ID 420.827

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 READECUACION Y AMPLIACION EDILICIA DE USO INSTITUCIONAL - PLURIANUAL 2023-2024-2025 AD REFERENDUM 2023"

N.º	codigo de catalogo	RUBRO	UN	CANTIDAD	COIN DEL ING. CARLOS A. PRECIO UNITARIO	COIN DEL ING. CARLOS A. PRECIO TOTAL	% DIF	ING. DIEGO SZKLARKIEWICZ PRECIO UNITARIO	ING. DIEGO SZKLARKIEWICZ PRECIO TOTAL	% DIF	ANTONIO CABRERA PRECIO UNITARIO	ANTONIO CABRERA PRECIO TOTAL	% DIF	CONSTRUCTORA FENAR DE NERY PRECIO UNITARIO	CONSTRUCTORA FENAR DE NERY PRECIO TOTAL	% DIF	EDIFICA S.A. PRECIO UNITARIO	EDIFICA S.A. PRECIO TOTAL	% DIF	BGF S.A. PRECIO UNITARIO	BGF S.A. PRECIO TOTAL	% DIF
		PREPARACIÓN DE OBRAS																				
1	72131601-002	Obrador (1 Contenedor para oficinas + 1 contenedor para deposito)	un	2,00	41.600.000	83.200.000	-20	26.000.000	52.000.000	50	41.860.000	83.720.000	20	49.400.000	98.800.000	5	20.000.000	40.000.000	62	63.250.000	126.500.000	22
2	82101502-007	Cartel de obra (1.40x2.80m con marco metálico y lona)	un	1,00	7.440.000	7.440.000	20	7.440.000	7.440.000	20	7.500.000	7.500.000	19	8.835.000	8.835.000	5	7.500.000	7.500.000	-19	2.277.000	2.277.000	76
3	72153507-003	Vallado perimetral	ml	174,24	763.000	132.945.120	20	500.000	87.120.000	48	767.085	133.656.803	20	905.255	157.731.631	5	350.000	60.984.000	-63	315.050	37.470.112	72
4	72131702-001	Pasarela peatonal provisoria	ml	62,40	364.000	22.713.600	20	364.000	22.713.600	20	366.775	22.855.560	20	432.250	26.972.400	5	371.000	23.150.400	18	2.530.000	157.872.000	456
5	72131601-001	Instalaciones electricas provisorias	gl	1,00	20.800.000	20.800.000	20	15.000.000	15.000.000	42	21.000.000	21.000.000	19	24.700.000	24.700.000	5	20.900.000	20.900.000	-20	2.277.000	2.277.000	-91
6	72131601-011	Instalaciones sanitarias provisorias (meses)	un	18,00	676.000	12.168.000	20	676.000	12.168.000	20	680.000	12.240.000	20	802.750	14.449.500	5	923.000	16.614.000	9	1.075.250	19.354.500	37
7	72103003-001	Demolición sin recuperación y retiro de escombros estructura existente	m2	1.210,00	57.200	69.212.000	-20	40.000	48.400.000	44	57.558	69.644.575	20	67.925	82.189.250	5	78.500	94.980.000	9	215.050	260.210.500	201
8	72131601-9974	Replanteo de obra	m2	1.210,05	3.300	3.993.165	-15	3.120	3.775.356	-20	3.200	3.872.160	18	3.705	4.483.235	5	4.200	5.082.210	8	6.140	7.429.707	52
		CIMIENTOS				0	-20		0			0			0			0			0	
9	72141102-001	Nivelacion de terreno	m3	121,00	167.000	20.207.000	-20	167.000	20.207.000	-20	180.000	21.780.000	14	198.217	23.984.257	5	210.000	25.410.000	1	106.260	12.857.460	49
10	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	m3	121,00	93.600	11.325.600	20	93.600	11.325.600	20	105.000	12.705.000	10	111.150	13.446.150	5	125.000	15.125.000	7	113.850	13.775.850	-3
11	72103004-001	Excavacion para cabezales	m3	236,00	40.193	9.475.400	20	50.000	11.800.000	0	45.000	10.620.000	10	47.671	11.250.356	5	53.000	12.508.000	6	43.010	10.150.360	14
12	72131601-004	Pilotes de Ø 60 cm Prof. 10 mts s/ terreno - Fck 250	ml	1.120,00	900.000	1.008.000.000	-23	700.000	784.000.000	-46	804.000	900.480.000	31	1.111.500	1.244.880.000	5	901.000	1.009.120.000	-23	1.138.500	1.275.120.000	3
13	72131601-004	Pilotes de Ø 80 cm Prof. 10 mts s/ terreno - Fck 250	ml	210,00	1.405.000	295.050.000	20	1.100.000	231.000.000	37	922.000	193.620.000	47	1.667.250	350.122.500	5	1.300.000	273.000.000	26	1.707.750	358.627.500	3
14	72131601-004	Desmochado de pilotes	un	133,00	54.100	7.195.300	20	60.000	7.980.000	11	54.418	7.237.594	20	64.220	8.541.260	5	60.000	7.980.000	-11	316.250	42.061.250	368
15	72131601-004	Sello de hormigon de 0,07 m de espesor	m3	20,00	83.500	1.670.000	20	83.200	1.664.000	20	100.000	2.000.000	4	98.800	1.976.000	5	100.000	2.000.000	4	1.723.940	34.478.800	1.558
16	72131601-004	Cabezales y vigas de fundación - Fck 350	m3	240,50	4.175.000	1.004.087.500	-23	3.900.000	937.950.000	-28	4.316.000	1.037.998.000	20	5.125.750	1.232.622.625	5	3.000.000	721.500.000	-44	4.270.390	1.027.028.795	21
		ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO (FCK 350)				0			0			0			0			0			0	
		PLANTA BAJA - NIVEL -0,20				0			0			0			0			0			0	
17	72131601-004	Vigas de Hormigon Armado	m3	90,00	2.606.000	234.540.000	-20	2.605.200	234.468.000	-20	3.050.000	274.500.000	6	3.093.675	278.430.750	5	2.200.000	243.000.000	17	3.080.470	277.242.300	5
18	72131601-004	Columnas de Hormigon Armado	m3	6,00	2.730.000	16.380.000	20	2.724.800	16.348.800	20	3.100.000	18.600.000	9	3.235.700	19.414.200	5	2.725.000	16.350.000	20	3.080.470	18.482.820	10
19	72131601-014	Escalera de Hormigon Armado	m3	8,00	2.700.000	21.600.000	20	2.100.000	16.800.000	1	2.000.000	16.000.000	-5	2.006.875	16.055.000	5	2.000.000	16.000.000	-5	3.124.930	24.999.440	48
		PLANTA 1 - NIVEL 3,90 (FCK 350)				0			0			0			0			0			0	
20	72131601-004	Losas de Hormigon Armado	m3	101,71	2.550.000	259.360.500	-20	2.548.000	259.157.080	-20	2.563.925	260.776.817	20	3.025.750	307.749.033	5	2.550.000	259.360.500	-20	2.833.510	288.196.302	-11
21	72131601-004	Vigas de Hormigon Armado	m3	117,12	2.606.000	305.212.114	20	2.605.200	305.118.419	-20	2.621.483	307.025.409	20	3.093.675	362.328.122	5	2.610.000	305.680.590	-20	3.080.470	360.781.566	5
22	72131601-004	Columnas de Hormigon Armado	m3	48,74	2.725.000	132.816.500	-20	2.724.800	132.806.752	20	2.741.830	133.636.794	20	3.235.700	157.708.018	5	2.725.000	132.816.500	-20	3.080.470	150.142.108	10
23	72131601-014	Escalera de Hormigon Armado	m3	8,00	1.690.000	13.520.000	20	2.100.000	16.800.000	1	1.700.563	13.604.500	20	2.006.875	16.055.000	5	2.000.000	16.000.000	5	3.124.930	24.999.440	48
		PLANTA 2 - NIVEL 7,42 (FCK 350)				0			0			0			0			0			0	
24	72131601-004	Losas de Hormigon Armado	m3	101,71	2.550.000	259.360.500	-20	2.548.000	259.157.080	-20	2.643.550	268.875.471	17	3.025.750	307.749.033	5	2.550.000	259.360.500	-20	2.833.510	288.196.302	-11
