República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

CUADRO COMPARATIVO

CONCURSO DE OFERTA N°05/2018 PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON DE TRES (3) AULAS COLEGIO NACIONAL CURUÑAI, CON ID N° 352492					NELI SERVICIOS		GRUPO RIO PARANA S.A.		CONSULTORA GIMENEZ E HIJOS	
Ítems	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**U.M**	**Cant.**	**Precio U.**	**Precio T.**	**Precio U.**	**Precio T.**	**Precio U.**	**Precio T.**
1	82101502-004	Cartel de Obra de Chapa de 2,40 x 1,20 m.	un	1	902.000	902.000	935.000	935.000	990.000	990.000
2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno.	m2	185,83	5.084	944.760	5.270	979.324	5.580	1.036.931
3	72131601-002	Replanteo.	m2	185,83	6.806	1.264.759	7.055	1.311.031	7.470	1.388.150
4	72102209-9995	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	42	33.784	1.418.928	35.020	1.470.840	37.080	1.557.360
Estructura de HºAº										
5	72131601-004	Vigas y dado de HºAº	m3	2,46	1.631.800	4.014.228	1.691.500	4.161.090	1.791.000	4.405.860
6	72131601-004	Encadenado de HºAº	m3	6,51	1.631.800	10.623.018	1.691.500	11.011.665	1.791.000	11.659.410
7	72131601-004	Viga cumbrera de hºaº	m3	1,99	1.631.800	3.247.282	1.691.500	3.366.085	1.791.000	3.564.090
8	72131601-004	Loseta de hºaº sobre puerta revocado.	m2	2,6	362.440	942.344	375.700	976.820	397.800	1.034.280
Mampostería de Nivelación										
9	72101607-007	a- de 0,45 cm.	m2	10,8	239.358	2.585.066	248.115	2.679.642	262.710	2.837.268
10	72101607-007	b- de 0,30 cm.	m2	22,5	162.647	3.659.558	168.598	3.793.455	179.515	4.039.088
11	72101607-007	c- de 0,60 cm.	m2	1,8	325.335	585.603	337.238	607.028	357.075	642.735
12	72101607-007	Relleno y apisonado de interior de interior (0,20 de espesor)	m3	36	100.040	3.601.440	103.700	3.733.200	109.800	3.952.800
Aislacion asfaltica en muros										
13	72131601-006	a-De Paredes.	m2	19,2	76.875	1.476.000	79.688	1.530.010	84.375	1.620.000
Muro de Elevacion										
14	72101607-007	b- de 0,15 para revocar	m2	5,66	61.500	348.090	63.750	360.825	67.500	382.050

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

15	72101607-007	d- de 0,30 visto a ambas caras de ladrillos comunes.	m2	51,24	180.400	9.243.696	187.000	9.581.880	198.000	10.145.520
16	72101607-007	e- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	27	151.700	4.095.900	157.250	4.245.750	166.500	4.495.500
17	72101607-007	f- de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	111,43	80.360	8.954.515	83.300	9.282.119	88.200	9.828.126
18	72101607-007	Envarillado dos hiladas con 3 var de 8mm.	m2	36	17.712	637.632	18.360	660.960	19.440	699.840
		Pilares								
19	72101607-007	a- De 0,45 x 0,45 vistos.	m2	15,4	123.000	1.894.200	127.500	1.963.500	135.000	2.079.000
		Techo								
20	72101601-001	De teja española y tejuelon con tirante de hº prefabricado y vigas de hºaº.	m2	230	233.700	53.751.000	242.250	55.717.500	256.500	58.995.000
21	72101601-001	Viga de hºaº en galería (0,15 x 0,30)	m3	0,95	1.631.800	1.550.210	1.691.500	1.606.925	1.791.000	1.701.450
		Revoque								
22	72101607-006	Interior - exterior a 1 capa.	m2	158,14	22.140	3.501.220	22.950	3.629.313	24.300	3.842.802
23	72101607-006	De viga cumbrera HºAº.	m2	19,35	43.050	833.018	44.625	863.494	47.250	914.288
		Pisos								
24	72131601-009	Contrapiso de Cascote.	m2	167,64	36.900	6.185.916	38.250	6.412.230	45.500	7.627.620
25	72131601-009	Piso de Granito base gris pulido.	m2	167,64	137.760	23.094.086	142.800	23.938.992	151.200	25.347.168
26	72131601-009	Zócalo: cerámico	ml	60,19	46.084	2.773.796	47.770	2.875.276	33.720	2.029.607
		Colocación de aberturas de madera								
27	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10.	un	3	1.156.200	3.468.600	1.198.500	3.595.500	1.269.000	3.807.000
28	72131601-010	Ventana tipo balancín.	m2	16,2	229.600	3.719.520	238.000	3.855.600	252.000	4.082.400
29	72131601-010	De revoque 1:3 (cemento / arena)	m2	13,5	16.400	221.400	17.000	229.500	18.000	243.000
		Pinturas								
30	72131601-012	De paredes al látex	m2	158,14	15.580	2.463.821	16.150	2.553.961	17.100	2.704.194

