



GOBERNACIÓN
XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Av. Mcal. López c/ De las Residentas
Tel.: 046 - 242311
Saltos del Guairá - Canidneyú - Paraguay



ANEXO 2 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN N°: 09/2.026 - CONSTRUCCIÓN DE AULAS, COCINA y S.S.H.H. SEXADOS - ID N°: 490408

Empresa GSA CONSULTORA & CONSTRUCTORA – RUC N°: 5036780-3								
1 - OBRA: Construcción de 2 (dos) Aulas con Galería - Techo de Chapas Termo-Acústicas								
UBICACIÓN: Escuela Juventud Unidos - Dependiente de la Escuela Básica N°: 4757 San Juan - Distrito de Maracaná								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
1	72131601-002	Trab preliminar trazado/replanteo de obra	M2	Unidad	Nacional	122,00	10.200	1.244.400
2	72102905-001	Relleno y compactación	M3	Unidad	Nacional	44,00	120.000	5.280.000
3	72131601-005	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	M2	Unidad	Nacional	20,00	240.000	4.800.000
4	72131601-004	Est H"A" zapatas	M3	Unidad	Nacional	5,00	3.500.000	17.500.000
5	72131601-004	Est H"A" Viga encadenado inferior	M3	Unidad	Nacional	3,80	3.500.000	13.300.000
6	72131601-004	Est H"A" Viga encadenado superior	M3	Unidad	Nacional	1,80	3.500.000	6.300.000
7	72131601-004	Est H"A" viga 18x30 Galería, losita sobre abertura	M3	Unidad	Nacional	1,00	3.500.000	3.500.000
8	72131601-004	Est H"A" Pilares	M3	Unidad	Nacional	3,60	3.500.000	12.600.000
9	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampostería	M2	Unidad	Nacional	15,00	60.000	900.000
10	72131601-005	Mamp elevac. 0,15 ladrillos Huecos	M2	Unidad	Nacional	80,00	110.000	8.800.000
11	72131601-005	Mamp elevac. 0,20 ladrillos huecos	M2	Unidad	Nacional	60,00	180.000	10.800.000
12	72131601-005	Sardinela de ladrillos comunes	ML	Unidad	Nacional	70,00	100.000	7.000.000
13	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	Unidad	Nacional	80,00	40.000	3.200.000
14	72131601-007	Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80 y Arco Reticulado	M2	Unidad	Nacional	150,00	520.000	78.000.000
15	72131601-009	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	Unidad	Nacional	114,00	50.000	5.700.000
16	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	M2	Unidad	Nacional	114,00	40.000	4.560.000
17	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	Unidad	Nacional	114,00	138.000	15.732.000
18	72101607-005	Zócalo cerámico	ML	Unidad	Nacional	66,00	38.000	2.508.000
19	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	Unidad	Nacional	40,00	110.000	4.400.000
20	72131601-008	Revoque int - ext. 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	Unidad	Nacional	342,00	47.000	16.074.000
21	72131601-008	Revoque pilares y vigas con hidrófugo a 1 capa	M2	Unidad	Nacional	30,00	60.000	1.800.000
22	72131601-008	Pizarrón de 3,00 x 1.15 m	UNI	Unidad	Nacional	2,00	1.300.000	2.600.000
23	72101903-001	Carp Puerta metálica 1,10x2,10	UNI	Unidad	Nacional	2,00	2.400.000	4.800.000
24	72101903-001	Carp metálica ventana Vidriada	M2	Unidad	Nacional	14,40	490.000	7.056.000
25	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	Unidad	Nacional	14,40	180.000	2.592.000
26	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	M2	Unidad	Nacional	252,00	30.000	7.560.000
27	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	M2	Unidad	Nacional	90,00	36.000	3.240.000
28	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antioxidante sintético	M2	Unidad	Nacional	10,00	36.000	360.000
29	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	M2	Unidad	Nacional	10,00	36.000	360.000
30	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	M2	Unidad	Nacional	28,80	36.000	1.036.800
31	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	M2	Unidad	Nacional	150,00	36.000	5.400.000
32	72102304-005	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	Unidad	Nacional	30,00	130.000	3.900.000
33	72102304-005	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	Unidad	Nacional	24,00	45.000	1.080.000
34	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	Unidad	Nacional	50,00	30.000	1.500.000
35	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/6 llave TM	UNI	Unidad	Nacional	1,00	900.000	900.000
36	72131601-001	Inst Eléct Tablero para Ventilador de Techo	UNI	Unidad	Nacional	2,00	600.000	1.200.000
37	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	Unidad	Nacional	6,00	190.000	1.140.000
38	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	Unidad	Nacional	13,00	190.000	2.470.000
39	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	UNI	Unidad	Nacional	8,00	240.000	1.920.000



[Firma manuscrita]