25	72131601-004	Vigas de Hormigon Armado	m3	117,12	2.610.000	305.680.590	20	2.605.200	305.118.419	20	2.621.483	307.025.409	20	3.093.675	362.328.122	5	2.610.000	305.680.590	-20	3.080.470	360.781.566	5
26	72131601-004	Columnas de Hormigon Armado	m3	39,30	2.725.000	107.092.500	20	2.724.800	107.084.640	20	3.100.000	121.830.000	9	3.235.700	127.163.010	5	2.725.000	107.092.500	-20	3.080.470	121.062.471	10
27	72131601-014	Escalera de Hormigon Armado	m3	8,00	1.700.000	13.600.000	-20	2.100.000	16.800.000	-1	2.000.000	16.000.000	-5	2.006.875	16.055.000	5	2.200.000	17.600.000	4	3.124.930	24.999.440	48
		AZOTEA - NIVEL 10,84 (FCK 350)				0			0			0			0			0			0	
28	72131601-004	Losas de Hormigon Armado	m3	101,71	2.550.000	259.360.500	-20	2.548.000	259.157.080	-20	2.643.550	268.875.471	17	3.025.750	307.749.033	5	2.550.000	259.360.500	-20	2.833.510	288.196.302	-11
29	72131601-004	Vigas de Hormigon Armado	m3	117,12	2.606.000	305.212.114	20	2.605.200	305.118.419	20	3.050.000	357.212.950	6	3.093.675	362.328.122	5	2.610.000	305.680.590	-20	3.080.470	360.781.566	5
30	72131601-004	Columnas de Hormigon Armado	m3	40,35	2.725.000	109.953.750	20	2.724.800	109.945.680	20	3.100.000	125.085.000	9	3.235.700	130.566.495	5	2.725.000	109.953.750	20	3.080.470	124.304.965	10
31	72131601-014	Escalera de Hormigon Armado	m3	8,00	1.700.000	13.600.000	-20	2.100.000	16.800.000	1	2.000.000	16.000.000	-5	2.006.875	16.055.000	5	2.000.000	16.000.000	5	3.124.930	24.999.440	48
32	72131601-004	Tabiques de Hormigon Armado (Caja de escalera)	m3	15,00	2.300.000	34.500.000	20	2.300.000	34.500.000	20	2.800.000	42.000.000	2	2.717.000	40.755.000	5	2.300.000	34.500.000	20	3.124.930	46.873.950	9
33	72101903-001	Parapeto de Hormigon Armado (Cenefa)	m3	28,00	2.600.000	72.800.000	18	2.548.000	71.344.000	20	3.000.000	84.000.000	-6	3.025.750	84.721.000	5	2.550.000	71.400.000	-20	2.833.510	79.338.280	11
		SUB TOTAL ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN				0			0			0			0			0			0	
		MAMPOSTERÍAS				0			0			0			0			0			0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0,0				0			0			0			0			0			0	
34	72131601-9974	Replanteo y marcación de mamposterías	m	317,60	9.500	3.017.200	19	9.360	2.972.736	20	9.419	2.991.316	20	11.115	3.530.124	5	12.000	3.811.200	3	6.140	1.950.064	-48
35	72131601-005	Mamposteria de 0,15 de ladrillo comun	m2	1.179,99	139.000	164.018.749	-20	138.500	163.428.754	20	142.000	167.558.722	18	164.255	193.819.472	5	139.000	164.018.749	-20	110.380	130.247.407	-36
36	72131601-004	Envarillado de mamposterías	m	373,20	75.500	28.176.600	-20	50.000	18.660.000	-47	75.871	28.315.151	20	89.537	33.415.208	5	75.400	28.139.280	-20	41.070	15.327.324	-56
37	72131601-004	Anclaje para envarillados	un	225,00	36.500	8.212.500	-20	36.400	8.190.000	20	36.628	8.241.188	20	43.225	9.725.625	5	36.400	8.190.000	-20	16.940	3.811.500	63
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0			0	
38	72131601-9974	Replanteo y marcación de mamposterías	m	317,60	9.500	3.017.200	19	9.360	2.972.736	20	9.419	2.991.316	20	11.115	3.530.124	-5	12.000	3.811.200	3	6.140	1.950.064	-48
39	72131601-005	Mamposteria de 0,15 de ladrillo comun	m2	995,78	139.000	138.413.837	20	138.320	137.786.705	-20	142.000	141.401.186	18	164.255	163.562.337	5	139.000	138.413.837	20	110.380	109.914.528	36
40	72131601-004	Envarillado de mamposterías	m	373,20	75.500	28.176.600	-20	50.000	18.660.000	-47	75.871	28.315.151	20	89.537	33.415.208	5	75.400	28.139.280	-20	41.070	15.327.324	-56
41	72131601-004	Anclaje para envarillados	un	225,00	36.500	8.212.500	-20	36.400	8.190.000	20	36.628	8.241.188	20	43.225	9.725.625	5	36.400	8.190.000	-20	16.940	3.811.500	-63
		PLANTA 2 - NIVEL 7,42				0			0			0			0			0			0	
42	72131601-9974	Replanteo y marcación de mamposterías	m	317,60	9.500	3.017.200	19	9.360	2.972.736	20	9.419	2.991.316	20	11.115	3.530.124	5	12.000	3.811.200	3	6.140	1.950.064	-48
43	72131601-005	Mamposteria de 0,15 de ladrillo comun	m2	995,78	139.000	138.413.837	20	138.320	137.786.705	-20	139.185	138.597.559	20	164.255	163.562.337	5	138.000	138.413.837	-20	110.380	109.914.528	36
44	72131601-004	Envarillado de mamposterías	m	373,20	75.500	28.176.600	20	50.000	18.660.000	47	75.871	28.315.151	20	89.537	33.415.208	5	75.400	28.139.280	-20	41.070	15.327.324	-56
45	72131601-004	Anclaje para envarillados	un	225,00	36.500	8.212.500	20	36.400	8.190.000	20	36.628	8.241.188	20	43.225	9.725.625	5	36.400	8.190.000	-20	16.940	3.811.500	-63
		AZOTEA - NIVEL 10,84				0			0			0			0			0			0	
46	72131601-9974	Replanteo y marcación de mamposterías	m	183,00	9.500	1.738.538	19	9.360	1.712.917	20	9.419	1.723.623	20	11.115	2.034.089	5	12.000	2.196.048	3	6.140	1.123.645	-48
47	72131601-005	Mamposteria de 0,20 de ladrillo comun	m2	325,65	141.000	45.916.650	-20	140.400	45.721.260	20	142.000	46.242.300	19	166.725	54.293.996	5	170.000	55.360.500	3	157.010	51.130.307	11
48	72131601-004	Envarillado de mamposterías	ml	549,01	75.500	41.450.406	20	50.000	27.450.600	-47	75.871	41.654.227	20	89.537	49.156.867	-5	75.400	41.395.505	-20	41.070	22.547.923	56
		AISLACIONES				0			0			0			0			0			0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0,0				0			0			0			0			0			0	
49	72131601-006	Aislación vertical de paredes	m2	560,84	70.800	39.707.472	20	50.000	28.042.000	43	71.162	39.910.496	20	83.980	47.099.343	5	71.000	39.819.640	20	46.810	26.252.920	47
50	72131601-006	Aislación de losas sanitarias	m2	10,90	135.500	1.476.950	20	135.200	1.473.680	-20	136.045	1.482.891	20	160.550	1.749.995	5	135.500	1.476.950	-20	59.460	648.114	65
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0			0	
51	72131601-006	Aislación vertical de paredes	m2	560,84	70.800	39.707.472	20	50.000	28.042.000	43	71.162	39.910.496	20	83.980	47.099.343	5	71.000	39.819.640	-20	46.810	26.252.920	47