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

31	72131601-012	De pilares visto con antimoho incoloro.	ml	22,79	18.040	411.132	18.700	426.173	19.800	451.242
32	72131601-012	De Viga Cumbrera al látex	ml	20,25	14.760	298.890	15.300	309.825	16.200	328.050
33	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	31,32	16.400	513.648	17.000	532.440	18.000	563.760
34	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	154,55	14.760	2.281.158	15.300	2.364.615	16.200	2.503.710
35	72131601-012	De tirantes de hºaº y tejuelones con barniz.	m2	230	16.400	3.772.000	17.000	3.910.000	18.000	4.140.000
36	72131601-012	De aberturas de madera con barniz.	m2	7,56	20.500	154.980	21.250	160.650	22.500	170.100
37	72131601-012	Vidrios Dobles.	m2	13,2	102.500	1.353.000	106.250	1.402.500	112.500	1.485.000
		Desagüe Pluvial								
38	72101603-001	Canaleta y caño de bajada N°26-desarrollo 33 cm.	ml	62,5	53.300	3.331.250	55.250	3.453.125	58.500	3.656.250
		Instalaciones Eléctricas								
39	72131601-001	Instalación del Tablero TP de 25 amp.	un	1	295.756	295.756	306.576	306.576	324.700	324.700
40	72131601-001	Instalación del tablero TS de 10AG con barrera de fase y neutro.	un	3	321.850	965.550	333.625	1.000.875	351.450	1.054.350
41	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC.	un	60	69.700	4.182.000	72.250	4.335.000	76.500	4.590.000
42	72131601-001	Instalación de los Tableros de comando de ventiladores TCV.	un	12	45.100	541.200	46.750	561.000	49.500	594.000
43	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	un	24	67.240	1.613.760	69.700	1.672.800	73.800	1.771.200
44	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	un	16	63.960	1.023.360	66.300	1.060.800	70.200	1.123.200
45	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores.	un	12	63.960	767.520	66.300	795.600	70.200	842.400

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

46	72131601-001	Alimentación de los circuitos de TC	un	60	61.500	3.690.000	63.750	3.825.000	67.500	4.050.000
47	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas de computadoras.	un	36	90.200	3.247.200	93.500	3.366.000	99.000	3.564.000
48	72131601-001	Iluminación externa con encendido automático.	un	10	69.700	697.000	72.250	722.500	76.500	765.000
Artefactos Eléctricos.										
49	72101201-003	Artefactos Fluorescentes de 2 x 40 w.	un	18	114.800	2.066.400	119.000	2.142.000	126.000	2.268.000
50	72101201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40w c/ Fotocélula en galería.	un	10	102.500	1.025.000	106.250	1.062.500	112.500	1.125.000
51	72101201-003	Tablero TP de 25 AMP con barrera de fase y neutro.	un	1	387.188	387.188	401.353	401.353	424.962	424.962
52	72101201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.	un	3	119.556	358.668	123.930	371.790	131.220	393.660
53	72101201-003	Ventilador de techo de 56"	un	12	377.200	4.526.400	391.000	4.692.000	414.000	4.968.000
Mobiliarios										
54	72102602-011	Pizarrón según detalles.	un	3	779.000	2.337.000	807.500	2.422.500	855.000	2.565.000
55	72152705-001	Rampas según detalles.	un	1	451.190	451.190	467.697	467.697	495.250	495.250
56	72131601-013	Limpieza Final	m2	185,83	6.560	1.219.045	6.800	1.263.644	7.200	1.337.976
Total						203.511.899		210.957.478		223.207.346

