MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS
VIRGEN DEL ROSARIO E/ COLÓN –
TEL. FAX Nº. 0743 – 20016. E. Mail:

ANEXO B - 02 - 12

DNCP

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE I					"CALERA DEL SUR S. R. L."		"KASUGA & ASOCIADOS"		"CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ"		"GER. COM INGENIEROS & ASOC."		"MANAGEL S. A."		"RIVAS CONSTRUCCIONES"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS *"CONSTRUCCIONES EN VARIAS ESCUELAS Y COLEGIOS". AD REFERÉNDUM FONACIDE*	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Obra: Construcción de Aula. Programa: Fonacide. Institución: Esc. Bás. Nº 197 "Gral. José Gervasio Artigas". Dirección: Calle J. M. Cueto de Estigarribia e/Av. Tacuary.																
Construcción de aula. Escuela Básica Nº 197 "Gral. José Gervacio Artigas"																
1	72131601-002	Replanteo	m2	63,7	3.500	222.950	2.000	127.400	2.000	127.400	4.000	254.800	2.537	161.607	2.000	127.400
2	72131601-002	Cimiento de PBC. Incluye excavación	m3	4	300.000	1.200.000	230.000	920.000	230.000	920.000	350.000	1.400.000	245.192	980.768	230.000	920.000
3	72131601-002	Relleno y compactación	m3	11,6	50.000	580.000	45.000	522.000	45.000	522.000	85.000	986.000	31.026	359.902	45.000	522.000
4	72131601-005	Mampostería														
4,1	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15 m, visto una cara	m2	46	50.000	2.300.000	50.000	2.300.000	50.000	2.300.000	90.000	4.140.000	55.819	2.567.674	50.000	2.300.000
4,2	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes de 0,30 m	m2	26,1	50.000	1.305.000	110.000	2.871.000	110.000	2.871.000	100.000	2.610.000	99.906	2.607.547	110.000	2.871.000
4,3	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,45 m	m2	4,21	70.000	294.700	180.000	757.800	180.000	757.800	110.000	463.100	141.865	597.252	180.000	757.800
4,4	72131601-005	Pilastra de ladrillos comunes de 0,45x0,45 m	ml	4,80	80.000	384.000	210.000	1.008.000	210.000	1.008.000	110.000	528.000	59.748	286.790	210.000	1.008.000
5	72131601-008	Aislación de mampostería en "U"	ml	21,50	20.000	430.000	25.000	537.500	25.000	537.500	25.000	537.500	17.814	383.001	25.000	537.500
6	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	105	25.000	2.625.000	28.000	2.940.000	28.000	2.940.000	35.000	3.675.000	25.178	2.643.690	28.000	2.940.000
7	72131601-008	Revoque a dos capas. Incluye revoque de viga de techo.	m2	52	25.000	1.300.000	28.000	1.456.000	28.000	1.456.000	35.000	1.820.000	25.178	1.309.256	28.000	1.456.000
8	72131601-009	Piso calcáreo	m2	58	50.000	2.900.000	55.000	3.190.000	55.000	3.190.000	55.000	3.190.000	49.800	2.888.400	55.000	3.190.000
9	72131601-009	Contrapiso de 7 cm.	m2	58	25.000	1.450.000	27.000	1.566.000	27.000	1.566.000	25.000	1.450.000	24.792	1.437.936	27.000	1.566.000
10	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	34	18.000	612.000	16.000	544.000	16.000	544.000	15.000	510.000	14.688	499.392	16.000	544.000
11	72131601-004	Estructura de H° A°														
11,1	72131601-004	Dados de hormigón para pilastras, incluye núcleo de hormigón con 2Φ8.	m3	0,43	1.550.000	666.500	900.000	387.000	900.000	387.000	2.000.000	860.000	1.160.000	498.800	900.000	387.000
11,2	72131601-004	Encadenado interior	ml	21,5	65.000	1.397.500	60.000	1.290.000	60.000	1.290.000	62.000	1.333.000	64.872	1.394.748	60.000	1.290.000
11,3	72131601-004	Encadenado superior	ml	21,5	65.000	1.397.500	60.000	1.290.000	60.000	1.290.000	62.000	1.333.000	64.872	1.394.748	60.000	1.290.000
11,4	72131601-004	Viga de techo de 0,2x0,45 ml, según diseño	m3	0,78	280.000	218.400	1.400.000	1.092.000	1.400.000	1.092.000	2.000.000	1.560.000	1.160.000	904.800	1.400.000	1.092.000
12	72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera de yvyrupytá de 2" x 6", listones de 1"x3", cielorraso de machimbre de paraíso y membrana asfáltica con aluminio de 3 mm.	m2	90,5	220.000	19.910.000	195.000	17.647.500	195.000	17.647.500	140.000	12.670.000	192.562	17.426.861	195.000	17.647.500
13	72131601-007	Viga de madera y planchuela en galería	ml	7,45	80.000	596.000	135.000	1.005.750	135.000	1.005.750	100.000	745.000	68.000	506.600	135.000	1.005.750
14	72131601-008	Pizarrón tipo MEC	un.	1	380.000	380.000	350.000	350.000	350.000	350.000	750.000	750.000	220.000	220.000	350.000	350.000
15	72131601-010	Aberturas														

15,1	72131601-010	Balancín de 2,10x1,20 m	un.	4	600.000	2.400.000	300.000	1.200.000	300.000	1.200.000	1.008.000	4.032.000	239.043	956.172	300.000	1.200.000
15,2	72131601-010	Puerta tablero de 1m. doble hoja	un.	1	1.000.000	1.000.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.000.000	1.000.000	1.061.022	1.061.022	1.600.000	1.600.000
15,3	72131601-010	Vidrio incoloro de 3 mm	m2	10	90.000	900.000	75.000	750.000	75.000	750.000	140.000	1.400.000	85.775	857.750	75.000	750.000
15,4	72131601-999	Dinteles sobre aberturas, 2Ø8 y mortero 1:3	ml	12	20.000	240.000	20.000	240.000	20.000	240.000	40.000	480.000	15.049	180.588	20.000	240.000
16	72131601-012	Pinturas														
16,1	72131601-012	- interior y exterior al látex	m2	124	12.000	1.488.000	9.000	1.116.000	9.000	1.116.000	12.000	1.488.000	11.153	1.382.972	9.000	1.116.000
16,2	72131601-012	- de techo al barniz	m2	90,5	14.000	1.267.000	16.000	1.448.000	16.000	1.448.000	15.000	1.357.500	16.404	1.484.562	16.000	1.448.000
16,3	72131601-012	- de ladrillos vistos con impermeabilizante	m2	30	14.000	420.000	12.000	360.000	12.000	360.000	15.000	450.000	13.656	409.680	12.000	360.000
16,4	72131601-012	- de aberturas metálicas con antióxido y esmalte sintético	un.	4	60.000	240.000	25.000	100.000	25.000	100.000	15.000	60.000	88.275	353.100	25.000	100.000
16,5	72131601-012	- de aberturas maderas al barniz	un.	1	60.000	60.000	40.000	40.000	40.000	40.000	15.000	15.000	42.203	42.203	40.000	40.000
17	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
17,1	72131601-001	Bocas de tomas y luces	un.	3	50.000	150.000	60.000	180.000	60.000	180.000	65.000	195.000	58.889	176.667	60.000	180.000
17,2	72131601-001	Equipo fluorusente de 3x40 W con corrector de factor de potencia.	un	4	120.000	480.000	120.000	480.000	120.000	480.000	150.000	600.000	90.323	361.292	120.000	480.000
17,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia.	un	2	80.000	160.000	50.000	100.000	50.000	100.000	80.000	160.000	65.241	130.482	50.000	100.000
17,4	72131601-001	Ventilador de techo	un	4	370.000	1.480.000	400.000	1.600.000	400.000	1.600.000	300.000	1.200.000	333.333	1.333.332	400.000	1.600.000
17,5	72131601-001	Cajas de conexión	gl	1	400.000	400.000	50.000	50.000	50.000	50.000	1.000.000	1.000.000	150.000	150.000	50.000	50.000
17,6	72131601-001	Llave TM de 10 A	un	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	24.000	24.000	50.000	50.000
17,7	72131601-001	Cableado y ductos	gl	1	1.300.000	1.300.000	800.000	800.000	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	800.000	800.000
17,8	72131601-001	Módulo para tablero tipo DIN para 6 llaves	un	1	60.000	60.000	40.000	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000	95.000	95.000	40.000	40.000
18	72131601-011	Desagüe Pluvial														
18,1	72131601-011	Canaleta metálica, según diseño	ml	30	50.000	1.500.000	45.000	1.350.000	45.000	1.350.000	60.000	1.800.000	59.732	1.791.960	45.000	1.350.000
18,2	72131601-011	Bajada de chapa metálica, P: 40 cm	ml	17	50.000	850.000	45.000	765.000	45.000	765.000	60.000	1.020.000	59.732	1.015.444	45.000	765.000
19	72131601-002	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000	250.000	250.000	250.000	250.000	600.000	600.000	245.000	245.000	250.000	250.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						**54.994.550**		**54.320.950**		**54.320.950**		**58.912.900**		**52.320.997**		**54.320.950**
Construcción de sala. Colegio "Gral. José Gervacio Artigas"																
20	72131601-002	Replanteo	m2	69,35	3.000	208.050	4.000	277.400	4.000	277.400	4.000	277.400	2.537	175.941	4.000	277.400
21	72131601-002	Cimiento de PBC. Incluye excavación	m3	3,5	300.000	1.050.000	250.000	875.000	250.000	875.000	350.000	1.225.000	245.192	858.172	250.000	875.000
22	72131601-002	Relleno y compactación	m3	14	50.000	700.000	50.000	700.000	50.000	700.000	85.000	1.190.000	31.026	434.364	50.000	700.000
23	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes visto, tipo existente	m2	72	55.000	3.960.000	60.000	4.320.000	60.000	4.320.000	90.000	6.480.000	60.894	4.384.368	60.000	4.320.000
24	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m	m2	5	55.000	275.000	110.000	550.000	110.000	550.000	100.000	500.000	62.497	312.485	110.000	550.000
25	72131601-005	Pilastra de ladrillos comunes de 0,40 x 0,40 m	ml	6	50.000	300.000	180.000	1.080.000	180.000	1.080.000	100.000	600.000	48.000	288.000	180.000	1.080.000
26	72131601-006	Aislación de mampostería en "U"	ml	15	20.000	300.000	25.000	375.000	25.000	375.000	25.000	375.000	17.814	267.210	25.000	375.000
27	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	70	25.000	1.750.000	28.000	1.960.000	28.000	1.960.000	35.000	2.450.000	25.178	1.762.460	28.000	1.960.000
28	72131601-008	Revoque a dos capas. Incluye revoque de viga de techo.	m2	55	25.000	1.375.000	28.000	1.540.000	28.000	1.540.000	35.000	1.925.000	25.178	1.384.790	28.000	1.540.000
29	72131601-008	Revoque de molbetas en puertas, ventanas y vigas.	ml	43	20.000	860.000	20.000	860.000	20.000	860.000	35.000	1.505.000	14.000	602.000	20.000	860.000
30	72131601-009	Piso calcáreo	m2	60	50.000	3.000.000	60.000	3.600.000	60.000	3.600.000	55.000	3.300.000	49.800	2.988.000	60.000	3.600.000
31	72131601-009	Contrapiso de 7 cm.	m2	60	25.000	1.500.000	27.000	1.620.000	27.000	1.620.000	25.000	1.500.000	24.792	1.487.520	27.000	1.620.000
32	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	32	19.000	608.000	16.000	512.000	16.000	512.000	15.000	480.000	14.688	470.016	16.000	512.000