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

C.P. Rebeca M. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

52	72131601-006	Aislación de losas sanitarias	m2	10.90	135.500	1.476.950	20	135.200	1.473.680	20	140.000	1.526.000	-17	160.550	1.749.995	5	135.500	1.476.950	20	59.460	648.114	65
		PLANTA 2 - NIVEL 7.42				0			0			0			0			0			0	
53	72131601-006	Aislación vertical de paredes	m2	560,84	70.800	39.707.472	20	50.000	28.042.000	-43	71.162	39.910.496	-20	83.980	47.099.343	-5	71.000	39.818.640	-20	46.810	26.252.920	47
54	72131601-006	Aislación de losas sanitarias	m2	10.90	135.500	1.476.950	-20	135.200	1.473.680	20	140.000	1.526.000	-17	160.550	1.749.995	5	135.500	1.476.950	20	59.460	648.114	65
		AZOTEA - NIVEL 10.84				0			0			0			0			0			0	
55	72131601-006	Aislación de losa transitable con membrana asfáltica zonas exteriores - Imprimación con pintura asfáltica base solvente. aislación con membrana asfáltica de 4mm con alma central de geotextil - Protección de Aislación con Aislapol y carnada separadora con geotextil de 160 - Incluye babetas de 0.15 en todo el perímetro	m2	1.241,86	93.600	116.237.722	-20	95.000	117.976.320	19	94.185	116.964.207	20	111.150	138.032.294	-5	100.000	124.185.900	15	174.970	216.790.802	49
		REVOQUES				0			0			0			0			0			0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0.0				0			0			0			0			0			0	
56	72131601-008	Revoque interior a 2 capas	m2	2.359,98	31.500	74.339.433	-20	40.000	94.399.280	2	31.604	74.585.579	20	37.297	88.020.249	-5	37.000	87.319.334	6	48.490	114.435.927	24
57	72131601-008	Revoque de fondo de escalera. Incluye azotada	m2	27.99	39.600	1.108.261	-20	50.000	1.399.820	1	39.767	1.112.935	20	46.930	1.313.402	-5	50.000	1.399.820	1	54.820	1.534.214	11
58	72131601-008	Revoque de Pilares. Incluye azotada	m2	415,93	36.500	15.181.372	-20	45.000	18.716.760	-1	38.000	15.805.264	16	43.225	17.978.488	-5	45.000	18.716.760	1	54.820	22.801.173	29
59	72131601-008	Revoque de mochetas en pilares	ml	480.00	43.700	20.976.000	-20	50.000	24.000.000	-8	45.000	21.600.000	18	51.870	24.897.600	-5	50.000	24.000.000	-8	31.630	15.182.400	42
60	72131601-008	Revoque de mochetas en aberturas	ml	170.40	41.600	7.088.640	-20	50.000	8.520.000	-4	42.000	7.156.800	19	49.400	8.417.760	-5	50.000	8.520.000	-4	25.300	4.311.120	51
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0			0	
61	72131601-008	Revoque interior a 2 capas	m2	1.991,57	31.500	62.734.329	-20	40.000	79.662.640	2	31.604	62.942.049	20	37.297	74.279.437	-5	37.000	73.687.942	6	48.490	96.571.035	24
62	72131601-008	Revoque de fondo de escalera. Incluye azotada	m2	27.99	39.600	1.108.404	-20	50.000	1.399.500	1	39.767	1.113.078	-20	46.930	1.313.571	-5	50.000	1.399.500	1	54.820	1.534.412	11
63	72131601-008	Revoque de Pilares. Incluye azotada	m2	355,62	36.500	12.980.073	-20	45.000	16.002.830	-11	38.000	13.513.561	16	43.225	15.371.607	-5	45.000	16.002.830	-1	54.820	19.495.003	20
64	72131601-008	Revoque de mochetas en pilares	ml	410.40	43.700	17.934.480	-20	50.000	20.520.000	-8	45.000	18.468.000	18	51.870	21.287.448	-5	50.000	20.520.000	-8	31.630	12.980.952	42
65	72131601-008	Revoque de mochetas en aberturas	ml	170.40	41.600	7.088.640	-20	50.000	8.520.000	-4	42.000	7.156.800	19	49.400	8.417.760	-5	50.000	8.520.000	-4	25.300	4.311.120	51
		PLANTA 2 - NIVEL 7.42				0			0			0			0			0			0	
66	72131601-008	Revoque interior a 2 capas	m2	1.991,57	31.500	62.734.329	-20	40.000	79.662.640	2	31.604	62.942.049	20	37.297	74.279.437	-5	37.000	73.687.942	-6	48.490	96.571.035	24
67	72131601-008	Revoque de fondo de escalera. Incluye azotada	m2	27.99	39.600	1.108.404	-20	50.000	1.399.500	1	39.767	1.113.078	-20	46.930	1.313.571	-5	50.000	1.399.500	1	54.820	1.534.412	11
68	72131601-008	Revoque de Pilares. Incluye azotada	m2	355,62	57.200	20.341.375	-20	57.200	20.341.375	28	57.558	20.468.508	-20	67.925	24.155.383	-5	45.000	16.002.830	37	54.820	19.495.003	23
69	72131601-008	Revoque de mochetas en pilares	ml	410.40	43.700	17.934.480	-20	50.000	20.520.000	-8	45.000	18.468.000	18	51.870	21.287.448	-5	50.000	20.520.000	-8	31.630	12.980.952	42
70	72131601-008	Revoque de mochetas en aberturas	ml	170.40	41.600	7.088.640	-20	50.000	8.520.000	-4	42.000	7.156.800	19	49.400	8.417.760	-5	50.000	8.520.000	-4	25.300	4.311.120	51
		AZOTEA - NIVEL 10.84				0	#DIV/0!		0	#DIV/0!		0	#DIV/0!		0	#DIV/0!		0	#DIV/0!		0	
71	72131601-008	Revoque a 2 capas	m2	651,30	40.200	26.182.766	20	45.000	29.308.500	10	40.447	26.344.278	20	47.732	31.087.852	-5	45.000	29.308.500	10	48.490	31.581.537	3
		PISOS Y ZÓCALOS				0			0			0			0			0			0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0.0				0			0			0			0			0			0	
72	72131601-009	Carpada de triturada para filtro y nivelación	m2	1.210,05	19.800	23.958.950	20	20.000	24.200.960	19	19.884	24.059.989	20	23.465	28.393.776	-5	20.000	24.200.960	19	25.300	30.614.214	2
73	72131601-009	Piso de hormigón armado	m2	1.210,05	219.600	265.726.541	20	225.000	272.260.800	18	220.000	266.210.560	20	260.708	315.469.194	-5	200.000	242.009.600	27	259.330	313.801.744	5
74	72131601-009	Contrapiso de Hormigón de cascotes h. 6 cm	m2	1.210,05	37.000	44.771.776	20	45.000	54.452.160	2	40.000	48.401.920	13	43.842	53.050.924	-5	37.000	44.771.776	20	37.950	45.921.322	16
75	72131601-009	Carpeta de regularización base para colocación de pisos	m2	1.220,05	45.800	54.902.160	20	50.000	61.002.400	-11	45.000	54.902.160	20	53.352	65.092.001	-5	45.000	54.902.160	20	35.420	43.214.100	-37
76	72131601-009	Carpeta de regularización en escalones	un	23.00	26.000	598.000	20	26.000	598.000	20	30.000	690.000	8	30.875	710.125	-5	26.000	598.000	20	37.950	872.850	17
77	72131601-009	Piso ceramico 40x40	m2	1.220,05	96.700	117.978.642	-18	95.000	115.904.560	20	95.232	116.187.001	20	112.385	137.115.094	-5	95.000	115.904.560	20	143.290	174.820.678	21
78	72102702-002	Cantonera en huellas de escaleras	ml	59.80	265.200	15.858.960	-20	265.200	15.858.960	20	280.000	16.744.200	16	314.925	18.832.515	-5	265.200	15.858.960	-20	69.580	4.160.884	79
79	72131601-9984	Rampa p/ discapacitados	un	2.00	16.120.000	32.240.000	20	16.120.000	32.240.000	20	16.220.750	32.441.500	20	19.142.500	38.285.000	-5	16.120.000	32.240.000	20	442.750	885.500	98
80	72101607-005	Zócalo ceramico 10cm	ml	646,37	27.050	17.484.214	20	30.000	19.390.995	11	27.209	17.586.986	20	32.110	20.754.828	-5	27.040	17.477.750	20	33.290	21.517.541	2
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0			0	
81	72131601-009	Contrapiso de Hormigón de cascotes h. 6 cm	m2	1.210,05	39.000	47.191.872	20	45.000	54.452.160	8	40.000	48.401.920	-18	46.312	56.039.743	-5	40.000	48.401.920	18	37.950	45.921.322	22
82	72131601-009	Carpeta de regularización base para Pisos	m2	1.220,05	45.000	54.902.160	20	50.000	61.002.400	-11	45.000	54.902.160	20	53.352	65.092.001	-5	45.000	54.902.160	20	35.420	43.214.100	37
83	72131601-009	Carpeta de regularización en escalones	un	23.00	20.800	478.400	20	20.800	478.400	20	20.930	481.390	20	24.700	568.100	-5	26.000	598.000	0	37.950	872.850	46
84	72131601-009	Piso ceramico 40x40	m2	1.220,05	89.500	109.194.296	20	95.000	115.904.560	15	105.000	128.105.040	-6	106.210	129.581.398	-5	95.000	115.904.560	15	143.290	174.820.678	28
85	72102702-002	Cantonera en huellas de escaleras	ml	59.80	265.500	15.876.900	20	265.200	15.858.960	-20	280.000	16.744.000	-16	314.925	18.832.515	-5	270.000	16.146.000	19	69.580	4.160.884	79
86	72101607-005	Zócalo ceramico 10cm	ml	646,37	27.050	17.484.214	20	30.000	19.390.995	-11	27.209	17.586.986	20	32.110	20.754.828	-5	30.000	19.390.995	-11	33.290	21.517.541	2
		PLANTA 2 - NIVEL 7.42				0			0			0			0			0			0	
87	72131601-009	Contrapiso de Hormigón de cascotes h: 6 cm	m2	1.210,05	39.000	47.191.872	20	45.000	54.452.160	-8	40.000	48.401.920	18	46.312	56.039.743	-5	40.000	48.401.920	18	37.950	45.921.322	22
88	72131601-009	Carpeta de regularización base para Pisos	m2	1.220,05	44.950	54.841.158	20	50.000	61.002.400	-11	45.000	54.902.160	20	53.352	65.092.001	-5	45.000	54.902.160	20	35.420	43.214.100	37
89	72131601-009	Carpeta de regularización en escalones	un	23.00	20.800	478.400	20	26.000	598.000	0	20.930	481.390	20	24.700	568.100	-5	20.800	478.400	20	37.950	872.850	46
90	72131601-009	Piso ceramico 40x40	m2	1.220,05	94.700	115.538.546	20	95.000	115.904.560	-20	95.232	116.187.001	20	112.385	137.115.094	-5	95.000	115.904.560	20	143.290	174.820.678	21
91	72102702-002	Cantonera en huellas de escaleras	ml	276,00	265.200	73.195.200	20	265.200	73.195.200	-20	266.858	73.652.670	-20	314.925	86.919.300	-5	265.200	73.195.200	-20	69.580	19.204.080	79
92	72101607-005	Zócalo ceramico 10cm	ml	646,37	27.050	17.484.214	20	30.000	19.390.995	-11	30.000	19.390.995	11	32.110	20.754.828	-5	30.000	19.390.995	11	33.290	21.517.541	2
		AZOTEA - NIVEL 10.84				0			0			0			0			0			0	
93	72101607-005	Zócalo de tejuelitas	ml	183,00	30.200	5.526.600	-20	30.160	5.519.280	-20	33.000	6.039.000	12	35.815	6.554.145	-5	31.000	5.673.000	18	19.020	3.480.660	50
94	72131601-009	Contrapiso de Hormigón de cascotes h: 6 cm	m2	1.210,05	39.000	47.191.872	-20	45.000	54.452.160	-8	40.000	48.401.920	18	46.312	56.039.743	-5	39.000	47.191.872	20	37.950	45.921.322	22
95	72131601-009	Carpeta de protección para aislaciones	m2	1.210,05	39.600	47.917.901	20	40.000	48.401.920	19	39.767	48.119.079	20	46.930	56.787.553	-5	40.000	48.401.920	19	35.420	42.859.900	-28
96	72131601-009	Carpeta de regularización base para Pisos (caja de escalera + terraza)	m2	1.159,76	45.000	52.189.290	20	50.000	57.988.100	-11	45.000	52.189.290	20	53.352	61.875.622	-5	45.000	52.189.290	20	35.420	41.078.770	-37
97	72131601-009	Piso de tejuelitas para protección mecánica	m2	1.155,86	151.900	175.113.093	20	100.000	115.586.200	-47	152.266	175.998.194	20	179.692	207.699.155	-5	152.000	175.691.024	20	53.640	62.000.438	72
98	72101607-005	Zócalo ceramico 10cm (caja de escalera)	ml	26.36	27.050	713.038	20	30.000	790.800	-11	30.000	790.800	-11	32.110	846.420	-5	30.000	790.800	11	33.290	877.524	2
99	72131601-009	Piso ceramico 40x40 (caja de escalera)	m2	3.90	96.700	377.130	18	95.000	370.500	-20	105.000	409.500	11	112.385	438.302	-5	100.000	390.000	15	143.290	558.831	21
		REVESTIMIENTO				0			0			0			0			0			0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0.0				0			0			0			0			0			0	
100	72102508-003	Revestido de porcelanato en baños (h 2.10)	m2	40.07	188.000	7.532.784	20	187.200	7.500.730	-20	220.000	8.814.960	-6	222.300	8.907.116	-5	187.500	7.512.750	20	150.540	6.031.837	-36
101	72102508-003	Listel de terminación	ml	19.08	260.000	4.960.800	20	260.000	4.960.800	-20	285.000	5.437.800	-12	308.750	5.890.950	-5	260.000	4.960.800	20	54.180	1.033.754	83
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0			0	
102	72102508-003	Revestido de porcelanato en baños (h 2.10)	m2	40.07	188.000	7.532.784	20	187.200	7.500.730	-20	200.000	8.013.600	15	222.300	8.907.116	-5	187.500	7.512.750	20	150.540	6.031.837	36
103	72102508-003	Listel de terminación	ml	19.08	260.000	4.960.800	20	260.000	4.960.800	-20	285.000	5.437.800	-12	308.750	5.890.950	-5	260.000	4.960.800	20	54.180	1.033.754	83
		PLANTA 2 - NIVEL 7.42				0			0			0			0			0			0	
104	72102508-003	Revestido de porcelanato en baños (h 2.10)	m2	40.07	188.000	7.533.160	20	187.200	7.501.104	-20	200.000	8.014.000	15	222.300	8.907.561	-5	187.500	7.513.125	20	150.540	6.032.138	36
105	72102508-003	Listel de terminación	m2	19.08	260.000	4.960.800	20	260.000	4.960.800	-20	285.000	5.437.800	-12	308.750	5.890.950	-5	260.000	4.960.800	20	54.180	1.033.754	83

