	2.381.600	122.134	2.442.680	137.400	2.748.000	120.000	2.400.000

C.P. Nestor Pereira Colmán
Jefe Dpto. de Contrataciones

		CRISTALERÍA				-		-		-		-		-
75	72131601-010	Vidrio templado de 8mm con marco de aluminio anodizado	m2	35,00	282.100	9.873.500	314.340	11.001.900	322.400	11.284.000	362.700	12.694.500	360.000	12.600.000
76	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	35,00	126.350	4.422.250	140.790	4.927.650	144.400	5.054.000	162.450	5.685.750	207.540	7.263.900
		CIELORRASO				-		-		-		-		-
77	72152605-001	Cielorraso de PVC con estructura de soporte metálico	m2	220,00	49.169	10.817.180	54.789	12.053.580	56.194	12.362.680	63.218	13.907.960	80.760	17.767.200
78	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	220,00	25.816	5.679.520	28.766	6.328.520	29.504	6.490.880	33.192	7.302.240	52.684	11.590.480
79	72152605-001	Cielorraso con placas isopanel 50mm con estructura de soporte metálico	m2	10,00	110.863	1.108.630	123.533	1.235.330	126.700	1.267.000	142.537	1.425.370	118.783	1.187.830
80	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	m2	10,00	52.413	524.130	58.403	584.030	59.900	599.000	67.387	673.870	56.160	561.600
		DESAGUE PLUVIAL				-		-		-		-		-
81	72101603-002	Canaleta encajonada de chapa galvanizada nro. 24 desarrollo 60cm	ml	35,00	74.375	2.603.125	82.875	2.900.625	85.000	2.975.000	95.625	3.346.875	79.690	2.789.150
82	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	35,00	43.575	1.525.125	48.555	1.699.425	49.800	1.743.000	56.025	1.960.875	46.690	1.634.150
83	72101603-002	Bajada de chapa galvanizada nro. 24 diámetro 13cm	ml	32,00	58.069	1.858.208	64.706	2.070.592	66.365	2.123.680	74.660	2.389.120	62.219	1.991.008
84	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	32,00	28.856	923.392	32.154	1.028.928	32.978	1.055.296	37.101	1.187.232	30.918	989.376
85	72101603-002	Babetas perimetrales ancho total 30cm	ml	50,00	41.629	2.081.450	46.387	2.319.350	47.576	2.378.800	53.523	2.676.150	44.604	2.230.200
86	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	50,00	22.167	1.108.350	24.700	1.235.000	25.334	1.266.700	28.500	1.425.000	23.752	1.187.600
87	72101510-005	Registro pluvial	un	4,00	213.523	854.092	237.926	951.704	244.026	976.104	274.530	1.098.120	228.776	915.104
88	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	un	4,00	117.849	471.396	131.317	525.268	134.684	538.736	151.519	606.076	126.268	505.072
89	72101510-005	Extensión de cañerías de 100 mm enterrado	ml	30,00	40.193	1.205.790	44.787	1.343.610	45.935	1.378.050	51.677	1.550.310	43.066	1.291.980
90	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	ml	30,00	21.130	633.900	23.544	706.320	24.148	724.440	27.166	814.980	18.000	540.000
		LIMPIEZA				-		-		-		-		-
91	72131601-013	Limpieza constante y final de obra	gl	1,00	637.000	637.000	709.800	709.800	728.000	728.000	819.000	819.000	720.000	720.000
92	80111613-9999	Mano de Obra del item anterior	gl	1,00	301.350	301.350	335.790	335.790	344.400	344.400	387.450	387.450	348.000	348.000
Total General IVA Incluido						**246.249.201**		**271.039.733**		**281.427.030**		**316.669.529**		**317.361.600**

C.P. Nestor Pereira Colman
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

FCE - UNA