33	72131601-004	Estructura de Hº Aº															
33,1	72131601-004	Dados de hormigón para pilastras, incluye nucleo de hormigón con 2Ø8.	m3	0,45	1.500.000	675.000	900.000	405.000	900.000	405.000	2.000.000	900.000	1.160.000	522.000	900.000	405.000
33,2	72131601-004	Zapatas	m3	0,50	1.500.000	750.000	1.300.000	650.000	1.300.000	650.000	2.000.000	1.000.000	694.019	347.010	1.300.000	650.000
33,3	72131601-004	Columnas	m3	0,70	1.500.000	1.050.000	1.400.000	980.000	1.400.000	980.000	2.000.000	1.400.000	694.019	485.813	1.400.000	980.000
33,4	72131601-004	Viga de techo de 0,2x0,50 ml, según diseño.	m3	0,72	1.500.000	1.080.000	1.400.000	1.008.000	1.400.000	1.008.000	2.000.000	1.440.000	1.160.000	835.200	1.400.000	1.008.000
33,5	72131601-004	Viga de encadenado de 0,12 m x 0,2 m, superior.	ml	20	60.000	1.200.000	75.000	1.500.000	75.000	1.500.000	62.000	1.240.000	64.872	1.297.440	75.000	1.500.000
33,6	72131601-004	Viga de encadenado de 0,15 m x 0,3 m, inferior.	ml	20	60.000	1.200.000	75.000	1.500.000	75.000	1.500.000	62.000	1.240.000	64.872	1.297.440	75.000	1.500.000
33,7	72131601-004	Loseta de HA en hueco de abertura (1,20x60x0,08 m)	gl	1	300.000	300.000	600.000	600.000	600.000	600.000	200.000	200.000	300.000	300.000	600.000	600.000
34	72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera de yvyrapytá de 2" x 6", listones de 1"x2", cielorraso de machimbre de paraiso y membrana asfálticas con aluminio de 4 mm.	m2	75	220.000	16.500.000	200.000	15.000.000	200.000	15.000.000	140.000	10.500.000	210.000	15.750.000	200.000	15.000.000
35	72131601-008	Pizarrón tipo MEC	un	1	380.000	380.000	350.000	350.000	350.000	350.000	750.000	750.000	292.033	292.033	350.000	350.000
36	72131601-010	Aberturas														
36,1	72131601-010	Balancín de 1,20 x 1,10 m	un	5	500.000	2.500.000	300.000	1.500.000	300.000	1.500.000	528.000	2.640.000	219.043	1.095.215	300.000	1.500.000
36,2	72131601-010	Puerta tablero de 1,20x2,10 m, doble hoja. Incluye marco recto de lapacho de 2x6", pivaportes y herrajes necesarios.	un	1	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.000.000	1.000.000	1.148.010	1.148.010	1.400.000	1.400.000
36,3	72131601-010	Vidrio incoloro de 3 mm	m2	6,6	90.000	594.000	75.000	495.000	75.000	495.000	140.000	924.000	85.775	566.115	75.000	495.000
36,4	72131601-999	Dinteles sobre aberturas, 2Ø8 y mortero 1:3	ml	8,6	20.000	172.000	20.000	172.000	20.000	172.000	40.000	344.000	15.049	129.421	20.000	172.000
37	72131601-012	Pinturas														
37,1	72131601-012	- interior al látex	m2	125	12.000	1.500.000	10.000	1.250.000	10.000	1.250.000	12.000	1.500.000	11.153	1.394.125	10.000	1.250.000
37,2	72131601-012	- de techo al barniz	m2	75	14.000	1.050.000	13.000	975.000	13.000	975.000	15.000	1.125.000	16.404	1.230.300	13.000	975.000
37,3	72131601-012	- de ladrillos vistos con impermeabilizante	m2	52	14.000	728.000	16.000	832.000	16.000	832.000	15.000	780.000	13.656	710.112	16.000	832.000
37,4	72131601-012	- de mochetas en ventanas, puertas y viga	ml	43	5.000	215.000	10.000	430.000	10.000	430.000	15.000	645.000	9.500	408.500	10.000	430.000
37,5	72131601-012	- de aberturas metálicas con antióxido y esmalte sintético.	un	5	60.000	300.000	40.000	200.000	40.000	200.000	15.000	75.000	88.275	441.375	40.000	200.000
37,6	72131601-012	- de aberturas maderas al barniz	un	1	60.000	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000	15.000	15.000	42.203	42.203	50.000	50.000
38	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
38,1	72131601-001	Bocas de tomas y luces	un	6	50.000	300.000	60.000	360.000	60.000	360.000	65.000	390.000	58.889	353.334	60.000	360.000
38,2	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia.	un	4	120.000	480.000	80.000	320.000	80.000	320.000	130.000	520.000	90.323	361.292	80.000	320.000
38,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia.	un	2	80.000	160.000	40.000	80.000	40.000	80.000	80.000	160.000	65.241	130.482	40.000	80.000
38,4	72131601-001	Ventilador de techo	un	4	370.000	1.480.000	400.000	1.600.000	400.000	1.600.000	300.000	1.200.000	333.333	1.333.332	400.000	1.600.000
38,5	72131601-001	Cajas de conexión	gl	1	80.000	80.000	50.000	50.000	50.000	50.000	500.000	500.000	150.000	150.000	50.000	50.000
38,6	72131601-001	Llave TM de 10 A	un	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	24.000	24.000	50.000	50.000
38,7	72131601-001	Cableado y ductos	gl.	1	400.000	400.000	800.000	800.000	800.000	800.000	500.000	500.000	1.450.000	1.450.000	800.000	800.000
38,8	72131601-001	Módulo para tablero tipo DIN para 6 llaves	un	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	95.000	95.000	50.000	50.000
39	72131601-011	Desagüe Pluvial														
39,1	72131601-011	Canaleta metálica, según diseño	ml	29	50.000	1.450.000	40.000	1.160.000	40.000	1.160.000	60.000	1.740.000	59.732	1.732.228	40.000	1.160.000
39,2	72131601-011	Bajada de chapa metálica, P: 40 cm	ml	15	50.000	750.000	45.000	675.000	45.000	675.000	60.000	900.000	59.732	895.980	45.000	675.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						**52.540.050**		**52.711.400**		**52.711.400**		**55.675.400**		**50.233.286**		**52.711.400**