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa Dpto. Contabilidad

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

		GRANITO				0			0			0			0			0				0	
106	11111604-001	Mesadas de granito san gabriel de 1,70 m x 0,60 m Con zócalos de 0,07 y pollera de 0,15	un	10,00	2.185.000	21.850.000	20	2.184.000	21.840.000	20	2.197.650	21.976.500	-20	2.593.500	25.935.000	5	2.200.000	22.000.000	-19	2.580.600	25.806.000	5
107	11111604-001	Mesada de granito san gabriel de 4,50 x 0,60 m Con zócalo de 0,07 y pollera de 0,15	un	10,00	5.830.000	58.300.000	20	5.824.000	58.240.000	20	6.200.000	62.000.000	15	6.916.000	69.160.000	5	5.900.000	59.000.000	19	6.831.000	68.310.000	6
		ENDUIDO Y PINTURAS				0			0			0			0			0				0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0.0				0			0			0			0			0				0	
108	72102401-002	Pintura acrílica interior con enduido plástico	m2	2.359,98	28.500	67.259.487	-22	29.120	68.722.676	-20	29.302	69.152.193	-20	34.500	81.419.379	5	39.000	92.039.298	7	43.680	103.084.014	20
109	72102401-002	Pintura acrílica de cielorasos	m2	779,14	29.000	22.595.092	-23	30.160	23.498.896	-20	30.349	23.645.764	-20	35.800	27.893.251	5	39.000	30.386.503	3	47.050	36.658.589	25
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0				0	
110	72102401-002	Pintura acrílica interior con enduido plástico	m2	1.991,57	28.500	56.759.631	-22	29.120	57.994.402	-20	29.302	58.356.867	-20	34.500	68.709.027	5	39.000	77.671.074	7	43.680	86.991.603	20
111	72102401-002	Pintura acrílica de cielorasos	m2	779,14	29.000	22.595.092	-23	30.160	23.498.896	-20	30.349	23.645.764	-20	35.800	27.893.251	5	39.000	30.386.503	3	47.050	36.658.589	25
		PLANTA 2 - NIVEL 7.42				0			0			0			0			0				0	
112	72102401-002	Pintura acrílica interior con enduido plástico	m2	1.991,57	28.500	56.759.631	-22	29.120	57.994.402	-20	29.302	58.356.867	-20	34.500	68.709.027	5	39.000	77.671.074	7	43.680	86.991.603	20
113	72102401-002	Pintura acrílica de cielorasos	m2	779,14	29.000	22.595.092	-23	30.160	23.498.896	-20	30.349	23.645.764	-20	35.800	27.893.251	5	39.000	30.386.503	3	47.050	36.658.589	25
		AZOTEA - NIVEL 10.84				0			0			0			0			0				0	
114	72102401-002	Pintura acrílica interior con enduido plástico	m2	89,46	28.500	2.549.610	-22	29.120	2.605.075	-20	29.302	2.621.357	-20	34.500	3.086.370	5	39.000	3.488.940	7	43.680	3.907.613	20
115	72102401-002	Pintura acrílica exterior con enduido plástico	m2	561,78	39.000	21.909.420	-25	41.600	23.370.048	-20	41.860	23.516.111	-20	49.400	27.751.932	5	47.000	26.403.660	-10	47.510	26.690.168	9
		GENERALES				0			0			0			0			0				0	
116	72102401-001	Pintura sintética de pasamanos y barandas	ml	165,11	35.000	5.778.734	-23	36.400	6.009.884	-20	36.628	6.047.445	-20	43.200	7.132.609	5	45.000	7.429.801	1	37.950	6.265.799	17
117	72102401-001	Pintura sintética de carpinterías metálicas	m2	50,00	29.000	1.450.000	-23	30.160	1.508.000	-20	30.349	1.517.425	-20	35.815	1.790.750	5	37.000	1.850.000	2	45.540	2.277.000	21
		CARPINTERÍA METÁLICA				0			0			0			0			0				0	
		HERRERÍAS				0			0			0			0			0				0	
118	72131701-019	Barandas de caños horizontales. Pasamanos y parantes de caño negro. Incluye pintura antioxido y acrílica	ml	165,11	468.000	77.269.932	-20	430.000	70.995.878	-26	470.925	77.752.869	-20	555.700	91.749.789	5	470.000	77.600.145	20	37.950	6.265.799	94
119	72131601-001	Puerta de inspeccion de instalaciones de 0.6*1.2 m	un	12,00	312.000	3.744.000	-20	312.000	3.744.000	-20	340.000	4.080.000	-13	370.500	4.446.000	5	320.000	3.840.000	18	569.250	6.831.000	46
		CARPINTERÍA DE MADERA				0			0			0			0			0				0	
120	72102601-001	Puerta de madera de 1.60x2.10. placa de cedro. dos hojas incluye marcos, contramarcos y herrajes Cerradura con manija. Tirador vertical cromado con perrito. Tres bisagras de perno de 3 tornillos.	un	37,00	3.224.000	119.288.000	20	3.224.000	119.288.000	-20	3.244.150	120.033.550	-20	3.828.500	141.654.500	5	3.300.000	122.100.000	18	4.190.950	155.065.150	4
121	72102601-001	Puerta de madera de 0.8x2.10. placa de cedro. una hoja Incluye marcos, contramarcos y herrajes Cerradura con manija. Tres bisagras de perno de 3 tornillos.	un	27,00	1.872.000	50.544.000	20	1.872.000	50.544.000	-20	1.883.700	50.859.900	-20	2.223.000	60.021.000	5	1.872.000	50.544.000	20	2.213.750	59.771.250	5
		CARPINTERÍAS DE ALUMINIO				0			0			0			0			0				0	
122	72101903-001	Ventana de dos hojas proyectante de 1.6x0.5 Vidrio templado incoloro de 8 mm con marco de aluminio metálico	un	3,00	1.144.000	3.432.000	-20	1.144.000	3.432.000	-20	1.151.150	3.453.450	-20	1.358.500	4.075.500	5	1.144.000	3.432.000	-20	1.518.000	4.554.000	8
123	72101903-001	Ventana de una hoja fija y dos hojas corredizas 1.6x1.10 Vidrio templado incoloro de 8 mm con marco de aluminio metálico	un	45,00	2.517.000	113.265.000	-20	2.516.800	113.256.000	-20	2.533.159	113.992.164	-18	2.988.700	134.491.500	5	2.520.000	113.400.000	-20	3.289.000	148.005.000	5
124	52171002-001	Espejos de baños de 0.60 x 1.20	un	6,00	468.000	2.808.000	-20	468.000	2.808.000	-20	470.925	2.825.550	-20	555.750	3.334.500	5	470.000	2.820.000	-20	569.250	3.415.500	3
125	72102602-008	colocación de pre marcos de aluminio	ml	285,00	31.500	8.977.500	-19	31.200	8.892.000	-20	32.000	9.120.000	-18	37.050	10.559.250	5	32.000	9.120.000	-18	63.250	18.026.250	62
		CIELO RASOS Y TABIQUES				0			0			0			0			0				0	
		PLANTA BAJA - NIVEL 0.0				0			0			0			0			0				0	
126	72152605	Cielo raso desmontable tipo armstrong, con placas de fibra mineral, con placas de 60x60 con borde rebajado.	m2	726,31	166.500	120.931.248	-20	166.400	120.858.616	-20	180.000	130.736.484	-13	197.600	143.519.607	-5	170.000	123.473.346	-18	227.700	165.381.652	9
127	72152605	Quiebres verticales - h. 60 cm	ml	5,40	166.500	899.100	-20	166.400	898.560	-20	167.440	904.176	-20	197.600	1.067.040	-5	167.000	901.800	-20	139.150	751.410	-33
128	72152605	Buñas perimetrales	ml	504,53	46.800	23.612.055	-20	46.800	23.612.055	-20	47.093	23.759.631	-20	55.500	28.001.476	5	47.000	23.712.962	-20	50.600	25.529.274	-14
129	72152605	Perforaciones en cielo rasos para colocación de artefactos	un	100,00	15.600	1.560.000	-20	15.600	1.560.000	-20	15.698	1.569.750	-20	18.525	1.852.500	5	15.600	1.560.000	-20	18.980	1.898.000	-3
130	72152605	Puertas trampa de 0.60 x 1.20	un	21,00	312.000	6.552.000	-20	312.000	6.552.000	-20	313.950	6.592.950	-20	370.500	7.780.500	5	312.000	6.552.000	-20	189.750	3.984.750	-51
		PLANTA 1 - NIVEL 4				0			0			0			0			0				0	
131	72152605	Cielo raso desmontable tipo armstrong, con placas de fibra mineral, con placas de 60x60 con borde rebajado	m2	726,31	166.400	120.858.616	-20	166.400	120.858.616	-20	180.000	130.736.484	-13	197.600	143.519.607	-5	170.000	123.473.346	-18	227.700	165.381.652	9
132	72152605	Quiebres verticales - h. 60 cm	ml	5,40	166.400	898.560	-20	166.400	898.560	-20	167.440	904.176	-20	197.600	1.067.040	-5	167.000	901.800	-20	139.150	751.410	-33
133	72152605	Buñas perimetrales	ml	504,53	46.800	23.612.055	-20	46.800	23.612.055	-20	47.093	23.759.631	-20	55.500	28.001.476	5	47.000	23.712.962	-20	50.600	25.529.274	-14
134	72152605	Perforaciones en cielo rasos para colocación de artefactos	un	100,00	15.600	1.560.000	-20	15.600	1.560.000	-20	15.698	1.569.750	-20	18.525	1.852.500	5	15.600	1.560.000	-20	18.980	1.898.000	-3
135	72152605	Puertas trampa de 0.60 x 1.20	un	21,00	312.000	6.552.000	-20	312.000	6.552.000	-20	340.000	7.140.000	-13	370.500	7.780.500	5	312.000	6.552.000	-20	189.750	3.984.120	-51
		PLANTA 2 - NIVEL 7.42				0			0			0			0			0				0	
136	72152605	Cielo raso desmontable tipo armstrong, con placas de fibra mineral, con placas de 60x60 con borde rebajado	m2	726,31	166.400	120.858.616	-20	166.400	120.858.616	-20	180.000	130.736.484	-13	197.600	143.519.607	-5	167.000	121.294.405	-20	227.700	165.381.652	9
137	72152605	Quiebres verticales - h. 60 cm	ml	5,40	166.400	898.560	-20	166.400	898.560	-20	167.440	904.176	-20	197.600	1.067.040	-5	170.000	918.000	-18	139.150	751.410	-33
138	72152605	Buñas perimetrales	ml	504,53	46.800	23.612.055	-20	46.800	23.612.055	-20	47.093	23.759.631	-20	55.500	28.001.476	5	47.000	23.712.962	-20	50.600	25.529.274	-14
139	72152605	Perforaciones en cielo rasos para colocación de artefactos	un	100,00	22.900	2.290.000	-20	22.880	2.288.000	-20	24.000	2.400.000	-16	27.170	2.717.000	-5	23.000	2.300.000	-20	18.980	1.898.000	-34
140	72152605	Puertas trampa de 0.60 x 1.20	un	21,00	312.000	6.552.000	-20	312.000	6.552.000	-20	340.000	7.140.000	-13	370.500	7.780.500	5	312.000	6.552.000	-20	189.750	3.984.750	-51
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS				0			0			0			0			0				0	
		Puesto de Entrega				0			0			0			0			0				0	
141	72102201-003	Poste de HºA° de 12/500 con cimentación	glo	1,00	1.872.000	1.872.000	-20	1.872.000	1.872.000	-20	1.883.700	1.883.700	-20	2.223.000	2.223.000	5	1.872.000	1.872.000	-20	2.277.000	2.277.000	-3
142	72102201	Estructura MT tipo ANDE tipo SFT°1 y MTDH°5	glo	1,00	3.745.000	3.745.000	-20	3.744.000	3.744.000	-20	3.767.400	3.767.400	-20	4.446.000	4.446.000	5	3.744.000	3.744.000	-20	2.277.000	2.277.000	-51
143	72102201	Descargador de MT	un	3,00	365.000	1.095.000	-20	364.000	1.092.000	-20	366.275	1.098.825	-20	432.250	1.296.750	5	364.000	1.092.000	-20	1.075.250	3.225.750	136