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Carlos Adrian Barcino
Encargado del Dpto. de U.O.C

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 c/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

CUADRO COMPARATIVO

CONCURSO DE OFERTA N°05/2018 PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON DE TRES (3) AULAS COLEGIO NACIONAL CURUÑAI, CON ID N° 352492					A & F INGENIERIA S.R.L.		ING. JULIO CESAR ARRUA	
Items	**Codigo de Catalogo**	**Descripción**	**U.M**	**Cant.**	**Precio U.**	**Precio T.**	**Precio U.**	**Precio T.**
1	82101502-004	Cartel de Obra de Chapa de 2,40 x 1,20 m.	un	1	800.000	800.000	1.267.500	1.267.500
2	72131601-013	Limpieza y preparacion del terreno.	m2	185,83	4.500	836.235	845	157.026
3	72131601-002	Replanteo.	m2	185,83	6.000	1.114.980	1.183	219.837
4	72102209-9995	Excavacion y carga de cimiento de PBC.	M3	42	41.200	1.730.400	69.628	2.924.376
		Estructura de HºAº						
5	72131601-004	Vigas y dado de HºAº	m3	2,46	1.700.000	4.182.000	1.690.000	4.157.400
6	72131601-004	Encadenado de HºAº	m3	6,51	1.700.000	11.067.000	1.690.000	11.001.900
7	72131601-004	Viga cumbrera de hºaº	m3	1,99	1.800.000	3.582.000	2.028.000	4.035.720
8	72131601-004	Loseta de hºaº sobre puerta revocado.	m2	2,6	350.000	910.000	253.500	659.100
		Mampostería de Nivelación						
9	72101607-007	a- de 0,45 cm.	m2	10,8	250.000	2.700.000	236.600	2.555.280
10	72101607-007	b- de 0,30 cm.	m2	22,5	175.000	3.937.500	137.735	3.099.038
11	72101607-007	c- de 0,60 cm.	m2	1,8	350.000	630.000	278.850	501.930
12	72101607-007	Relleno y apisonado de interior de interior (0,20 de espesor)	m3	36	100.000	3.600.000	50.700	1.825.200
		Aislación asfáltica en muros						
13	72131601-006	a-De Paredes.	m2	19,2	75.000	1.440.000	42.250	811.200
		Muro de Elevación						
14	72101607-007	b- de 0,15 para revocar	m2	5,66	70.000	396.200	67.600	382.616

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 c/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

15	72101607-007	d- de 0,30 visto a ambas caras de ladrillos comunes.	m2	51,24	200.000	10.248.000	135.200	6.927.648
16	72101607-007	e- de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	27	175.000	4.725.000	135.200	3.650.400
17	72101607-007	f- de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	111,43	85.000	9.471.550	76.050	8.474.252
18	72101607-007	Envarillado dos hiladas con 3 var de 8mm.	m2	36	18.000	648.000	16.900	608.400
		Pilares						
19	72101607-007	a- De 0,45 x 0,45 vistos.	m2	15,4	140.000	2.156.000	236.600	3.643.640
		Techo						
20	72101601-001	De teja española y tejuelon con tirante de hº prefabricado y vigas de hºaº.	m2	230	280.000	64.400.000	253.500	58.305.000
21	72101601-001	Viga de hºaº en galeria (0,15 x 0,30)	m3	0,95	1.700.000	1.615.000	1.690.000	1.605.500
		Revoque						
22	72101607-006	Interior - exterior a 1 capa.	m2	158,14	26.500	4.190.710	20.280	3.207.079
23	72101607-006	De viga cumbrera HºAº.	m2	19,35	46.750	904.613	20.280	392.418
		Pisos						
24	72131601-009	Contrapiso de Cascote.	m2	167,64	40.000	6.705.600	35.490	5.949.544
25	72131601-009	Piso de Granito base gris pulido.	m2	167,64	165.000	27.660.600	169.000	28.331.160
26	72131601-009	Zócalo: cerámico	ml	60,19	50.000	3.009.500	25.350	1.525.817
		Colocación de aberturas de madera						
27	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10.	un	3	1.350.000	4.050.000	2.028.000	6.084.000
28	72131601-010	Ventana tipo balancin.	m2	16,2	250.000	4.050.000	473.200	7.665.840
29	72131601-010	De revoque 1:3 (cemento / arena)	m2	13,5	18.000	243.000	33.800	456.300
		Pinturas						
30	72131601-012	De paredes al látex	m2	158,14	15.000	2.372.100	15.210	2.405.309
31	72131601-012	De pilares visto con anti moho incoloro.	ml	22,79	20.000	455.800	16.900	385.151