Obra: Refacción de aulas. Programa: Fonacide. Institución: Esc. Bás. N° 2698 "Carlos Antonio López". Ubicación: Calle Bobi e/Cnel. Quintana																
Refacción de aulas																
40	72131601-002	Excavación	m3	1	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	25.000	25.000	26.096	26.096	50.000	50.000
41	72131601-009	Piso calcáreo	m2	26	50.000	1.300.000	60.000	1.560.000	60.000	1.560.000	55.000	1.430.000	49.800	1.294.800	60.000	1.560.000
42	72131601-002	Cimiento de PBC.	m3	1	300.000	300.000	250.000	250.000	250.000	250.000	350.000	350.000	245.192	245.192	250.000	250.000
43	72131601-002	Demolición de mampostería de 0,15 m	m2	16	10.000	160.000	20.000	320.000	20.000	320.000	5.000	80.000	13.773	220.368	20.000	320.000
44	72131601-009	Demolición de piso calcáreo	m2	26	10.000	260.000	10.000	260.000	10.000	260.000	5.000	130.000	13.773	358.098	10.000	260.000
45	72131601-007	Demolición de techo de tejas, con recuperación de maderas y limpieza de tejas.	m2	108	13.000	1.404.000	30.000	3.240.000	30.000	3.240.000	12.000	1.296.000	11.743	1.268.244	30.000	3.240.000
46	72131601-010	Demolición de ventana existente con recuperación.	un	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	400.000	400.000	20.000	20.000	50.000	50.000
47	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas y tejas deterioradas, macizadas. Incluye la provisión y colocación de membrana asfáltica con aluminio y mm, pintura con tono color de tejas y reposición de maderamen hasta 800 pulg 2cml.	m2	108	75.000	8.100.000	50.000	5.400.000	50.000	5.400.000	100.000	10.800.000	140.000	15.120.000	50.000	5.400.000
48	72131601-007	Cielorraso de machimbre de paraiso	m2	88	85.000	7.480.000	60.000	5.280.000	60.000	5.280.000	60.000	5.280.000	88.619	7.798.472	60.000	5.280.000
49	72131601-005	Mampostería de 0,15 m de ladrillos comunes, para elevación de estructura actual a nivel final.	m2	40	50.000	2.000.000	70.000	2.800.000	70.000	2.800.000	90.000	3.600.000	49.968	1.998.720	70.000	2.800.000
50	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	5,5	18.000	99.000	16.000	88.000	16.000	88.000	15.000	82.500	14.688	80.784	16.000	88.000
51	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	135	25.000	3.375.000	26.000	3.510.000	26.000	3.510.000	35.000	4.725.000	25.178	3.399.030	26.000	3.510.000
52	72131601-004	Viga de encadenado superior, según diseño	ml	41	70.000	2.870.000	75.000	3.075.000	75.000	3.075.000	62.000	2.542.000	35.000	1.435.000	75.000	3.075.000
53	72131601-006	Aislación de mampostería en "U"	ml	5,3	20.000	106.000	25.000	132.500	25.000	132.500	25.000	132.500	17.814	94.414	25.000	132.500
54	72131601-005	Pilastra de ladrillos comunes, con nucleo de H° A°. Incluye dado de Hormigón ciclópeo de 0,60x0,60x0,50 m.	ml	2,75	80.000	220.000	250.000	687.500	250.000	687.500	100.000	275.000	162.546	447.002	250.000	687.500
55	72131601-007	Viga metálica, según diseño.	ml	12,13	200.000	2.426.000	130.000	1.576.900	130.000	1.576.900	185.000	2.244.050	68.000	824.840	130.000	1.576.900
56	72131601-009	Piso perimetral de 0,60 m de ancho. Incluye contrapiso de 5 cm y terminación de carpeta de mortero 1:3 de espesor: 2 cm.	m2	16	25.000	400.000	55.000	880.000	55.000	880.000	85.000	1.360.000	42.157	674.512	55.000	880.000
57	72131601-010	Carpintería metálica														
57,1	72131601-010	Ventana tipo balancin de 1,50x1,10 m	un	1	500.000	500.000	350.000	350.000	350.000	350.000	660.000	660.000	318.561	318.561	350.000	350.000
57,2	72131601-999	Dinteles sobre aberturas, 2Ø8 y mortero 1:3	ml	2	20.000	40.000	25.000	50.000	25.000	50.000	40.000	80.000	15.049	30.098	25.000	50.000
58	72131601-010	Carpintería de madera														
58,1	72131601-010	Cambio de sentido de abertura de puertas, incluye reparación, pintura sintética, cambio de picaportes y herrajes necesarios	un	2	60.000	120.000	700.000	1.400.000	700.000	1.400.000	400.000	800.000	190.000	380.000	700.000	1.400.000
59	72131601-012	Pinturas														
59,1	72131601-012	Pintura al látex interior y exterior	m2	279	12.000	3.348.000	8.000	2.232.000	8.000	2.232.000	12.000	3.348.000	11.153	3.111.687	8.000	2.232.000
59,2	72131601-012	Pintura de estructura de techo con asfalto y cielorraso al barniz	m2	108	14.000	1.512.000	16.000	1.728.000	16.000	1.728.000	15.000	1.620.000	13.744	1.484.352	16.000	1.728.000
59,3	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, con antióxido y esmalte sintético. Incluye reparaciones necesarias.	un	6	60.000	360.000	50.000	300.000	50.000	300.000	15.000	90.000	64.846	389.076	50.000	300.000
60	72131601-008	Pizarrón embutido tipo MEC	un	2	400.000	800.000	350.000	700.000	350.000	700.000	750.000	1.500.000	250.000	500.000	350.000	700.000
61	72131601-010	Vidrios traslúcidos	m2	2,50	90.000	225.000	75.000	187.500	75.000	187.500	140.000	350.000	85.775	214.438	75.000	187.500
62	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
62,1	72131601-001	Toma corriente simple	un	6	30.000	180.000	60.000	360.000	60.000	360.000	65.000	390.000	58.889	353.334	60.000	360.000

62,2	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante rígido, con sus respectivos interruptores.	un	8	120.000	960.000	75.000	600.000	75.000	600.000	130.000	1.040.000	110.000	880.000	75.000	600.000
62,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante rígido, con sus respectivos interruptores.	un	3	80.000	240.000	40.000	120.000	40.000	120.000	80.000	240.000	70.000	210.000	40.000	120.000
62,3	72131601-001	Llaves Termomagnéticas de 10 a 25 A.	un	1	50.000	50,000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	25.000	25.000	50.000	50.000
62,5	72131601-001	Ventilador de techo de 7 velocidades.	un	7	370.000	2.590.000	400.000	2.800.000	400.000	2.800.000	300.000	2.100.000	333.333	2.333.331	400.000	2.800.000
62,6	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conexión	gl	1	1.300.000	1.300.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	950.000	950.000	1.200.000	1.200.000
62,7	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 12 llaves	un	1	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	180.000	180.000	50.000	50.000
63	72131601-011	Desagüe Pluvial														
63,1	72131601-011	Bajada metálica de P: 40 cm, según diseño	ml	11	50.000	550.000	45.000	495.000	45.000	495.000	60.000	660.000	40.000	440.000	45.000	495.000
63,2	72131601-011	Canaleta metálica, según diseño	un	23,5	50.000	1.175.000	45.000	1.057.500	45.000	1.057.500	60.000	1.410.000	40.000	940.000	45.000	1.057.500
64	72131601-002	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000	300.000	300.000	300.000	300.000	600.000	600.000	450.000	450.000	300.000	300.000
		SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):				**45.080.000**		**43.139.900**		**43.139.900**		**50.880.050**		**48.495.448**		**43.139.900**
		Obra: Construcción de sanitarios. Programa: Fonacide. Institución: Esc. Bás. N° 1262 "Juan Bautista Florentín". Ubicación: Compañía Ñu Guazú, General Artigas														
65	72131601-002	Preparación de obra. Replanteo	m2	10,2	15.000	153.000	5.000	51.000	5.000	51.000	4.000	40.800	2.537	25.877	5.000	51.000
66	72131601-002	Excavación	m3	3	100.000	300.000	65.000	195.000	65.000	195.000	25.000	75.000	26.096	78.288	65.000	195.000
67	72131601-002	Cimiento de PBC	m3	2,6	300.000	780.000	200.000	520.000	200.000	520.000	350.000	910.000	245.192	637.499	200.000	520.000
68	72131601-005	Mampostería														
68,1	72131601-005	- de nivelación de 0,30 m armada	m2	4,5	50.000	225.000	115.000	517.500	115.000	517.500	100.000	450.000	103.736	466.812	115.000	517.500
68,2	72131601-005	- de elevación de ladrillos comunes visto una cara de 0,15 m	m2	35,6	50.000	1.780.000	75.000	2.670.000	75.000	2.670.000	90.000	3.204.000	60.894	2.167.826	75.000	2.670.000
68,3	72131601-005	- de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m.	m2	15,5	50.000	775.000	75.000	1.162.500	75.000	1.162.500	90.000	1.395.000	49.968	774.504	75.000	1.162.500
69	72131601-006	Aislación horizontal de mampostería	m2	8,23	20.000	164.600	55.000	452.650	55.000	452.650	25.000	205.750	17.814	146.609	55.000	452.650
70	72131601-002	Relleno y compactación	m3	2	45.000	90.000	60.000	120.000	60.000	120.000	85.000	170.000	31.026	62.052	60.000	120.000
71	72131601-009	Piso de alisada de cemento	m2	9,3	20.000	186.000	60.000	558.000	60.000	558.000	40.000	372.000	27.575	256.448	60.000	558.000
72	72131601-009	Piso calcáreo	m2	8,1	50.000	405.000	60.000	486.000	60.000	486.000	55.000	445.500	49.800	403.380	60.000	486.000
73	72131601-009	Contrapiso	m2	17,4	25.000	435.000	25.000	435.000	25.000	435.000	25.000	435.000	24.792	431.381	25.000	435.000
74	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	15	18.000	270.000	16.000	240.000	16.000	240.000	15.000	225.000	14.688	220.320	16.000	240.000
75	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	75	25.000	1.875.000	30.000	2.250.000	30.000	2.250.000	35.000	2.625.000	25.178	1.888.350	30.000	2.250.000
76	72131601-008	Revoque de mochetas.	ml	15,2	20.000	304.000	20.000	304.000	20.000	304.000	35.000	532.000	14.000	212.800	20.000	304.000
77	72131601-010	Aberturas														
77,1	72131601-010	- puerta tipo tablero de 0,70 m. Incluye marco de lapacho de 2x6"	un	2	800.000	1.600.000	890.000	1.780.000	890.000	1.780.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	890.000	1.780.000
77,2	72131601-010	- puerta tipo basculante de 0,60 m. Incluye marco de lapacho de 2x6"	un	3	800.000	2.400.000	600.000	1.800.000	600.000	1.800.000	750.000	2.250.000	437.608	1.312.824	600.000	1.800.000
77,3	72131601-010	- ventana tipo balancín de 0,60x0,40 m. Incluye vidrio	un	2	300.000	600.000	250.000	500.000	250.000	500.000	96.000	192.000	70.000	140.000	250.000	500.000
78	72131601-007	Techo de tejas francesas sobre tejuelones y estructura de madera	m2	17,64	220.000	3.880.800	160.000	2.822.400	260.000	4.586.400	140.000	2.469.600	159.967	2.821.818	260.000	4.586.400
79	72131601-011	Revestimiento de azulejos	m2	23	60.000	1.380.000	60.000	1.380.000	60.000	1.380.000	65.000	1.495.000	47.943	1.102.689	60.000	1.380.000
80	72131601-012	Pinturas														
80,1	72131601-012	- de paredes con silicona y tono color	m2	15	15.000	225.000	10.000	150.000	10.000	150.000	12.000	180.000	15.000	225.000	10.000	150.000