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefe de Depto. Contabilidad

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

144	72102201	Sistema de tierra de MT CU 50 mm2 para descargador MT	glo	1.00	1.560.000	1.560.000	-20	1.560.000	1.560.000	20	1.569.750	1.569.750	-20	1.852.500	1.852.500	-5	1.560.000	1.560.000	-20	632.500	632.500	68
145	72102201	Conductor MT protegida de aleación de aluminio de 50 mm2	mts	90.00	125.000	11.250.000	-20	124.800	11.232.000	20	125.580	11.302.200	-20	148.200	13.338.000	-5	124.800	11.232.000	20	227.700	20.493.000	46
146	72102201	Conductor MT subterráneo de 50 mm2	mts	111.00	385.000	42.735.000	-20	384.800	42.712.800	-20	387.205	42.979.755	20	456.950	50.721.450	-5	400.000	44.400.000	17	253.000	28.083.000	47
147	72102201	Caño galvanizado de 4" x 6 metros	uni.	1.00	1.092.000	1.092.000	-20	1.092.000	1.092.000	20	1.098.825	1.098.825	-20	1.296.750	1.296.750	-5	1.092.000	1.092.000	20	948.750	948.750	30
148	72102201	Caño PEAD de 4"	mts.	75.00	104.000	7.800.000	-20	104.000	7.800.000	20	110.000	8.250.000	-15	123.500	9.262.500	-5	104.000	7.800.000	20	75.900	5.692.500	42
149	72103004-002	Excavación de zanjas y protección mecánica	mts	25.00	52.000	1.300.000	-20	52.000	1.300.000	-20	52.325	1.308.125	-23	61.750	1.543.750	-5	52.000	1.300.000	20	63.250	1.581.250	-3
150	72102201-003	Terminal MT exterior	uni	3.00	416.000	1.248.000	-20	416.000	1.248.000	20	418.600	1.255.800	-20	494.000	1.482.000	-5	416.000	1.248.000	20	316.250	948.750	39
151	72102201-003	Tablero electrico	glo	1.00	884.000	884.000	-20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Alimentación a tableros				0			0			0			0			0			0		
152	72102201	Cable Inpavinil Atox unipolar de 95 mm2	mts	384.00	166.500	63.936.000	-20	140.000	53.760.000	33	167.092	64.163.328	20	197.189	75.720.576	-5	170.000	65.280.000	-18	177.100	68.006.400	15
153	72102201	Cable Inpavinil Atox unipolar de 70 mm2	mts	268.00	126.000	33.768.000	-20	110.000	29.480.000	30	126.661	33.945.179	-19	149.475	40.059.300	-5	130.000	34.840.000	17	139.150	37.292.200	12
154	72102201	Cable Inpavinil Atox tetrapolar de 25 mm2	mts.	35.00	199.200	6.972.000	-20	199.120	6.969.200	20	200.364	7.012.728	-20	236.454	8.275.890	-5	200.000	7.000.000	20	221.380	7.748.300	11
155	72102201	Cable Inpavinil Atox tetrapolar de 10 mm2	mts.	64.00	107.200	6.860.800	-20	107.120	6.855.680	20	107.790	6.898.528	20	127.205	8.141.120	-5	107.120	6.855.680	-20	107.530	6.881.920	20
156	72102201	Cable de cobre desnudo de 50 mm2	mts	32.00	78.000	2.496.000	-20	78.000	2.496.000	20	78.488	2.511.600	20	92.625	2.964.000	-5	78.000	2.496.000	20	94.880	3.036.160	-3
157	72102201	Cable de cobre desnudo de 25 mm2	mts.	67.00	41.200	2.760.400	-20	41.104	2.757.968	20	41.470	2.775.171	-20	48.881	3.275.027	-5	42.000	2.814.000	-18	56.930	3.814.210	11
158	72102201	Cable multifilar V/A de 16 mm2	mts	35.00	26.000	910.000	-20	26.000	910.000	20	26.163	915.688	20	30.875	1.080.625	-5	26.000	910.000	20	44.280	1.549.800	36
159	72102201	Cable multifilar V/A de 6 mm2	mts.	64.00	9.400	601.600	-20	9.360	599.040	20	9.419	602.784	20	11.115	711.360	-5	9.360	599.040	20	18.980	1.214.720	62
160	72102201	Tubo conduit de 1-1/4" en tiras de 3 metros	uni.	20.00	40.600	812.000	-20	40.560	811.200	-20	40.814	816.270	20	48.165	963.300	-5	40.560	811.200	-20	37.950	759.000	25
161	72102201	Curva conduit de 1-1/4"	uni.	6.00	14.600	87.600	-20	14.560	87.360	-20	15.000	90.000	18	17.290	103.740	-5	14.560	87.360	-20	16.450	98.700	10
162	72102201	Terminal conduit de 1-1/4"	uni.	8.00	14.600	116.800	-20	14.560	116.480	20	14.651	117.208	-20	17.290	138.320	-5	14.560	116.480	-20	16.450	131.600	10
163	72102201	Caño PEAD de 4"	mts	80.00	104.000	8.320.000	-20	104.000	8.320.000	20	104.650	8.372.000	20	123.500	9.880.000	-5	104.000	8.320.000	20	75.900	6.072.000	-42
164	72103004-002	Excavacion de Zanjas + Proteccion Mecanica	mts	20.00	52.000	1.040.000	-20	52.000	1.040.000	20	52.325	1.046.500	-20	61.750	1.235.000	-5	52.000	1.040.000	20	63.250	1.265.000	-3
165	72102201-003	Tablero electrico	glo	1.00	884.000	884.000	-20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Tableros				0			0			0			0			0			0		
166	72102201	Disyuntor termo magnético unipolar de 16 Amp	uni.	187.00	177.000	33.099.000	-20	130.000	24.310.000	41	177.905	33.268.235	-20	209.950	39.260.650	-5	176.800	33.061.600	20	227.700	42.579.900	1
167	72102201	Disyuntor diferencial tetrapolar de 25 Amp	uni.	27.00	820.000	22.140.000	-20	520.000	14.040.000	-49	824.642	22.265.334	-20	973.180	26.275.860	-5	819.520	22.127.040	-20	1.012.000	27.324.000	1
168	72102201	Disyuntor termo magnético tripolar de 25 Amp	uni.	31.00	216.000	6.696.000	-20	150.000	4.650.000	-44	218.628	6.775.391	-20	255.645	7.924.995	-5	213.280	6.613.680	20	786.950	24.405.450	176
169	72102201	Disyuntor termo magnético tripolar de 40 Amp	uni.	4.00	363.000	1.452.000	-20	362.960	1.451.840	20	365.229	1.460.914	-20	431.015	1.724.060	-5	362.960	1.451.840	20	809.000	3.236.000	78
170	72102201	Disyuntor termo magnético tripolar de 63 Amp	uni.	1.00	438.000	438.000	-20	437.840	437.840	20	440.577	440.577	-20	519.935	519.935	-5	437.840	437.840	20	860.200	860.200	57
171	72102201	Disyuntor termo magnético tripolar de 80 Amp	uni.	2.00	1.085.000	2.170.000	-20	1.084.720	2.169.440	20	1.091.500	2.182.999	-20	1.288.105	2.576.210	-5	1.084.720	2.169.440	20	1.118.000	3.036.000	12
172	72102201	Disyuntor termo magnético tripolar de 200 Amp	uni.	4.00	1.353.000	5.412.000	-20	1.352.000	5.408.000	-20	1.600.000	6.400.000	-5	1.605.500	6.422.000	-5	1.352.000	5.408.000	20	4.225.100	16.900.400	350
173	72102201	Disyuntor termo magnético tripolar de 630 Amp	uni.	1.00	6.178.000	6.178.000	-20	6.177.600	6.177.600	-20	6.216.210	6.216.210	-20	7.335.900	7.335.900	-5	6.177.600	6.177.600	20	5.692.500	5.692.500	26
174	72102201	Tablero metálico de 24 módulos c/ barras	uni.	2.00	781.500	1.563.000	-20	781.040	1.562.080	20	785.922	1.571.843	20	927.485	1.854.970	-5	781.040	1.562.080	20	1.075.250	2.150.500	10
175	72102201	Tablero metálico para 150 módulos	uni.	2.00	3.330.000	6.660.000	-20	3.328.000	6.656.000	20	3.348.800	6.697.600	20	3.952.000	7.904.000	-5	3.328.000	6.656.000	20	6.957.500	13.915.000	67
176	72102201	Tablero metálico 1900x800x400mm	uni.	2.00	2.965.000	5.930.000	-20	2.964.000	5.928.000	-20	2.982.525	5.965.050	-20	3.519.750	7.039.500	-5	2.964.000	5.928.000	20	4.427.500	8.855.000	20
177	72102201	Sistema de distribucion RSTN 10/32 Amp	uni.	2.00	740.000	1.480.000	-20	739.960	1.479.920	-20	744.585	1.489.170	-20	878.702	1.757.404	-5	739.960	1.479.920	-20	151.800	303.600	84