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

32	72131601-012	De Viga Cumbrera al látex	ml	20,25	15.000	303.750	11.830	239.558
33	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	31,32	15.000	469.800	25.350	793.962
34	72131601-012	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	m2	154,55	16.000	2.472.800	23.660	3.656.653
35	72131601-012	De tirantes de hºaº y tejuelones con barniz.	m2	230	19.000	4.370.000	25.350	5.830.500
36	72131601-012	De aberturas de madera con barniz.	m2	7,56	20.000	151.200	25.350	191.646
37	72131601-012	Vidrios Dobles.	m2	13,2	120.000	1.584.000	152.100	2.007.720
		Desagüe Pluvial						
38	72101603-001	Canaleta y caño de bajada N°26-desarrollo 33 cm.	ml	62,5	50.000	3.125.000	76.050	4.753.125
		Instalaciones Eléctricas						
39	72131601-001	Instalación del Tablero TP de 25 amp.	un	1	350.000	350.000	253.500	253.500
40	72131601-001	Instalación del tablero TS de 10AG con barrera de fase y neutro.	un	3	350.000	1.050.000	287.300	861.900
41	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC.	un	60	80.000	4.800.000	84.500	5.070.000
42	72131601-001	Instalación de los Tableros de comando de ventiladores TCV.	un	12	50.000	600.000	84.500	1.014.000
43	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	un	24	80.000	1.920.000	118.300	2.839.200
44	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	un	16	75.000	1.200.000	101.400	1.622.400
45	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores.	un	12	75.000	900.000	101.400	1.216.800
46	72131601-001	Alimentación de los circuitos de TC	un	60	70.000	4.200.000	92.950	5.577.000
47	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas de computadoras.	un	36	100.000	3.600.000	135.200	4.867.200
48	72131601-001	Iluminacion externa con encendido automatico.	un	10	80.000	800.000	118.300	1.183.000
		Artefactos Eléctricos.						

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel José Félix Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 c/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa.

49	72101201-003	Artefactos Fluorescentes de 2 x 40 w.	un	18	135.000	2.430.000	202.800	3.650.400
50	72101201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40w c/ Fotocélula en galeria.	un	10	120.000	1.200.000	169.000	1.690.000
51	72101201-003	Tablero TP de 25 AMP con barrera de fase y neutro.	un	1	450.000	450.000	591.500	591.500
52	72101201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.	un	3	135.000	405.000	169.000	507.000
53	72101201-003	Ventilador de techo de 56"	un	12	450.000	5.400.000	709.800	8.517.600
		Mobiliarios						
54	72102602-011	Pizarrón según detalles.	un	3	950.000	2.850.000	1.605.500	4.816.500
55	72152705-001	Rampas según detalles.	un	1	450.000	450.000	845.000	845.000
56	72131601-013	Limpieza Final	m2	185,83	5.700	1.059.231	8.450	1.570.264
		Total				229.972.569		237.382.007

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Carlos Adrian Bareiro
Encargado del Dpto. de U.O.C