80,2	72131601-012	- de paredes al látex	m2	43	13.000	559.000	14.000	602.000	14.000	602.000	12.000	516.000	11.153	479.579	14.000	602.000
80,3	72131601-012	- de aberturas de madera	un	5	60.000	300.000	30.000	150.000	30.000	150.000	15.000	75.000	42.203	211.015	30.000	150.000
80,4	72131601-012	- de aberturas metálicas.	un	2	60.000	120.000	22.000	44.000	22.000	44.000	15.000	30.000	88.275	176.550	22.000	44.000
80,5	72131601-012	- de estructura de techo	m2	18	14.000	252.000	20.000	360.000	20.000	360.000	15.000	270.000	16.404	295.272	20.000	360.000
81	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
81,1	72131601-001	Bocas de tomas y luces	un	6	50.000	300.000	95.000	570.000	95.000	570.000	65.000	390.000	58.889	353.334	95.000	570.000
81,2	72131601-001	Focos de bajo consumo de 75 W como mínimo, incluye portafoco, soportes y protectores tipo "campana".	un	3	180.000	540.000	120.000	360.000	120.000	360.000	100.000	300.000	130.000	390.000	120.000	360.000
81,3	72131601-001	Cableados, ductos, accesorios y cajas de conexión según esquema eléctrico.	gl	1	1.300.000	1.300.000	800.000	800.000	2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000
81,4	72131601-001	Tablero tipo DIN para 6 llaves.	un	1	50.000	50.000	150.000	150.000	150.000	150.000	120.000	120.000	95.000	95.000	150.000	150.000
81,5	72131601-001	Llave TM de 1x10 A	un	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	120.000	120.000	24.000	24.000	50.000	50.000
82	72131601-011	Instalaciones de agua, según esquema														
82,1	72131601-011	Caño de PVC Φ: 3/4". Incluye todos los accesorios.	ml	35	10.000	350.000	10.000	350.000	10.000	350.000	20.000	700.000	11.000	385.000	10.000	350.000
82,2	72131601-011	Caño de PVC Φ: 1/2". Incluye todos los accesorios.	ml	4	10.000	40.000	64.000	256.000	64.000	256.000	20.000	80.000	10.000	40.000	64.000	256.000
83	72131601-011	Instalaciones sanitarias														
83,1	72131601-011	Inodoro, con sistema alta	un	3	250.000	750.000	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000	220.000	660.000	390.000	1.170.000	350.000	1.050.000
83,2	72131601-011	Mingitorios según diseño	un	1	250.000	250.000	200.000	200.000	200.000	200.000	220.000	220.000	302.500	302.500	200.000	200.000
83,3	72131601-011	Lavatorio	un	2	250.000	500.000	300.000	600.000	300.000	600.000	220.000	440.000	275.000	550.000	300.000	600.000
83,4	72131601-011	Pozociego según diseño	gl	1	800.000	800.000	1.500.000	1.500.000	4.500.000	4.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	4.500.000	4.500.000
83,5	72131601-011	Portarrollo	un	2	30.000	60.000	45.000	90.000	45.000	90.000	50.000	100.000	38.500	77.000	45.000	90.000
83,6	72131601-011	Jabonera	un	2	30.000	60.000	50.000	100.000	50.000	100.000	50.000	100.000	38.500	77.000	50.000	100.000
83,7	72131601-011	Toallero	un	2	30.000	60.000	50.000	100.000	50.000	100.000	50.000	100.000	38.500	77.000	50.000	100.000
83,8	72131601-011	Cámara séptica según diseño	gl	1	300.000	300.000	1.000.000	1.000.000	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.000.000	300.000	300.000	1.500.000	1.500.000
83,9	72131601-011	Caño de desagüe cloacal Φ: 100 mm.	ml	10	15.000	150.000	50.000	500.000	50.000	500.000	40.000	400.000	28.000	280.000	50.000	500.000
83,10	72131601-011	Rejilla de Piso	un	2	30.000	60.000	100.000	200.000	100.000	200.000	50.000	100.000	45.000	90.000	100.000	200.000
83,11	72131601-011	Cámara de inspección de 40 x 40 cm.	un	2	200.000	400.000	160.000	320.000	160.000	320.000	150.000	300.000	270.000	540.000	160.000	320.000
83,12	72131601-011	Caño de desagüe cloacal Φ: 50 mm. Incluye caño de ventilación.	ml	8	10.000	80.000	20.000	160.000	20.000	160.000	25.000	200.000	14.500	116.000	20.000	160.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						25.149.400		27.906.050		35.870.050		27.892.650		23.403.727		34.870.050
TOTAL LOTE I (IVA INCLUIDO):						**177.764.000**		**178.078.300**		**186.042.300**		**193.361.000**		**174.453.459**		**185.042.300**

Observación: Ha sido corregido el Total General de la oferta de la empresa "Managel S. A." por errores aritméticos cometidos.

Prof. Valentín Fleitas Rosado
Responsable de UOC

U.O.C.

LLAMADO: "CONSTRUCCIONES EN VARIAS ESCUELAS Y COLEGIOS". AD REFERÉNDUM FONACIDE. LOTE I

MODALIDAD: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2015

MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS
VIRGEN DEL ROSARIO E/ COLÓN –
TEL. FAX Nº. 0743 – 20016. E. Mail: uocartigas@gmail.com

ANEXO B - 02 - 12

DNCP

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE II					"CALERA DEL SUR S. R. L."		"KASUGA & ASOCIADOS"		"CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ"		"GER. COM ING & ASOC."		"MANAGEL S. A."		"RIVAS CONSTRUCCIONES"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	14	15
Items	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS *"CONSTRUCCIONES EN VARIAS ESCUELAS Y COLEGIOS". AD REFERÉNDUM. FONACIDE*	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluida)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Obra: Refacción de aulas y cocina comedor. Programa: Fonacide. Institución: Esc. Bás. Nº 523 "Mcal. José Félix Estigarribia". Ubicación: Loma Clavel, General Artigas.																
		Refacción de aulas					NO COTIZA				NO COTIZA					
1	72131601-009	Piso calcáreo. Incluye reparación de hasta 10 m2 de piso calcáreo tipo existente.	m2	32	50.000	1.600.000			60.000	1.920.000			49.800	1.593.600	60.000	1.920.000
2	72131601-009	Demolición de piso calcáreo con recuperación	m2	32	10.000	320.000			10.000	320.000			4.000	128.000	10.000	320.000
3	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7 cm y carpeta de 2 cm de mortero 1:3 fratachado.	m2	32,45	30.000	973.500			25.000	811.250			42.157	1.367.995	25.000	811.250
4	72131601-007	Demolición de techo de tejas y cielorraso, con recuperación de maderas, machimbre y limpieza de tejas.	m2	162,5	13.000	2.112.500			10.000	1.625.000			14.500	2.356.250	10.000	1.625.000
5	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas, cielorraso y tejas deterioradas, macizadas. Incluye la provisión y colocación de membrana asfáltica con aluminio de 4 mm, pintura con tono color de tejas y reposición de maderas de cumbreras y aleros (hasta 500 pulg2cml)	m2	162,5	85.000	13.812.500			70.000	11.375.000			95.000	15.437.500	70.000	11.375.000
6	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	40	18.000	720.000			16.000	640.000			14.688	587.520	16.000	640.000
7	72131601-008	Revoque a dos capas	m2	91	25.000	2.275.000			25.000	2.275.000			22.000	2.002.000	25.000	2.275.000
8	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo.	m2	91	25.000	2.275.000			25.000	2.275.000			25.178	2.291.198	25.000	2.275.000
9	72131601-010	Reparación de aberturas metálicas, tipo balancín	un.	14	60.000	840.000			100.000	1.400.000			50.000	700.000	100.000	1.400.000
10	72131601-010	Rejas metálicas														
10,1	72131601-010	- de 1,39 x 1,63 m	un.	8	400.000	3.200.000			350.000	2.800.000			543.762	4.350.096	350.000	2.800.000
11	72131601-007	Carpintería de madera														
11,1	72131601-007	Colocación de diagonales de madera de yvyrapytá para rigidización en techo de galería de 2"x4". Incluye todos los herrajes necesarios.	ml	14	40.000	560.000			70.000	980.000			30.000	420.000	70.000	980.000
11,2	72131601-004	Cambio de horcones de madera de 4"x4". Incluye mazizada de hormigón de 0,40x0,40x0,60 m.	ml	8	50.000	400.000			80.000	640.000			45.000	360.000	80.000	640.000
12	72131601-012	Pinturas														
12,1	72131601-012	Pintura al látex interior y exterior	m2	182	12.000	2.184.000			10.000	1.820.000			11.153	2.029.846	10.000	1.820.000
12,2	72131601-012	Pintura con impermeabilizante y tono color de ladrillos vistos.	m2	143	14.000	2.002.000			14.000	2.002.000			13.656	1.952.808	14.000	2.002.000

2.3	72131601-012	Pintura de estructura de madera exterior con asfalto	gl.	1	400.000	400.000			800.000	800.000			350.000	350.000	800.000	800.000
2.4	72131601-012	Pintura de estructura de techo y cielorraso con asfalto	m2	162,5	10.000	1.625.000			10.000	1.625.000			14.744	2.395.900	10.000	1.625.000
2.5	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, con antióxido y esmalte sintético.	un.	14	60.000	840.000			50.000	700.000			60.000	840.000	50.000	700.000
2.6	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz con tono color. Incluye reparaciones y herrajes necesarios.	un	2	60.000	120.000			120.000	240.000			42.203	84.406	120.000	240.000
2.7	72131601-012	Pintura de rejas metálicas, con antióxido y esmalte sintético.	un	16	60.000	960.000			50.000	800.000			45.000	720.000	50.000	800.000
13	72131601-008	Pizarrón embutido tipo MEC	un	2	400.000	800.000			350.000	700.000			220.000	440.000	350.000	700.000
14	72131601-010	Aberturas														
4,1	72131601-010	Reposición de vidrios traslúcidos	m2	2	100.000	200.000			75.000	150.000			95.000	190.000	75.000	150.000
4,2	72131601-011	Canal de desagüe, tipo existente	ml	52	50.000	2.600.000			45.000	2.340.000			35.000	1.820.000	45.000	2.340.000
15	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
5,1	72131601-001	Toma corriente	un	6	30.000	180.000			60.000	360.000			58.889	353.334	60.000	360.000
5,2	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante.	un	8	120.000	960.000			70.000	560.000			90.323	722.584	70.000	560.000
5,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante.	un	5	80.000	400.000			40.000	200.000			65.241	326.205	40.000	200.000
5,4	72131601-001	Llaves Termomagnéticas de 10 a 25 A.	un	1	50.000	50.000			50.000	50.000			24.000	24.000	50.000	50.000
5,5	72131601-001	Ventilador de techo, de 7 velocidades	un	6	370.000	2.220.000			350.000	2.100.000			333.333	1.999.998	350.000	2.100.000
5,6	72131601-001	Reubicación de ventiladores existentes	un	2	50.000	100.000			100.000	200.000			50.000	100.000	100.000	200.000
5,7	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conexión	gl	1	1.300.000	1.300.000			1.200.000	1.200.000			1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
5,8	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 6 llaves	un	1	60.000	60.000			50.000	50.000			95.000	95.000	50.000	50.000
16	72131601-002	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000			300.000	300.000			450.000	450.000	300.000	300.000
		SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):				**46.469.500**				**43.258.250**				**47.688.240**		**43.258.250**
		Refacción de cocina-comedor														
17	72131601-009	Demolición de pared de 0,30 m.	m2	11	10.000	110.000			15.000	165.000			14.500	159.500	15.000	165.000
18	72131601-009	Demolición de piso calcáreo con recuperación	m2	22	10.000	220.000			15.000	330.000			8.000	176.000	15.000	330.000
19	72131601-008	Revoque interior a dos capas con hidrófugo	m2	183	25.000	4.575.000			25.000	4.575.000			25.178	4.607.574	25.000	4.575.000
20	72131601-009	Piso calcáreo.	m2	46	50.000	2.300.000			55.000	2.530.000			49.800	2.290.800	55.000	2.530.000
21	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	37,5	18.000	675.000			16.000	600.000			14.688	550.800	16.000	600.000
22	72131601-009	Reparación de piso fratachado.	m2	26	25.000	650.000			30.000	780.000			22.500	585.000	30.000	780.000
23	72131601-004	Viga chata de H° de 0,30x0,20 m. Incluye apuntalamiento de estructura existente para llenado.	m3	0,45	160.000	72.000			1.400.000	630.000			1.160.000	522.000	1.400.000	630.000
24	72131601-005	Mampostería de 0,15m, para elevación a altura final.	m2	20	50.000	1.000.000			75.000	1.500.000			49.968	999.360	75.000	1.500.000
25	72131601-010	Aberturas														
5,1	72131601-010	Puerta placa de 0,80m, no incluye marco	un	2	900.000	1.800.000			250.000	500.000			350.000	700.000	250.000	500.000
26	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas, cielorraso y tejas deterioradas, macizados. Incluye la provisión y colocación de membrana asfáltica con aluminio de 4 mm, pintura con tono color de tejas y reposición de maderas de cumbreras y aleros (hasta 400 pulg2xml):	m2	163	115.000	18.745.000			100.000	16.300.000			112.000	18.256.000	70.000	11.410.000