178	72102201	Sistema de distribucion RSTN 80/125 Amp	uni.	1.00	1.250.000	1.250.000	-20	1.248.000	1.248.000	-20	1.255.800	1.255.800	20	1.482.000	1.482.000	-5	1.248.000	1.248.000	-20	316.250	316.250	80
179	72102201	Sistema de distribucion RSTN 160/250 Amp	uni.	2.00	1.872.000	3.744.000	-20	1.872.000	3.744.000	20	1.883.700	3.767.400	20	2.223.000	4.446.000	-5	1.872.000	3.744.000	20	442.750	885.500	81
180	72102201	Sistema de distribucion RSTN 630 Amp	uni.	1.00	4.472.000	4.472.000	-20	4.472.000	4.472.000	20	4.499.950	4.499.950	-20	5.310.000	5.310.000	-5	4.472.000	4.472.000	-20	569.250	569.250	90
181	72102201	Central de medida	uni.	1.00	4.636.000	4.636.000	-20	4.635.488	4.635.488	20	4.664.460	4.664.460	-20	5.504.642	5.504.642	-5	4.700.000	4.700.000	-19	2.783.000	2.783.000	52
182	72102201	Transformador de corriente 800/5 Amp	uni.	4.00	628.000	2.512.000	-20	627.120	2.508.480	20	630.315	2.521.260	-20	744.705	2.978.820	-5	628.000	2.512.000	20	1.075.250	4.301.000	37
183	72102201	Descargador de sobretensión 4x45 KA c/ corte 4x32 Amp (TGIN-TGE)	uni.	2.00	360.000	720.000	-20	359.840	719.680	20	362.089	724.178	-20	427.310	854.620	-5	360.000	720.000	20	1.113.200	2.226.400	147
184	72102201-003	Tablero electrico	glo	1.00	884.000	884.000	-20	884.000	884.000	-20	889.525	889.525	20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Bocas de circuitos electricos				0			0			0			0			0			0		
185	72102201-003	Bocas de luces	uni.	690.00	198.000	136.620.000	-20	150.000	103.500.000	39	197.600	136.344.000	-20	234.650	161.908.500	-5	197.600	136.344.000	20	151.800	104.742.000	39
186	72102201	Bocas de toma universal con tierra	uni.	231.00	198.000	45.738.000	-20	150.000	34.650.000	39	198.835	45.930.885	-20	234.650	54.204.150	-5	197.600	45.645.600	20	151.800	35.065.800	39
187	72102201	Bocas de toma universal doble con tierra	uni.	93.00	202.800	18.860.400	-20	180.000	16.740.000	29	204.068	18.978.278	20	240.825	22.396.725	-5	202.800	18.860.400	20	190.950	17.758.350	15
188	72102201	Bocas de toma schuko	uni.	125.00	359.000	44.875.000	-20	250.000	31.250.000	-44	361.043	45.130.313	20	426.075	53.259.375	-5	358.800	44.850.000	-20	289.750	23.718.750	58
189	72102201	Bocas de toma doble de PC	uni.	93.00	359.000	33.387.000	-20	250.000	23.250.000	44	361.043	33.576.953	20	426.075	39.624.975	-5	358.800	33.368.400	20	290.950	27.058.350	35
190	72102201	Bocas de aire acondicionado monofasico	uni.	36.00	359.000	12.924.000	-20	358.800	12.916.800	20	361.043	12.997.530	-20	426.075	15.338.700	-5	358.800	12.916.800	20	442.750	15.939.000	3
191	72102201	Bocas de aire acondicionado trifasico	uni.	30.00	359.000	10.770.000	-20	358.800	10.764.000	20	400.000	12.000.000	11	426.075	12.782.250	-5	358.800	10.764.000	20	569.250	17.077.500	27
192	72102201	Bocas de extractor sanitario	uni.	12.00	260.000	3.120.000	-20	260.000	3.120.000	-20	261.625	3.139.500	20	308.750	3.705.000	-5	260.000	3.120.000	20	151.800	1.821.600	53
193	72102201	Boca de detector de humo/calor (Solo ductos y cajas)	uni.	150.00	198.000	29.700.000	-20	150.000	22.500.000	-39	198.835	29.825.250	-20	234.650	35.197.500	-5	197.600	29.640.000	20	151.800	22.770.000	39
194	72102201	Boca de pulsador de alarma (Solo ductos y cajas)	uni.	6.00	198.000	1.188.000	-20	150.000	900.000	-39	198.835	1.193.010	-20	234.650	1.407.900	-5	197.600	1.185.600	-20	151.800	910.800	39
195	72102201	Boca de alarma audio visual (Solo ductos y cajas)	uni.	6.00	198.000	1.188.000	-20	150.000	900.000	39	198.835	1.193.010	20	234.650	1.407.900	-5	197.600	1.185.600	20	151.800	910.800	39
196	72102201	Boca de iluminacion de emergencia	uni.	99.00	198.000	19.602.000	-20	150.000	14.850.000	39	198.835	19.684.665	-20	234.650	23.230.350	-5	197.600	19.562.400	20	151.800	15.028.200	39
197	72102201	Boca de indicador de salida	uni.	12.00	198.000	2.376.000	-20	150.000	1.800.000	39	198.835	2.386.020	20	234.650	2.815.800	-5	197.600	2.371.200	20	151.800	1.821.600	-39
198	72102201-003	tablero electrico	glo	1.00	884.000	884.000	-20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Mecanismos de Encendidos y Tomas				0			0			0			0			0			0		
199	72102201	Interruptor unipolar	uni.	91.00	26.000	2.366.000	-20	26.000	2.366.000	20	26.163	2.380.788	20	30.875	2.809.625	-5	26.000	2.366.000	20	22.770	2.072.070	30
200	72102201	Toma universal c/ tierra	uni.	417.00	18.800	7.839.600	-20	18.720	7.806.240	-20	18.837	7.855.029	20	22.230	9.269.910	-5	18.720	7.806.240	20	21.505	8.967.585	8
201	72102201	Toma schuko	uni.	125.00	58.300	7.287.500	-20	58.240	7.280.000	-20	58.604	7.325.500	20	69.160	8.645.000	-5	58.240	7.280.000	20	75.900	9.487.500	4
202	72102201	Toma Polarizado	uni.	186.00	49.950	9.290.700	-20	49.920	9.285.120	-20	50.232	9.343.152	20	59.280	11.026.080	-5	49.920	9.285.120	-20	63.250	11.764.500	1
203	72102201	Placa de 1 modulo	uni.	304.00	12.500	3.800.000	-20	12.480	3.793.920	-20	12.558	3.817.632	20	14.820	4.505.280	-5	12.480	3.793.920	20	10.750	3.268.000	31
204	72102201	Placa de 2 modulos	uni.	320.00	12.500	4.000.000	-20	12.480	3.993.600	-20	13.000	4.160.000	-17	14.820	4.742.400	-5	12.480	3.993.600	20	10.750	3.440.000	31
205	72102201-003	Tablero electrico	glo	1.00	884.000	884.000	-20	884.000	884.000	-20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Sistema de tierra				0			0			0			0			0			0		
206	72102201	Jabalina de cobre de 5/8"x2.4 mts	uni.	6.00	145.600	873.600	-20	145.600	873.600	-20	146.510	879.060	-20	172.900	1.037.400	-5	145.600	873.600	-20	227.700	1.366.200	25
207	72102201-003	Conductor de cobre desnudo de 1x50 mm2	mts	100.00	70.800	7.080.000	-20	70.720	7.072.000	-20	71.167	7.116.200	-20	83.980	8.398.000	-5	70.720	7.072.000	-20	94.880	9.488.000	7
208	72102201-003	Conjunto de soldadura y mejorador de tierra	uni.	6.00	36.500	219.000	-20	36.400	218.400	-20	36.628	219.765	-20	43.225	259.350	-5	36.400	218.400	-20	101.200	607.200	122
209	72103004-002	Pozo para ubicación de jabalina	uni.	6.00	192.400	1.154.400	-20	192.400	1.154.400	-20	193.603	1.161.615	-20	228.475	1.370.850	-5	192.400	1.154.400	-20	25.300	151.800	659
210	72103004-002	Excavación, postenor relleno y compactacion	mts	50.00	62.500	3.125.000	-20	62.400	3.120.000	-20	62.790	3.139.500	-20	74.100	3.705.000	-5	62.400	3.120.000	-20	113.850	5.692.500	46
211	72102201-003	Barra de cobre 50x5x300 mm con aisladores de 1000 Amp (BEP)	uni	1.00	900.000	900.000	-20	899.600	899.600	-20	904.820	904.820	-20	1.068.275	1.068.275	-5	899.600	899.600	20	227.700	227.700	80
212	72102201-003	tablero electrico	glo	1.00	884.000	884.000	-20	884.000	884.000	-20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Bandejas portacables				0			0			0			0			0			0		