27	72131601-007	Cielorraso de maderas tipo existente.	m2	35	85.000	2.975.000			30.000	1.050.000			80.000	2.800.000	30.000	1.050.000
28	72131601-012	Pintura														
28,1	72131601-012	Pintura interior y exterior al látex	m2	183	12.000	2.196.000			10.000	1.830.000			11.153	2.040.999	10.000	1.830.000
28,2	72131601-012	Pintura de ladrillos vistos con impermeabilizante y tono color.	m2	182	14.000	2.548.000			14.000	2.548.000			13.656	2.485.392	14.000	2.548.000
28,3	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, con antióxido y esmalte sintético.	un	15	60.000	900.000			30.000	450.000			40.000	600.000	30.000	450.000
28,4	72131601-012	Pintura de cielorraso al barniz y estructura de techo con asfalto.	m2	163	14.000	2.282.000			12.000	1.956.000			14.744	2.403.272	12.000	1.956.000
28,5	72131601-012	Pintura de estructura de madera exterior con asfalto	gl.	1	200.000	200.000			800.000	800.000			195.000	195.000	800.000	800.000
28,6	72131601-012	Pintura de puertas con barniz y tono color	un	6	50.000	300.000			40.000	240.000			42.203	253.218	40.000	240.000
29	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
29,1	72131601-001	Toma corrientes	un	5	50.000	250.000			60.000	300.000			58.889	294.445	60.000	300.000
29,2	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante.	un	4	120.000	480.000			70.000	280.000			90.323	361.292	70.000	280.000
29,3	72131601-001	Equipo de lámpara de bajo consumo de 45 W	un	3	80.000	240.000			95.000	285.000			55.000	165.000	95.000	285.000
29,4	72131601-001	Ventilador de techo, de 7 velocidades	un	4	370.000	1.480.000			400.000	1.600.000			333.333	1.333.332	400.000	1.600.000
29,5	72131601-001	Reubicación de ventiladores existentes	un	1	60.000	60.000			100.000	100.000			50.000	50.000	100.000	100.000
29,6	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conexión	gl	1	500.000	500.000			1.200.000	1.200.000			500.000	500.000	1.200.000	1.200.000
29,7	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 6 llaves	un	1	60.000	60.000			50.000	50.000			95.000	95.000	50.000	50.000
30	72131601-004	Mesadas														
30,1	72131601-004	Mesada con loseta de hormigón de 7 cm, sobre mampostería de 0,15 m. Incluye revoque y revestimiento con azulejos (2,5 m2)	gl	1	1.500.000	1.500.000			1.500.000	1.500.000			1.200.000	1.200.000	1.500.000	1.500.000
30,2	72131601-011	Canilla de pico móvil para pileta de 1/2".	un	1	50.000	50.000			130.000	130.000			40.000	40.000	130.000	130.000
30,3	72131601-011	Caño de PVC de 1/2" con accesorios	ml	15	7.000	105.000			60.000	900.000			6.500	97.500	60.000	900.000
30,4	72131601-011	Caño de PVC de 75 mm con accesorios para conexión desde cocina a pozo existente	ml	16	10.000	160.000			50.000	800.000			8.000	128.000	50.000	800.000
30,5	72131601-011	Pileta de cocina doble	un	1	300.000	300.000			250.000	250.000			180.000	180.000	250.000	250.000
30,6	72131601-011	Desengrasador de D: 40 cm	un	1	70.000	70.000			100.000	100.000			60.000	60.000	100.000	100.000
30,7	72131601-011	Registro de 40 x 40 cm.	un	2	200.000	400.000			250.000	500.000			90.000	180.000	250.000	500.000
31	72131601-011	Canal de desagüe, tipo existente	ml	49	45.000	2.205.000			20.000	980.000			35.000	1.715.000	20.000	980.000
32	72131601-004	Campana de extracción de humo metálico, según diseño. Incluye pintura anticorrosiva y sintética.	gl	1	700.000	700.000			1.300.000	1.300.000			500.000	500.000	1.300.000	1.300.000
		SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):				**50.108.000**				**47.059.000**				**46.524.484**		**42.169.000**
Obra: Refacción de aulas y cocina comedor. Programa: Fonacide. Institución: Colegio "R. I. 6 Boquerón". Ubicación: Colonia Uruguaya																
Refacción de aulas																
33	72131601-007	Demolición de techo de tejas, con recuperación de maderas y limpieza de tejas.	m2	100	13.000	1.300.000			20.000	2.000.000			14.500	1.450.000	20.000	2.000.000
34	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas, tejuelones y tejas deterioradas, macizadas. Incluye reposición de maderas de cumbreras y aleros (hasta 304 pulg2 x ml).	m2	100	57.000	5.700.000			80.000	8.000.000			60.000	6.000.000	60.000	6.000.000
35	72131601-010	Carpintería de madera														

36	72131601-012	Pinturas															
36,1	72131601-012	Pintura al látex interior y exterior	m2	208	12.000	2.496.000			8.000	1.664.000			11.153	2.319.824	8.000	1.664.000
36,2	72131601-012	Pintura con impermeabilizante y tono color de ladrillos vistos.	m2	170	14.000	2.380.000			16.000	2.720.000			13.656	2.321.520	16.000	2.720.000
36,3	72131601-012	Pintura de estructura de techo con asfalto	m2	166	10.000	1.660.000			8.000	1.328.000			14.744	2.447.504	8.000	1.328.000
36,4	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, con antióxido y esmalte sintético.	un	14	14.000	196.000			40.000	560.000			45.000	630.000	40.000	560.000
37	72131601-012	Vidrios traslúcidos	m2	6	90.000	540.000			75.000	450.000			85.775	514.650	75.000	450.000
38	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
38,1	72131601-001	Toma corrientes simples	un	6	30.000	180.000			60.000	360.000			58.889	353.334	60.000	360.000
38,2	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante rígido, con sus respectivos interruptores.	un	4	120.000	480.000			70.000	280.000			110.000	440.000	70.000	280.000
38,3	72131601-001	Reubicación de equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia, con sus respectivos interruptores.	un	4	60.000	240.000			30.000	120.000			70.000	280.000	30.000	120.000
38,4	72131601-001	Llaves Termomagnéticas de 10 a 25 A.	un	1	50.000	50.000			50.000	50.000			25.000	25.000	50.000	50.000
38,5	72131601-001	Ventilador de techo, de 7 velocidades	un	4	370.000	1.480.000			350.000	1.400.000			333.333	1.333.332	350.000	1.400.000
38,6	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conexión	gl	1	1.300.000	1.300.000			100.000	100.000			2.000.000	2.000.000	100.000	100.000
38,7	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 6 llaves	un	1	60.000	60.000			60.000	60.000			95.000	95.000	60.000	60.000
39	72131601-007	Reparación de techo en bloque de aulas y dirección. Incluye reposición de dos tijeras, tejas, tejuelas.	m2	15	50.000	750.000			100.000	1.500.000			50.000	750.000	100.000	1.500.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						**19.112.000**				**20.892.000**				**21.340.164**		**18.892.000**
Remodelación de cocina																
40	72131601-002	Demolición de pared de 0,15 m	m2	20	10.000	200.000			10.000	200.000			5.500	110.000	10.000	200.000
41	72131601-009	Piso calcáreo	m2	43	50.000	2.150.000			60.000	2.580.000			49.800	2.141.400	60.000	2.580.000
42	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	28	18.000	504.000			16.000	448.000			14.688	411.264	16.000	448.000
43	72131601-005	Mampostería de ladrillos huecos de 0,15 m.	m2	20	50.000	1.000.000			60.000	1.200.000			50.510	1.010.200	60.000	1.200.000
44	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	20	25.000	500.000			30.000	600.000			25.178	503.560	30.000	600.000
45	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
45,1	72131601-001	Toma corrientes dobles	un	3	50.000	150.000			60.000	180.000			58.889	176.667	60.000	180.000
45,2	72131601-001	Reubicación de equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia, con sus respectivos interruptores.	un	4	50.000	200.000			30.000	120.000			60.000	240.000	30.000	120.000
45,3	72131601-001	Llaves Termomagnéticas de 10 a 25 A.	un	1	50.000	50.000			50.000	50.000			25.000	25.000	50.000	50.000
45,4	72131601-001	Ventilador de techo, de 7 velocidades	un	3	370.000	1.110.000			400.000	1.200.000			333.333	999.999	400.000	1.200.000
45,5	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conexión	gl	1	1.300.000	1.300.000			600.000	600.000			250.000	250.000	600.000	600.000
45,6	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 6 llaves	un	1	60.000	60.000			60.000	60.000			95.000	95.000	60.000	60.000
46	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas hasta (400pulg2xml), y tejas deterioradas, machizadas. Incluye provisión de membrana asfáltica con aluminio de 3 mm.	m2	44,5	80.000	3.560.000			120.000	5.340.000			80.000	3.560.000	120.000	5.340.000
47	72131601-007	Cielorraso de machimbre.	m2	44,5	80.000	3.560.000			70.000	3.115.000			88.619	3.943.546	70.000	3.115.000
48	72131601-011	Canaleta embutida según diseño	ml	11	50.000	550.000			40.000	440.000			59.732	657.052	40.000	440.000
49	72131601-002	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000			300.000	300.000			450.000	450.000	300.000	300.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						**15.274.000**				**16.433.000**				**14.573.688**		**16.433.000**

Obra: Refacción de aulas. Programa: Fonacide. Institución: Esc. Bás. Nº 757 "Domingo Robledo". Ubicación: San Isidro																
Refacción de aulas																
50	72131601-009	Piso calcáreo. Incluye reparación de hasta 10 m2 de piso calcáreo tipo existente.	m2	23	50.000	1.150.000			60.000	1.380.000			49.800	1.145.400	60.000	1.380.000
51	72131601-009	Demolición de piso calcáreo.	m2	13	10.000	130.000			15.000	195.000			4.000	52.000	15.000	195.000
52	72131601-007	Demolición de techo de tejas, con recuperación de maderas y limpieza de tejas.	m2	230	18.000	4.140.000			15.000	3.450.000			15.000	3.450.000	15.000	3.450.000
53	72131601-010	Demolición de ventanas existentes con recuperación.	un	10	10.000	100.000			20.000	200.000			8.000	80.000	20.000	200.000
54	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas, tejuelones y tejas deterioradas, macizadas. Incluye la provisión y colocación de membrana asfáltica con aluminio de 4 mm, pintura con tono color de tejas y reposición de maderas de cumbreras y aleros (hasta 1700pulg2 x ml):	m2	236	115.000	27.140.000			100.000	23.600.000			100.000	23.600.000	70.000	16.520.000
55	72131601-005	Mamposterís de 0,15 m para elevación de estructura actual a nivel final.	m2	43,5	50.000	2.175.000			60.000	2.610.000			49.968	2.173.608	60.000	2.610.000
56	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	120	18.000	2.160.000			16.000	1.920.000			14.688	1.762.560	16.000	1.920.000
57	72131601-008	Revoque a dos capas. Incluye revoque de mocheta de vigas de encadenado existente.	m2	60	25.000	1.500.000			30.000	1.800.000			25.178	1.510.680	30.000	1.800.000
58	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	105	25.000	2.625.000			30.000	3.150.000			25.178	2.643.690	30.000	3.150.000
59	72131601-010	Carpintería metálica														
59,1	72131601-010	Ventanas tipo balancín de 1,80 x 1,10 m.	un	10	500.000	5.000.000			300.000	3.000.000			410.000	4.100.000	300.000	3.000.000
59,2	72131601-010	Reja metálica de 1,90 x 1,20 m.	un	2	500.000	1.000.000			450.000	900.000			543.762	1.087.524	450.000	900.000
60	72131601-010	Carpintería de madera														
60,1	72131601-010	Cambio de sentido de abertura de puertas, incluye reparación, pintura sintética, cambio de picaportes y herrajes necesarios.	un	7	130.000	910.000			120.000	840.000			100.000	700.000	120.000	840.000
60,2	72131601-007	Cielorraso de machimbre de paraíso	m2	236	80.000	18.880.000			75.000	17.700.000			79.500	18.762.000	75.000	17.700.000
61	72131601-012	Pinturas														
61,1	72131601-012	Pintura al látex interior y exterior	m2	506	12.000	6.072.000			8.000	4.048.000			11.153	5.643.418	8.000	4.048.000
61,2	72131601-012	Pintura con impermeabilizante y tono color de ladrillos vistos.	m2	160	14.000	2.240.000			16.000	2.560.000			13.656	2.184.960	16.000	2.560.000
61,3	72131601-012	Pintura de estructura de techo con asfalto	m2	236	10.000	2.360.000			10.000	2.360.000			14.744	3.479.584	10.000	2.360.000
61,4	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, con antióxido y esmalte sintético.	un	10	60.000	600.000			40.000	400.000			60.000	600.000	40.000	400.000
61,5	72131601-012	Pintura de rejas metálicas.	un	2	60.000	120.000			40.000	80.000			30.000	60.000	40.000	80.000
61,6	72131601-006	Pizarrón embutido tipo MEC	un	5	400.000	2.000.000			350.000	1.750.000			220.000	1.100.000	350.000	1.750.000
62	72131601-010	Vidrios traslúcidos	m2	19,8	90.000	1.782.000			75.000	1.485.000			85.775	1.698.345	75.000	1.485.000
63	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
63,1	72131601-001	Toma corrientes simples	un	10	30.000	300.000			60.000	600.000			58.889	588.890	60.000	600.000
63,2	72131601-001	Toma corrientes dobles	un	8	50.000	400.000			60.000	480.000			68.889	551.112	60.000	480.000
63,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante rígido, con sus respectivos interruptores.	un	20	120.000	2.400.000			70.000	1.400.000			110.000	2.200.000	70.000	1.400.000
63,4	72131601-001	Reubicación de equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia, con sus respectivos interruptores.	un	5	50.000	250.000			30.000	150.000			70.000	350.000	30.000	150.000

63,5	72131601-001	Llaves Termomagnéticas de 10 a 25 A.	un	2	50.000	100.000			40.000	80.000			25.000	50.000	40.000	80.000
63,6	72131601-001	Ventilador de techo, de 7 velocidades	un	16	370.000	5.920.000			350.000	5.600.000			333.333	5.333.328	350.000	5.600.000
63,7	72131601-001	Reubicación de ventiladores existentes	un	4	50.000	200.000			100.000	400.000			50.000	200.000	100.000	400.000
63,8	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conección	gl	1	1.300.000	1.300.000			2.500.000	2.500.000			2.300.000	2.300.000	2.500.000	2.500.000
63,9	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 12 llaves.	un	1	100.000	100.000			80.000	80.000			115.000	115.000	80.000	80.000
64	72131601-011	Desagüe Pluvial														
64,1	72131601-011	Bajada metálica de P: 40 cm, según diseño	ml	22	50.000	1.100.000			45.000	990.000			48.000	1.056.000	45.000	990.000
64,2	72131601-011	Canaleta metálica, según diseño	ml	51,6	50.000	2.580.000			45.000	2.322.000			48.000	2.476.800	45.000	2.322.000
65	72131601-011	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000			300.000	300.000			450.000	450.000	300.000	300.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						**97.114.000**	-	-		**88.336.000**	-	-		**91.504.899**		**81.250.000**
TOTAL LOTE II (IVA INCLUIDO):						**228.077.500**				**215.972.250**				**221.631.474**		**202.002.250**

Observación: Las Empresas: "Kasuga & Asociados" y "Ger. Com Ingenieros & Asociados" no cotizan para el Lote II.

Prof. Valentín Fleitas Bogado
Responsable de UOC

LLAMADO: "CONSTRUCCIONES EN VARIAS ESCUELAS Y COLEGIOS". AD REFERÉNDUM FONACIDE. LOTE II

MODALIDAD: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2015

MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS
VIRGEN DEL ROSARIO E/ COLÓN –
TEL. FAX Nº. 0743 – 20010. E. Mail:

DNCP

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE III					"CALERA DEL SUR S. R. L."		"KASUGA & ASOCIADOS"		"CONSTRUCCIONES RODRÍGUEZ"		"GER. COM INGENIEROS Y ASOC."		"MANAGEL S. A."		"RIVAS CONSTRUCCIONES"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ítem	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS *"CONSTRUCCIONES EN VARIAS ESCUELAS Y COLEGIOS". AD REFERÉNDUM. FONACIDE*	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Obra: Construcción de dos laboratorios. Programa: Fonacide. Institución: Colegio Nacional "Rca. Oriental del Uruguay". Dirección: Calle Constitución s/Gral. Díaz																
Laboratorio							NO COTIZA									
1		Trabajos preliminares														
1,1	72131601-002	Replanteo	m2	130	3.000	390.000			5.000	650.000	4.000	520.000	2.537	329.810	5.000	650.000
1,2	72131601-002	Cimiento de PBC. Incluye excavación	m3	8	300.000	2.400.000			250.000	2.000.000	350.000	2.800.000	245.192	1.961.536	250.000	2.000.000
1,3	72131601-002	Relleno y compactación	m3	25	50.000	1.250.000			80.000	2.000.000	85.000	2.125.000	31.026	775.650	80.000	2.000.000
2	72131601-005	Mampostería														
2,1	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15 m, visto una cara.	m2	164	50.000	8.200.000			60.000	9.840.000	90.000	14.760.000	55.819	9.154.316	60.000	9.840.000
2,2	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m	m2	7,20	50.000	360.000			110.000	792.000	100.000	720.000	62.497	449.978	110.000	792.000
2,3	72131601-005	Pilastra de ladrillos comunes de 0,40x0,40 m	ml	13	50.000	650.000			180.000	2.340.000	100.000	1.300.000	48.000	624.000	180.000	2.340.000
3	72131601-006	Aislación de mampostería en "U"	ml	50	20.000	1.000.000			25.000	1.250.000	25.000	1.250.000	17.814	890.700	25.000	1.250.000
4	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	95	25.000	2.375.000			30.000	2.850.000	35.000	3.325.000	25.178	2.391.910	30.000	2.850.000
5	72131601-008	Revoque a dos capas	m2	69	25.000	1.725.000			30.000	2.070.000	35.000	2.415.000	25.178	1.737.282	30.000	2.070.000
6	72131601-008	Revoque de mochetas en puertas, ventanas y vigas	ml	171	20.000	3.420.000			10.000	1.710.000	35.000	5.985.000	9.500	1.624.500	10.000	1.710.000
7	72131601-009	Piso calcáreo	m2	123	50.000	6.150.000			60.000	7.380.000	55.000	6.765.000	49.800	6.125.400	60.000	7.380.000
8	72131601-009	Contrapiso de 7 cm	m2	123	25.000	3.075.000			25.000	3.075.000	25.000	3.075.000	24.792	3.049.416	25.000	3.075.000
9	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	125	18.000	2.250.000			16.000	2.000.000	15.000	1.875.000	14.688	1.836.000	16.000	2.000.000
10	72131601-004	Estructura de Hº Aº														
10,1	72131601-004	Dados de hormigón para pilastras, incluye núcleo de hormigón con 2Ø8.	m3	1,10	1.500.000	1.650.000			900.000	990.000	2.000.000	2.200.000	1.160.000	1.276.000	900.000	990.000
10,2	72131601-004	Zapatas	m3	1,10	1.500.000	1.650.000			1.400.000	1.540.000	2.000.000	2.200.000	1.160.000	1.276.000	1.400.000	1.540.000
10,3	72131601-004	Encadenado inferior	ml	47,80	68.000	3.250.400			60.000	2.868.000	62.000	2.963.600	64.872	3.100.882	60.000	2.868.000
10,4	72131601-004	Encadenado superior	ml	47,80	68.000	3.250.400			60.000	2.868.000	62.000	2.963.600	64.872	3.100.882	60.000	2.868.000
10,5	72131601-004	Columnas	m3	1,30	1.500.000	1.950.000			1.400.000	1.820.000	2.000.000	2.600.000	1.160.000	1.508.000	1.400.000	1.820.000
11	72131601-007	Viga de techo de 0,20x0,45 ml, según diseño	ml	14,85	250.000	3.712.500			130.000	1.930.500	90.000	1.336.500	220.000	3.267.000	130.000	1.930.500
12	72131601-007	Techo de tejas francesas sobre estructura de madera de yvyrapytá de 2"x6", listones de 1"x3", cielorraso de machimbre de paraíso y membrana asfáltica con aluminio de 3 mm.	m2	151	250.000	37.750.000			250.000	37.750.000	201.500	30.426.500	192.162	29.016.462	250.000	37.750.000
13	72131601-007	Viga de madera y planchuela en galería	ml	14,85	30.000	445.500			90.000	1.336.500	90.000	1.336.500	68.000	1.009.800	90.000	1.336.500
14	72131601-008	Pizarrón tipo MEC	un	2	380.000	760.000			300.000	600.000	750.000	1.500.000	220.000	440.000	300.000	600.000

15	72131601-010	Aberturas															
15,1	72131601-010	Ventana tipo balancin de 1,20x1,20 m.	un	10	500.000	5.000.000			350.000	3.500.000	576.000	5.760.000	239.043	2.390.430	350.000	3.500.000
15,2	72131601-010	Puerta tablero de 0,9 m	un	2	900.000	1.800.000			1.200.000	2.400.000	1.000.000	2.000.000	780.000	1.560.000	1.200.000	2.400.000
15,3	72131601-010	Vidrio incoloro de 3 mm.	m2	14,4	90.000	1.296.000			75.000	1.080.000	140.000	2.016.000	85.775	1.235.160	75.000	1.080.000
15,4	72131601-999	Dinteles sobre aberturas, 2Φ8 y mortero 1:3.	ml	17,4	20.000	348.000			20.000	348.000	40.000	696.000	15.049	261.853	20.000	348.000
16	72131601-012	Pinturas															
16,1	72131601-012	- interior y exterior al látex	m2	164	12.000	1.968.000			10.000	1.640.000	12.000	1.968.000	11.153	1.829.092	10.000	1.640.000
16,2	72131601-012	- de techo al barniz	m2	151	14.000	2.114.000			14.000	2.114.000	12.000	1.812.000	8.500	1.283.500	14.000	2.114.000
16,3	72131601-012	- de ladrillos vistos con impermeabilizante	m2	152	14.000	2.128.000			15.000	2.280.000	12.000	1.824.000	13.656	2.075.712	15.000	2.280.000
16,4	72131601-012	- de mochetas en ventanas, puertas y vigas	ml	171	20.000	3.420.000			5.000	855.000	12.000	2.052.000	3.000	513.000	5.000	855.000
16,5	72131601-012	- de aberturas metálicas con antióxido y esmalte sintético.	un	10	70.000	700.000			40.000	400.000	12.000	120.000	58.000	580.000	40.000	400.000
16,6	72131601-012	- de aberturas maderas al barniz	un	2	70.000	140.000			40.000	80.000	12.000	24.000	42.203	84.406	40.000	80.000
17	72131601-004	Mesadas															
17,1	72131601-004	Loseta de H° A° de 7 cm	m3	2,10	1.500.000	3.150.000			900.000	1.890.000	1.500.000	3.150.000	1.160.000	2.436.000	900.000	1.890.000
17,2	72131601-011	Azulejos de 0,15x0,15 m.	m2	73	60.000	4.380.000			50.000	3.650.000	65.000	4.745.000	47.943	3.499.839	50.000	3.650.000
17,3	72131601-008	Revoque a dos capas	m2	60	25.000	1.500.000			70.000	4.200.000	35.000	2.100.000	25.178	1.510.680	30.000	1.800.000
17,4	72131601-005	Mamposteria	m2	36	50.000	1.800.000			70.000	2.520.000	90.000	3.240.000	55.819	2.009.484	70.000	2.520.000
17,5	72131601-009	Piso fratachado de cemento sobreelevado de 5 cm	m2	25,60	50.000	1.280.000			60.000	1.536.000	40.000	1.024.000	40.000	1.024.000	60.000	1.536.000
17,6	72131601-011	Sistema de distribución de gas, incluye (6un) boquillas salida recta de 1/2", cañerías galvanizadas de 1" hasta (23 ml), nicho para garrafa de gas (2un) y accesorios necesarios de hierro galvanizado, según esquema.	gl	1	3.000.000	3.000.000			3.500.000	3.500.000	6.850.000	6.850.000	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000
17,7	72131601-011	Bacha metálica de 0,4x0,60 m	un	4	250.000	1.000.000			130.000	520.000	400.000	1.600.000	230.000	920.000	130.000	520.000
17,8	72131601-011	Caños de PVC de 50 mm	ml	25	10.000	250.000			25.000	625.000	20.000	500.000	14.500	362.500	25.000	625.000
17,9	72131601-011	RPS	un	2	50.000	100.000			90.000	180.000	50.000	100.000	45.000	90.000	90.000	180.000
17,10	72131601-011	Cumilla tipo "cuello de cisne"	un	4	50.000	200.000			110.000	440.000	100.000	400.000	55.000	220.000	110.000	440.000
17,11	72131601-011	Pozo ciego de h: 3 m, D: 2 m	un	1	1.500.000	1.500.000			2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	1.750.000	1.750.000	2.500.000	2.500.000
17,12	72131601-011	Registro de 40 x 40 cm.	un	1	200.000	200.000			250.000	250.000	100.000	100.000	90.000	90.000	250.000	250.000
17,13	72131601-011	Desengrasador	un	2	70.000	140.000			90.000	180.000	100.000	200.000	60.000	120.000	90.000	180.000
18	72131601-001	Instalaciones eléctricas															
18,1	72131601-001	Toma corriente con puesta a tierra para mesadas	un	24	80.000	1.920.000			60.000	1.440.000	50.000	1.200.000	75.000	1.800.000	60.000	1.440.000
18,2	72131601-001	Toma corriente simple	un	6	50.000	300.000			40.000	240.000	50.000	300.000	58.889	353.334	40.000	240.000
18,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 2x40 W con corrector de factor de potencia.	un	12	120.000	1.440.000			70.000	840.000	130.000	1.560.000	90.323	1.083.876	70.000	840.000
18,4	72131601-001	Equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia.	un	4	80.000	320.000			40.000	160.000	80.000	320.000	65.241	260.964	40.000	160.000
18,5	72131601-001	Ventilador de techo	un	8	370.000	2.960.000			400.000	3.200.000	300.000	2.400.000	333.333	2.666.664	400.000	3.200.000
18,6	72131601-001	Cajas de conexión	gl	1	400.000	400.000			300.000	300.000	500.000	500.000	400.000	400.000	300.000	300.000
18,7	72131601-001	Llave TM de 10 A	un	2	50.000	100.000			50.000	100.000	120.000	240.000	25.000	50.000	50.000	100.000
18,8	72131601-001	Cableado y ductos	gl	1	1.300.000	1.300.000			1.800.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000
18,9	72131601-001	Módulo para tablero tipo DIN para 12 llaves	un	1	100.000	100.000			50.000	50.000	120.000	120.000	130.000	130.000	50.000	50.000
19	72131601-011	Desagüe Pluvial															
19,1	72131601-011	Canaleta metálica, según diseño	ml	30	48.000	1.440.000			45.000	1.350.000	60.000	1.800.000	59.732	1.791.960	45.000	1.350.000
19,2	72131601-011	Bajada de chapa metálica, P: 40 cm	ml	21	50.000	1.050.000			45.000	945.000	60.000	1.260.000	59.732	1.254.372	45.000	945.000
20	72131601-002	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000			300.000	300.000	600.000	600.000	450.000	450.000	300.000	300.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						136.787.800				137.073.000		151.022.700		116.032.349		133.173.000