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa Depto. Contabilidad

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

213	72102201-003	Bandeja portacables tipo perforada 300x50mm x 3m. (Electrico)	uni	91,00	118.600	10.792.600	20	118.560	10.788.960	20	119.331	10.859.088	19	140.790	12.811.890	5	118.560	10.788.960	-20	278.300	25.325.300	88
214	72102201	Derivacion T de bandeja de 300x50mm	uni	6,00	58.300	349.800	20	58.240	349.440	20	58.604	351.624	20	69.160	414.960	5	58.240	349.440	20	202.400	1.214.400	178
215	72102201	Union de bandeja de 300x50mm	uni	91,00	49.950	4.545.450	20	49.920	4.542.720	20	50.232	4.571.112	-20	58.280	5.304.480	5	49.920	4.542.720	20	189.750	17.267.250	204
216	72102201	Bandeja portacables tipo perforada 300x50mm x 3m. (Señales debiles)	uni	35,00	118.600	4.151.000	20	118.560	4.149.600	20	119.301	4.175.535	-20	140.790	4.927.650	5	118.560	4.149.600	20	303.600	10.626.000	105
217	72102201	Derivacion T de bandeja de 300x50mm	uni	6,00	58.300	349.800	20	58.240	349.440	20	58.604	351.624	-20	69.160	414.960	5	58.240	349.440	20	202.400	1.214.400	178
218	72102201	Union de bandeja de 300x50mm	uni	35,00	49.950	1.748.250	20	49.920	1.747.200	20	50.232	1.758.120	20	59.280	2.074.800	5	49.920	1.747.200	20	189.750	6.641.250	204
219	72102201	Bandeja portacables tipo perforada 150x50mm x 3m	uni	45,00	97.600	4.401.000	20	97.760	4.399.200	20	98.371	4.426.695	-20	116.090	5.224.050	5	97.760	4.399.200	20	189.750	8.538.750	55
220	72102201	Union de bandeja de 150x50mm	uni	90,00	44.800	4.032.000	20	44.720	4.024.800	20	45.000	4.049.955	-20	53.105	4.779.450	5	44.720	4.024.800	20	126.900	11.385.000	126
221	72102201	Soportes de Bandejas por techo y por montante	uni	284,00	33.300	9.457.200	20	33.280	9.451.520	20	35.000	9.940.000	16	39.520	11.223.680	5	33.280	9.451.520	20	37.950	10.777.800	-9
222	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	884.000	884.000	20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	20	1.049.750	1.049.750	5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Sub total Bandejas portacables				0			0			0			0			0			0		
223	72102201-003	Caja de señales débiles de 400x400x120mm	uni	1,00	468.000	468.000	20	468.000	468.000	20	470.925	470.925	20	555.750	555.750	-5	468.000	468.000	20	695.750	695.750	19
224	72102201-003	Caja de señales débiles de 300x300x120mm	uni	2,00	395.300	790.600	20	395.200	790.400	20	397.670	795.340	-20	469.300	938.600	-5	395.200	790.400	20	607.700	1.214.400	23
225	72102201-003	Caño galvanizado de 2-1/2" x 6 metros	uni	1,00	552.900	552.900	20	552.885	552.885	20	556.340	556.340	-20	656.550	656.550	5	552.885	552.885	20	759.000	759.000	10
226	72102201-003	Caño PEAD de 2"	mts	36,00	8.600	309.600	-19	8.528	307.008	20	9.594	345.384	-10	10.127	364.572	5	8.528	307.008	20	25.300	910.800	137
227	72103004-002	Excavacion de zanjas + Proteccion mecanica	mts	18,00	333.000	5.994.000	20	332.800	5.990.400	20	334.880	6.027.840	-20	395.200	7.113.600	-5	332.800	5.990.400	20	63.250	1.138.500	85
228	72102201-003	Bocas de telefono (Solo ductos y cajas)	uni	93,00	150.800	14.024.400	20	150.800	14.024.400	20	151.743	14.112.093	-20	179.075	16.653.975	-5	150.800	14.024.400	20	25.300	2.352.900	87
229	72102201-003	Bocas de red (Solo ductos y cajas)	uni	93,00	140.400	13.057.200	20	140.400	13.057.200	20	141.278	13.138.808	-20	166.725	15.505.425	-5	140.400	13.057.200	20	25.300	2.352.900	86
230	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	884.000	884.000	20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Banco de Capacitores 100KVAR				0			0			0			0			0			0		
231	72102201-003	Disyuntor termo magnético unipolar de 6 Amp	uni	4,00	176.000	704.000	20	175.760	703.040	20	176.859	707.436	-20	208.715	834.860	5	175.760	703.040	-20	237.700	910.800	4
232	72102201-003	Disyuntor termo magnético tripolar de 10 Amp	uni	1,00	240.000	240.000	20	239.700	239.200	20	240.695	240.695	-20	284.050	284.050	-5	239.200	239.200	20	796.950	796.950	167
233	72102201-003	Disyuntor termo magnético tripolar de 50 Amp	uni	5,00	363.000	1.815.000	20	362.960	1.814.800	20	365.229	1.826.143	-20	431.015	2.155.075	5	362.960	1.814.800	20	860.200	4.301.000	90
234	72102201-003	Disyuntor termo magnético tripolar de 200 Amp	uni	1,00	1.160.900	1.160.900	20	1.160.640	1.160.640	20	1.167.894	1.167.894	-20	1.378.260	1.378.260	-5	1.160.640	1.160.640	20	4.225.100	4.225.100	191
235	72102201-003	Condensador 20KVAR	uni	5,00	706.000	3.530.000	20	705.640	3.528.200	20	710.050	3.550.251	-20	837.947	4.189.735	-5	705.640	3.528.200	20	1.075.250	5.376.250	22
236	24101601-030	Contactor p/ Condensador de 20KVAR	uni	4,00	557.500	2.230.000	20	557.440	2.229.760	20	560.924	2.243.696	-20	661.960	2.647.840	-5	557.440	2.229.760	20	822.250	3.289.000	18
237	72102201-003	Tablero metalico 1900x800x400mm	uni	1,00	2.965.000	2.965.000	20	2.964.000	2.964.000	20	2.982.525	2.982.525	20	3.519.750	3.519.750	5	2.964.000	2.964.000	20	4.427.500	4.427.500	20
238	72102201-003	Sistema de distribucion RSTN 200 Amp	uni	1,00	1.872.000	1.872.000	20	1.872.000	1.872.000	20	1.883.700	1.883.700	20	2.223.000	2.223.000	-5	1.872.000	1.872.000	20	632.500	632.500	73
239	72102201-003	Regulador de Energia Reactiva 7 etapas	uni	1,00	468.000	468.000	20	468.000	468.000	20	470.925	470.925	20	555.750	555.750	-5	468.000	468.000	20	1.897.500	1.897.500	224
240	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	884.000	884.000	20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	20	1.049.750	1.049.750	-5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Montaje de artefactos de iluminación				0			0			0			0			0			0		
241	72102201-003	Montaje de artefactos de iluminacion	uni	690,00	75.000	51.750.000	20	74.880	51.667.200	20	75.348	51.990.120	20	88.920	61.354.800	5	75.000	51.750.000	20	37.950	26.185.500	59
242	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	885.000	885.000	20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	5	890.000	890.000	19	1.518.000	1.518.000	37
		Transformador				0			0			0			0			0			0		
243	72102201-003	Conexionado de transformador tipo Pedestal 400 KVA	uni	1,00	4.680.000	4.680.000	20	4.680.000	4.680.000	20	4.709.250	4.709.250	20	5.557.500	5.557.500	-5	4.700.000	4.700.000	20	6.578.000	6.578.000	32
244	72102201-003	Disyuntor termo magnético tripolar de 630 Amp	uni	1,00	5.616.000	5.616.000	20	5.616.000	5.616.000	20	5.651.100	5.651.100	-20	6.669.000	6.669.000	5	5.700.000	5.700.000	-19	5.592.500	5.592.500	39
245	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	884.000	884.000	20	884.000	884.000	20	889.525	889.525	-20	1.049.750	1.049.750	5	884.000	884.000	20	1.518.000	1.518.000	37
		Generador				0			0			0			0			0			0		
246	72102201-003	Conexionado de generador de 65 KVA	uni	1,00	4.680.000	4.680.000	20	4.680.000	4.680.000	20	4.709.250	4.709.250	20	5.557.500	5.557.500	-5	4.680.000	4.680.000	20	6.072.000	6.072.000	4
247	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	676.000	676.000	20	676.000	676.000	20	680.225	680.225	20	802.750	802.750	5	676.000	676.000	20	1.518.000	1.518.000	80
		Provision de artefactos de iluminación				0			0			0			0			0			0		
248	56112205-001	Provision de LUMINARIA LED TIPO PANEL 30x30cm 12W	uni	21,00	121.700	2.555.700	20	121.680	2.555.280	20	122.441	2.571.261	20	144.495	3.034.395	-5	122.000	2.562.000	-20	177.100	3.719.100	16
249	56112205-001	Provision de LUMINARIA LED TIPO PANEL 60x60cm 48W	uni	438,00	236.100	103.411.800	20	236.080	103.403.040	20	237.556	104.049.303	20	280.345	122.791.110	5	237.000	103.806.000	20	316.250	138.517.500	7
250	56112205-001	Provision de LUMINARIA LED TIPO CIRCULAR 18W	uni	231,00	104.000	24.024.000	20	104.000	24.024.000	20	104.650	24.174.150	20	123.500	28.528.500	-5	104.000	24.024.000	20	88.550	20.455.050	32
		Provision de Transformador				0			0			0			0			0			0		
251	72102201-003	Transformador Trifasico tipo Pedestal 400 KVA	uni	1,00	68.500.000	68.500.000	20	68.421.600	68.421.600	20	76.974.300	76.974.300	-10	81.250.650	81.250.650	-5	85.000.000	85.000.000	-1	214.417.500	214.417.500	151
		Provision de Generador				0			0			0			0			0			0		
252	72102201-003	Generador cabinado c/ TTA 85KVA	uni	1,00	72.300.000	72.300.000	20	72.228.000	72.228.000	20	81.256.500	81.256.500	10	85.770.750	85.770.750	-5	91.862.120	91.862.120	2	145.475.000	145.475.000	61
		Deteccion de Incendio (Direccionable)				0			0			0			0			0			0		
253	92101603-001	Provision y montaje de panel central de incendio direccionable	uni	1,00	6.190.000	6.190.000	20	6.188.000	6.188.000	20	6.226.675	6.226.675	-20	7.348.250	7.348.250	5	6.200.000	6.200.000	20	5.692.500	5.692.500	26
254	92101603-001	Provision y montaje de anunciador remoto de panel direccionable para recepcion	uni	1,00	364.000	364.000	20	364.000	364.000	20	366.275	366.275	20	432.250	432.250	5	364.000	364.000	20	480.700	480.700	6
255	92101603-001	Provision y montaje de detector de humo/calor	uni	150,00	227.000	34.050.000	20	226.720	34.008.000	20	228.137	34.220.550	20	269.230	40.384.500	5	227.000	34.050.000	20	354.200	53.130.000	25
256	92101603-001	Provision y montaje de pulsador de alarma	uni	6,00	328.000	1.968.000	20	327.600	1.965.600	20	329.648	1.977.885	20	389.025	2.334.150	-5	327.600	1.965.600	20	328.900	1.973.400	20
257	92101603-001	Provision y montaje de alarma audio visual	uni	6,00	192.500	1.155.000	20	192.400	1.154.400	20	193.603	1.161.615	20	228.475	1.370.850	5	192.400	1.154.400	20	354.200	2.125.200	47
258	92101603-001	Provision y montaje de artefacto de iluminacion de emergencia	uni	99,00	176.800	17.503.200	20	176.800	17.503.200	20	177.905	17.612.595	20	209.950	20.785.050	5	176.800	17.503.200	20	227.700	22.542.300	3
259	92101603-001	Provision y montaje de cartel indicador de salida	uni	12,00	176.800	2.121.600	20	176.800	2.121.600	20	177.905	2.134.860	20	209.950	2.519.400	-5	176.800	2.121.600	-20	253.000	3.036.000	34
260	92101603-001	Bocas de detector de humo/calor (Cableado)	uni	150,00	114.500	17.175.000	20	114.400	17.160.000	20	115.115	17.267.250	20	135.850	20.377.500	-5	114.400	17.160.000	-20	101.300	15.180.000	29
261	92101603-001	Bocas de pulsador de alarma (Cableado)	uni	6,00	114.500	687.000	20	114.400	686.400	20	115.115	690.690	20	135.850	815.100	-5	114.400	686.400	-20	101.300	607.200	-29
262	92101603-001	Bocas de alarma audio visual (Cableado)	uni	6,00	114.500	687.000	-20	114.400	686.400	20	115.115	690.690	20	135.850	815.100	5	114.400	686.400	-20	101.300	607.200	-29
263	92101603-001	Caja metalica de 300x300x120mm	uni	1,00	624.000	624.000	20	624.000	624.000	20	627.900	627.900	20	741.000	741.000	5	624.000	624.000	-20	695.750	695.750	11
264	92101603-001	Mano de obra por instalacion del sistema de deteccion de incendios direccionable y puesta en servicio	glo	1,00	3.640.000	3.640.000	20	3.640.000	3.640.000	20	3.662.750	3.662.750	20	4.322.500	4.322.500	-5	3.640.000	3.640.000	20	4.427.500	4.427.500	3
265	72102201-003	tablero electrico	glo	1,00	676.000	676.000	20	676.000	676.000	20	680.225	680.225	20	802.750	802.750	5	800.000	800.000	-5	442.750	442.750	48
		CLIMATIZACION				0			0			0			0			0			0		
		Cañerias de cobre				0			0			0			0			0			0		
266	72101511-9999	Cañerias de cobre de 1/4x1/2" + interconexiones electricas con cables de 2x2MM y 4x1MM2 para Acondicionadores de aire de 12.000 btu/h	mts	360,00	291.200	104.832.000	20	291.200	104.832.000	20	293.020	105.487.200	-20	345.800	124.488.000	5	291.200	104.832.000	-20	354.200	127.512.000	-3