Obra: Terminación de cocina-comedor. Programa: Fonaclde. Institución: Esc. Bás. N° 6408 "Lilia M. de Florentin". Ubicación: San Blas																	
Refacción de cocina																	
21	72131601-002	Demolición de mampostería para construcción de encadenado y columna de hormigón armado.	m2	3	18.000	54.000			10.000	30.000	5.000	15.000	18.000	54.000	10.000	30.000
22	72131601-007	Demolición de techo de tejas, con recuperación de maderas y limpieza de tejas.	m2	26	13.000	338.000			30.000	780.000	12.000	312.000	14.000	364.000	30.000	780.000
23	72131601-002	Excavación	m3	1	50.000	50.000			65.000	65.000	25.000	25.000	26.096	26.096	65.000	65.000
24	72131601-009	Piso calcáreo	m2	34,5	50.000	1.725.000			60.000	2.070.000	55.000	1.897.500	49.800	1.718.100	60.000	2.070.000
25	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 8 cm.	m2	12	28.000	336.000			25.000	300.000	25.000	300.000	24.792	297.504	25.000	300.000
26	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	23	18.000	414.000			16.000	368.000	15.000	345.000	14.688	337.824	16.000	368.000
27	72131601-004	Estructura de H° A°														
27,1	72131601-004	Zapatas	m3	0,2	1.500.000	300.000			1.400.000	280.000	2.000.000	400.000	1.160.000	232.000	1.400.000	280.000
27,2	72131601-004	Columna. Incluye fuste	m3	0,21	1.500.000	315.000			1.400.000	294.000	2.000.000	420.000	1.160.000	243.600	1.400.000	294.000
27,3	72131601-004	Viga de encadenado de 0,12x0,20 m	ml	14,5	90.000	1.305.000			75.000	1.087.500	62.000	899.000	64.872	940.644	75.000	1.087.500
27,4	72131601-004	Viga de 0,20x0,50 m	m3	0,5	1.500.000	750.000			1.300.000	650.000	2.000.000	1.000.000	1.160.000	580.000	1.300.000	650.000
27,5	72131601-004	Dado de hormigón ciclópeo de 0,60x0,60x0,50 m.	m3	0,4	1.000.000	400.000			900.000	360.000	2.000.000	800.000	750.000	300.000	900.000	360.000
28	72131601-007	Reconstrucción de techo con materiales existentes, alineación de vigas y tirantes, cambio de maderas y tejas deterioradas, macizadas. Incluye la provisión colocación de membrana asfáltica con aluminio de 3 mm, pintura con tono color de tejas y provisión de maderamen para 25 m2 del techo especificado. Además incluye la reutilización de la viga existente en galería.	m2	47,3	125.000	5.912.500			140.000	6.622.000	85.000	4.020.500	120.000	5.676.000	80.000	3.784.000
29	72131601-007	Cielorraso de machimbre de paraiso	m2	47,3	80.000	3.784.000			100.000	4.730.000	60.000	2.838.000	79.500	3.760.350	60.000	2.838.000
30	72131601-005	Mampostería														
30,1	72131601-005	Mampostería de 0,15 m para elevación de estructura actual a nivel final.	m2	17	50.000	850.000			75.000	1.275.000	90.000	1.530.000	49.968	849.456	75.000	1.275.000
30,2	72131601-015	Pilastra de ladrillos comunes con núcleo de hormigón armado tipo existente.	ml	4,6	50.000	230.000			230.000	1.058.000	100.000	460.000	45.000	207.000	230.000	1.058.000
31	72131601-009	Zócalo calcáreo	m2	23	18.000	414.000			16.000	368.000	15.000	345.000	14.688	337.824	16.000	368.000
32	72131601-008	Revoque a dos capas. Incluye revoque de mocheta de vigas de encadenado existente.	m2	75	25.000	1.875.000			30.000	2.250.000	35.000	2.625.000	25.178	1.888.350	30.000	2.250.000
33	72131601-008	Revoque a dos capas con hidrófugo	m2	25	25.000	625.000			30.000	750.000	35.000	875.000	25.178	629.450	30.000	750.000
34	72131601-010	Carpintería metálica														
34,1	72131601-010	Ventanas tipo balancín de 1,20x1,10 m	un	2	500.000	1.000.000			350.000	700.000	528.000	1.056.000	239.043	478.086	350.000	700.000
34,2	72131601-010	Vidrios incoloros de 3 mm	m2	2,64	90.000	237.600			75.000	198.000	140.000	369.600	85.775	226.446	75.000	198.000
35	72131601-010	Carpintería de madera														
35,1	72131601-010	Puerta tablero de 0,80 m. No incluye marco	un	1	900.000	900.000			1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	450.000	450.000	1.200.000	1.200.000
36	72131601-012	Pinturas														
36,1	72131601-012	Pintura al látex interior y exterior	m2	120	12.000	1.440.000			10.000	1.200.000	12.000	1.440.000	11.153	1.338.360	10.000	1.200.000
36,2	72131601-012	Pintura de estructura de techo con asfalto	m2	47	10.000	470.000			10.000	470.000	12.000	564.000	14.744	692.968	10.000	470.000
36,3	72131601-012	Pintura de cielorraso al barniz	m2	47	14.000	658.000			16.000	752.000	12.000	564.000	14.744	692.968	16.000	752.000
36,4	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, con antióxido y esmalte sintético.	un	4	60.000	240.000			40.000	160.000	12.000	48.000	45.000	180.000	40.000	160.000
37	72131601-001	Instalaciones eléctricas														
37,1	72131601-001	Toma corrientes simples	un	1	30.000	30.000			60.000	60.000	50.000	50.000	58.889	58.889	60.000	60.000
37,2	72131601-001	Toma corrientes dobles	un	2	50.000	100.000			60.000	120.000	50.000	100.000	68.889	137.778	60.000	120.000

Flores B.

37,3	72131601-001	Equipo fluorescente de 1x40 W con corrector de factor de potencia. Tipo colgante rígido, con sus respectivos interruptores.	un	5	120.000	600.000			40.000	200.000	80.000	400.000	70.000	350.000	40.000	200.000
37,4	72131601-001	Llaves Termomagnéticas de 10 a 25 A.	un	1	50.000	50.000			50.000	50.000	120.000	120.000	25.000	25.000	50.000	50.000
37,5	72131601-001	Ventilador de techo de 7 velocidades	un	2	380.000	760.000			400.000	800.000	300.000	600.000	333.333	666.666	400.000	800.000
37,6	72131601-001	Cableados, ductos y cajas de conexión	gl	1	500.000	500.000			2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.000.000	450.000	450.000	2.500.000	2.500.000
37,7	72131601-001	Tablero tipo DIN para mínimo 6 llaves	un	1	60.000	60.000			60.000	60.000	120.000	120.000	95.000	95.000	60.000	60.000
38	72131601-011	Instalaciones sanitarias														
38,1	72131601-011	Registro de 40 x 40 cm.	un	2	200.000	400.000			250.000	500.000	100.000	200.000	90.000	180.000	250.000	500.000
38,2	72131601-011	Caño de PBC de Ø: 50 mm	ml	20	10.000	200.000			30.000	600.000	30.000	600.000	14.500	290.000	30.000	600.000
38,3	72131601-011	Canilla tipo cuello de cisne	un	1	50.000	50.000			120.000	120.000	100.000	100.000	55.000	55.000	120.000	120.000
39	72131601-005	Reconstrucción de fogón de 1,20x0,70 m	gl	1	400.000	400.000			600.000	600.000	500.000	500.000	380.000	380.000	600.000	600.000
40	72131601-004	Campana de extracción de humo metálico, según diseño. Incluye pintura anticorrosiva y sintética.	gl	1	500.000	500.000			2.500.000	2.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	2.500.000	2.500.000
41	72131601-004	Mesada con loseta de hormigón de 7 cm, sobre mampostería de 0,15m. Incluye revoque y revestimiento con azulejos (2,5 m2)	gl	1	1.400.000	1.400.000			650.000	650.000	2.500.000	2.500.000	1.200.000	1.200.000	650.000	650.000
42	72131601-002	Cartel de obras de 1,20m x 0,80 m, según diseño. Incluye soportes de madera.	un	1	380.000	380.000			300.000	300.000	600.000	600.000	450.000	450.000	300.000	300.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						**30.053.100**				**37.077.500**		**31.538.600**		**27.339.359**		**32.347.500**
Obra: Construcción de cercado perimetral. Programa: Fonacide. Institución: Esc. Bás. Nº 893 "Carlos Antonio López". Dirección: Colonia Independencia																
Cercado Perimetral																
43	72131601-002	Marcación y replanteo	gl	1	400.000	400.000			1.000.000	1.000.000	150.000	150.000	200.000	200.000	1.000.000	1.000.000
44	72131601-002	Excavación para dados de hormigón y cordón de mampostería.	m3	20	30.000	600.000			250.000	5.000.000	25.000	500.000	26.096	521.920	200.000	4.000.000
45	72131601-002	Provisión y colocación de alambre tejido, malla 2"x2" y h: 1,50 m.	ml	380	25.000	9.500.000			20.000	7.600.000	27.000	10.260.000	35.000	13.300.000	12.000	4.560.000
46	72131601-002	Provisión y colocación de postes de H° A°. Incluye dado de hormigón según diseño y macizado o contrafuertes de postes de hormigón en 0,20x0,20 m, cada 20 m.	un	130	100.000	13.000.000			60.000	7.800.000	55.000	7.150.000	130.000	16.900.000	20.000	2.600.000
47	72131601-002	Provisión y colocación de alambre liso Nº 14.	ml	900	800	720.000			20.000	18.000.000	2.000	1.800.000	2.520	2.268.000	12.000	10.800.000
48	72131601-005	Mampostería nivelación de 0,15 m de ladrillos comunes.	m2	139	50.000	6.950.000			120.000	16.680.000	90.000	12.510.000	45.000	6.255.000	80.000	11.120.000
49	72131601-002	Portón metálico de 3,5x1,40m, según diseño.	un	1	500.000	500.000			2.500.000	2.500.000	1.960.000	1.960.000	640.000	640.000	2.500.000	2.500.000
SUB TOTAL (IVA INCLUIDO):						31.670.000				58.580.000		34.330.000		48.084.920		36.580.000
TOTAL LOTE III (IVA INCLUIDO):						**198.510.900**	-	-		**232.730.500**		**216.891.300**		**183.456.628**		**202.100.500**
TOTAL LOTE I + LOTE II + LOTE III (IVA INCLUIDO):						604.352.400				634.744.800		410.252.300		579.541.561		589.145.050

Observación: 1-Ha sido corregido el item 33 y su total general de la oferta de la Empresa "Calero del Sur S. R. L." por errores aritméticos cometidos.

2- Han sido corregidos el Total General de las ofertas de la Empresa "Construcciones Rodriguez" y "Managel S. A." por errores aritméticos.

3- La Empresa "Kasuga & Asociados" no cotiza para el Lote III.

Prof. Valentín Fleitas Bogado
Responsable de UOC

LLAMADO: "CONSTRUCCIONES EN VARIAS ESCUELAS Y COLEGIOS". AD REFERÉNDUM FONACIDE. LOTE III

MODALIDAD: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2015