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

267	72101511-9999	Cañerias de cobre de 1/2x3/4"+ interconexiones electricas con cables de 2x2MM y 4x1MM2 para Acondicionadores de aire de 60.000 btu/h	mts	300,00	291.200	87.360.000	20	291.200	87.360.000	20	293.020	87.906.000	20	345.800	103.740.000	5	291.200	87.360.000	20	128.900	98.670.000	10
268	72102201	tablero electrico	glo.	1,00	676.000	676.000	20	676.000	676.000	20	680.225	680.225	20	802.750	802.750	5	676.000	676.000	20	442.750	442.750	48
		Instalacion de equipos evaporadores y condensadores				0			0			0			0			0			0		
269	72101511-9999	Instalacion de equipos evaporadores y condensadores de 12.000 btu/h tipo split. Incluye soporte tipo mensula.	Un	36,00	440.000	15.840.000	19	436.800	15.724.800	20	439.530	15.823.080	20	518.700	18.673.200	5	436.800	15.724.800	20	442.750	15.939.000	19
270	72101511-9999	Instalacion de equipos evaporadores y condensadores de 60.000 btu/h tipo split. Incluye soporte tipo mensula.	Un	36,00	572.000	20.592.000	20	572.000	20.592.000	20	575.575	20.720.700	20	679.250	24.453.000	5	572.000	20.592.000	20	442.750	15.939.000	18
271	72102201	Tablero electrico	glo.	1,00	676.000	676.000	20	676.000	676.000	20	680.225	680.225	20	802.750	802.750	5	676.000	676.000	20	442.750	442.750	48
		Desagues				0			0			0			0			0			0		
272	72101511-9999	Desagues con caños soldables de 1 y 3/4", codos y grampas cañeria aislada	mts	660,00	18.720	12.355.200	20	18.720	12.355.200	20	18.837	12.432.420	20	22.230	14.671.800	5	18.720	12.355.200	20	22.720	15.028.200	3
273	72102201-003	tablero electrico	glo.	1,00	676.000	676.000	20	676.000	676.000	20	680.225	680.225	20	802.750	802.750	5	676.000	676.000	20	442.750	442.750	48
		Equipos				0			0			0			0			0			0		
274	72101511-9999	Equipo de AA tipo split de 12.000btu/h	Un	36,00	2.750.000	99.000.000	12	2.496.000	89.856.000	20	2.600.000	93.600.000	17	2.964.000	106.704.000	5	3.000.000	108.000.000	4	3.542.000	127.512.000	14
275	72101511-9999	Equipo de AA tipo split de 60.000 btu/h	Un	30,00	12.250.000	367.500.000	9	11.500.000	345.000.000	15	10.883.600	326.508.000	20	12.844.000	385.320.000	5	12.500.000	375.000.000	8	18.975.000	569.250.000	40
		INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE				0			0			0			0			0			0		
276	83101504-983	Inst. de cañeria de Termofusion 1/2" y accesorios	ml	6,45	49.950	322.178	20	49.920	321.984	20	50.232	323.996	20	59.280	382.356	5	50.000	322.500	20	58.190	375.326	-2
277	83101504-983	Inst. de cañeria de Termofusion 3/4" y accesorios	ml	6,78	54.600	370.188	20	54.600	370.188	20	58.942	372.502	20	64.800	439.144	5	54.600	370.188	20	60.720	411.682	11
278	83101504-983	Inst. de cañeria de Termofusion 1" y accesorios	ml	83,27	60.400	5.029.508	20	60.320	5.022.846	20	60.697	5.054.239	20	71.600	5.962.132	5	60.500	5.037.835	20	69.585	5.793.927	8
279	83101504-983	Inst. de cañeria de Termofusion 2" y accesorios	ml	27,20	67.600	1.838.720	20	67.600	1.838.720	20	80.000	2.176.000	5	89.275	2.183.480	5	67.600	1.838.720	20	82.230	2.236.656	-3
280	83101504-983	Baños incluye losa sanitaria	un	6,00	2.970.000	17.820.000	20	2.964.000	17.784.000	20	3.334.500	20.007.000	-10	3.519.750	21.118.500	5	3.000.000	18.000.000	19	3.719.100	22.314.600	0
281	**72101510-9998**	Colocacion de artefactos	un	15,00	292.000	4.380.000	20	291.200	4.368.000	20	293.020	4.395.300	20	345.800	5.187.000	5	292.000	4.380.000	20	126.500	1.897.500	65
		INSTALACIONES DE DESAGÜE CLOACAL				0			0			0			0			0			0		
282	72101510-007	Caño PVC ø 100	ml	56,84	44.000	2.500.960	19	43.680	2.482.771	20	43.953	2.498.289	20	51.800	2.944.312	5	44.000	2.500.960	19	56.910	3.235.901	4
283	72101510-007	Caño PVC ø 50	ml	16,08	32.500	522.600	19	32.240	518.419	20	32.442	521.659	20	38.200	614.256	5	33.000	530.640	18	31.635	508.610	22
284	72101510-007	Caño PVC ø 40	ml	15,93	28.100	447.633	20	28.080	447.314	20	28.256	450.110	20	33.300	530.469	5	29.000	461.970	17	25.300	403.029	28
285	72101510-007	Accesorios	gl	1,00	260.000	260.000	20	260.000	260.000	20	261.625	261.625	20	308.750	308.750	5	260.000	260.000	20	316.250	316.250	3
286	72101510-007	Rejilla de Piso Sifonada 15x15x50	un	12,00	136.000	1.632.000	20	135.200	1.622.400	20	136.045	1.632.540	20	160.550	1.926.600	5	136.000	1.632.000	20	227.700	2.732.400	35
287	72101510-003	Piletas salas	un	12,00	255.000	3.060.000	20	254.800	3.057.600	20	256.393	3.076.716	20	302.575	3.630.900	5	260.000	3.120.000	18	1.238.700	14.876.400	289
288	72101510-007	Duchas de emergencia (incluye conexión y artefactos)	un	12,00	229.000	2.748.000	20	238.800	2.745.600	20	230.230	2.762.760	20	271.700	3.260.400	5	230.000	2.760.000	20	253.000	3.036.000	-12
		INSTALACIONES DE DESAGUE PLUVIAL				0			0			0			0			0			0		
289	72101510-005	Caño PVC ø 200	ml	173,44	156.000	27.056.640	20	156.000	27.056.640	20	156.975	27.225.744	20	185.750	32.129.760	5	160.000	27.750.400	18	151.800	26.328.192	22
290	72101510-005	Construcción de Cámara de Inspección 60 x 60 cmts c/ Tapa de Hormigón	un	6,00	447.500	2.685.000	20	447.200	2.683.200	20	449.995	2.699.970	20	531.050	3.186.300	5	570.000	3.420.000	2	543.950	3.263.700	3
291	72101510-005	Provisión y Colocación de Soportes Metálicos de Ángulos, Planchuelas y Tornillos con Tarugos.	un	250,00	62.500	15.625.000	20	62.400	15.600.000	20	62.790	15.697.500	20	74.100	18.525.000	5	65.000	16.250.000	17	50.600	12.650.000	35
292	72101510-005	Provision y Colocación de Plato Metálico de Chapa Nº 22 de Desagüe en la Azotea con Tapa Rejilla de 30 x 30 cmts.	un	20,00	364.000	7.280.000	20	364.000	7.280.000	20	366.275	7.325.500	20	432.250	8.645.000	5	440.000	8.800.000	3	316.250	6.325.000	30
		PCI				0			0			0			0			0			0		
293	92121702-002	Ext. tipo ABC de 6 Kg.	unid.	18,00	240.000	4.320.000	20	239.200	4.305.600	20	240.695	4.332.510	20	284.050	5.112.900	5	300.000	5.400.000	0	822.250	14.800.500	173
294	92121702	Ext. tipo BC de 5 Kg.	unid.	6,00	203.000	1.218.000	20	202.800	1.216.800	20	204.068	1.224.405	20	240.825	1.444.950	5	250.000	1.500.000	-1	759.000	4.554.000	199
295	92121702	Detector Humo/Calor (H/C)	unid.	102,00	275.000	28.050.000	19	272.480	27.792.960	20	274.183	27.966.666	20	323.370	33.004.140	5	290.000	29.580.000	15	442.750	45.160.500	30
296	92121702	Detector Termovelocimétrico (T/V)	unid.	30,00	425.000	12.750.000	-20	423.280	12.698.400	20	425.928	12.777.765	20	502.845	15.079.350	5	450.000	13.500.000	15	354.200	10.626.000	33
297	92121702	Alarma Acustica Visual (AAV)	unid.	6,00	98.000	588.000	20	97.927	587.562	20	98.538	591.231	20	116.287	697.722	5	100.000	600.000	18	379.500	2.277.000	210
298	92121702	Pulsador Manual (PMC)	unid.	3,00	222.600	667.800	20	222.508	667.524	20	223.899	671.696	20	264.228	792.684	5	270.000	810.000	-3	442.750	1.328.250	59
299	39111710-001	Iluminacion de Emergencias (IE)	unid.	66,00	125.000	8.250.000	20	124.800	8.236.800	20	125.580	8.288.280	20	148.200	9.781.200	5	140.000	9.240.000	10	354.200	23.377.200	127
300	46171604-001	Panel Central de Control (PCC)	unid.	1,00	1.840.000	1.840.000	20	1.835.600	1.835.600	20	1.847.073	1.847.073	20	2.179.775	2.179.775	5	2.000.000	2.000.000	13	4.427.500	4.427.500	93
301	82101502-001	Cartel Señalizador de Salida	unid.	61,00	188.000	11.468.000	20	187.200	11.419.200	20	188.370	11.490.570	20	222.300	13.560.300	5	190.000	11.590.000	19	316.250	19.291.250	35
302	92121702-002	Disyuntor Diferencial DD	unid.	3,00	820.000	2.460.000	20	819.520	2.458.560	20	824.642	2.473.926	20	973.180	2.919.540	5	830.000	2.490.000	-19	860.200	2.580.600	16
303	82101502-002	Cartel con Membrete	unid.	48,00	250.000	12.000.000	20	249.600	11.980.800	20	251.160	12.055.680	20	296.400	14.227.200	5	250.000	12.000.000	20	189.750	9.108.000	-39
304	92121702-002	Instalación electrónica	gl	1,00	2.600.000	2.600.000	20	2.600.000	2.600.000	20	2.616.250	2.616.250	20	3.087.500	3.087.500	5	2.600.000	2.600.000	20	3.542.000	3.542.000	9
305	92121702-002	Boca de incendio equipada	unid.	6,00	4.100.000	24.600.000	19	4.058.912	24.353.472	20	4.084.280	24.505.681	20	4.819.958	28.919.748	5	4.065.000	24.390.000	20	3.542.000	21.252.000	30
306	92121702-002	Rociadores	unid	192,00	151.000	28.992.000	20	150.800	28.953.600	20	151.743	29.134.560	20	179.075	34.382.400	5	151.000	28.992.000	-20	253.000	48.576.000	34
307	92121702-002	Boca de incendio siamesa	unid	1,00	3.100.000	3.100.000	19	3.052.192	3.052.192	20	3.071.268	3.071.268	20	3.624.478	3.624.478	5	3.070.000	3.070.000	20	4.807.000	4.807.000	26
308	92121702-002	Instalación hidráulica	gl	1,00	2.600.000	2.600.000	20	2.600.000	2.600.000	-20	2.616.250	2.616.250	-20	3.087.500	3.087.500	5	2.600.000	2.600.000	20	227.700.000	227.700.000	6.906
309	92121702-002	Sistema de bombeo	unid	1,00	3.650.000	3.650.000	20	3.640.000	3.640.000	-20	3.662.750	3.662.750	20	4.322.500	4.322.500	5	3.640.000	3.640.000	20	37.950.000	37.950.000	734
		Seguridad de obra				0			0			0			0			0			0		
310	72131601-002	Instalación de Bandejas de Seguridad	ml	260,00	1.030.000	267.800.000	20	950.000	247.000.000	-26	1.036.035	269.369.100	20	1.222.650	317.889.000	5	900.000	234.000.000	-30	189.750	49.335.000	85
311	72131601-002	Ménsulas de 1.45 m de long. por 0.70 mts	un	130,00	12.500	1.625.000	20	12.480	1.622.400	20	12.558	1.632.540	20	14.820	1.926.600	5	16.000	2.080.000	3	151.800	19.734.000	873
312	72131601-002	Redes de protección contra caídas de 10 x 5 m	un	26,00	1.280.000	33.280.000	-20	1.279.263	33.260.838	-20	1.287.258	33.468.703	20	1.519.124	39.497.224	5	1.280.000	33.280.000	-20	253.000	6.578.000	86
		EXTERIORES Y OBRAS VARIAS				0			0			0			0			0			0		
313	72131601-005	Parapetos de borde de mampostería de 0.15 - H 0.60	ml	60,00	79.500	4.770.000	20	79.040	4.742.400	20	79.534	4.772.040	20	93.860	5.631.600	5	85.000	5.100.000	14	75.900	4.554.000	23
314	70111713-002	Empastado y jardineria	m2	200,00	69.700	13.940.000	20	69.680	13.936.000	20	70.116	14.023.100	20	82.745	16.549.000	5	75.000	15.000.000	-14	75.300	5.060.000	21
315	72131601	Base de generador	m2	20,00	624.000	12.480.000	20	450.000	9.000.000	42	627.900	12.558.000	20	741.000	14.820.000	5	650.000	13.000.000	17	253.000	5.060.000	68
316	72131601	Base de transformadores	m2	6,00	676.000	4.056.000	20	450.000	2.700.000	47	680.225	4.081.350	20	802.750	4.816.500	-5	700.000	4.200.000	-17	253.000	1.518.000	70
		Otros				0			0			0			0			0			0		
317	78111701-001	Limpieza final de obras	gl	1,00	10.000.000	10.000.000	20	9.984.000	9.984.000	-20	10.046.400	10.046.400	20	11.856.000	11.856.000	5	13.300.000	13.300.000	7	6.325.000	6.325.000	-49
		TOTAL				**11.650.999.217**			**11.045.420.792**			**11.738.476.151**			**13.854.679.227**			**11.504.409.449**			**13.658.913.492**		

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Dpto. Contabilidad

C.P. Rebeca N. Arce Cáceres
Directora
Dirección Administrativa y Financiera

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.