40	72131601-001	ILámpara Bajo Consumo 45W	UNI	Unidad	Nacional	5,00	220.000	1.100.000
41	72131601-001	Inst Eléct Línea toma para Aire Acond.	UNI	Unidad	Nacional	2,00	420.000	840.000
42	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	Unidad	Nacional	4,00	190.000	760.000
43	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.100.000	1.100.000
44	82101502-004	Cartel de Obras	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.400.000	1.400.000
45	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	Unidad	Nacional	1,00	2.326.800	2.326.800
Total								280.640.000

2 - OBRA: Construcción de 2 (dos) Aulas con Galería - Techo de Chapas Termo-Acústicas								
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 8471 Mártires de Marina Cue - Distrito de Curuguaty								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
46	72131601-002	Trab prelim trazado/replanteo de obra	M2	Unidad	Nacional	122,00	10.200	1.244.400
47	72102905-001	Relleno y compactación	M3	Unidad	Nacional	44,00	120.000	5.280.000
48	72131601-005	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	M2	Unidad	Nacional	20,00	240.000	4.800.000
49	72131601-004	Est H"A" zapatas	M3	Unidad	Nacional	5,00	3.500.000	17.500.000
50	72131601-004	Est H"A" Viga encadenado inferior	M3	Unidad	Nacional	3,80	3.500.000	13.300.000
51	72131601-004	Est H"A" Viga encadenado superior	M3	Unidad	Nacional	1,80	3.500.000	6.300.000
52	72131601-004	Est H"A" viga 18x30 Galería, losita sobre abertura	M3	Unidad	Nacional	1,00	3.500.000	3.500.000
53	72131601-004	Est H"A" Pilares	M3	Unidad	Nacional	3,60	3.500.000	12.600.000
54	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampostería	M2	Unidad	Nacional	15,00	60.000	900.000
55	72131601-005	Mamp elevac. 0,15 ladrillos Huecos	M2	Unidad	Nacional	80,00	110.000	8.800.000
56	72131601-005	Mamp elevac. 0,20 ladrillos huecos	M2	Unidad	Nacional	60,00	180.000	10.800.000
57	72131601-005	Sardinel de ladrillos comunes	ML	Unidad	Nacional	70,00	100.000	7.000.000
58	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	Unidad	Nacional	80,00	40.000	3.200.000
59	72131601-007	Techo de Chaps Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80 y Arco Reticulado	M2	Unidad	Nacional	150,00	520.000	78.000.000
60	72131601-009	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	Unidad	Nacional	114,00	50.000	5.700.000
61	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	M2	Unidad	Nacional	114,00	40.000	4.560.000
62	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	Unidad	Nacional	114,00	138.000	15.732.000
63	72101607-005	Zócalo cerámico	ML	Unidad	Nacional	66,00	38.000	2.508.000
64	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	Unidad	Nacional	40,00	110.000	4.400.000
65	72131601-008	Revoque int - ext. 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	Unidad	Nacional	342,00	47.000	16.074.000
66	72131601-008	Revoque pilares y vigas con hidrófugo a 1 capa	M2	Unidad	Nacional	30,00	60.000	1.800.000
67	72131601-008	Pizarrón de 3,00 x 1.15 m	UNI	Unidad	Nacional	2,00	1.300.000	2.600.000
68	72101903-001	Carp Puerta metálica 1,10x2,10	UNI	Unidad	Nacional	2,00	2.400.000	4.800.000
69	72101903-001	Carp metálica ventana Vidriada	M2	Unidad	Nacional	14,40	490.000	7.056.000
70	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	Unidad	Nacional	14,40	180.000	2.592.000
71	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	M2	Unidad	Nacional	252,00	30.000	7.560.000
72	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	M2	Unidad	Nacional	90,00	36.000	3.240.000
73	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	Unidad	Nacional	10,00	36.000	360.000
74	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	M2	Unidad	Nacional	10,00	36.000	360.000
75	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	M2	Unidad	Nacional	28,80	36.000	1.036.800
76	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	M2	Unidad	Nacional	150,00	36.000	5.400.000
77	72102304-005	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	Unidad	Nacional	30,00	130.000	3.900.000
78	72102304-005	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	Unidad	Nacional	24,00	45.000	1.080.000
79	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	Unidad	Nacional	50,00	30.000	1.500.000
80	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/6 llave TM	UNI	Unidad	Nacional	1,00	900.000	900.000
81	72131601-001	Inst Eléct Tablero para Ventilador de Techo	UNI	Unidad	Nacional	2,00	600.000	1.200.000
82	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	Unidad	Nacional	6,00	190.000	1.140.000
83	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	Unidad	Nacional	13,00	190.000	2.470.000
84	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	UNI	Unidad	Nacional	8,00	240.000	1.920.000
85	72131601-001	ILámpara Bajo Consumo 45W	UNI	Unidad	Nacional	5,00	220.000	1.100.000
86	72131601-001	Inst Eléct Línea toma para Aire Acond.	UNI	Unidad	Nacional	2,00	420.000	840.000
87	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	Unidad	Nacional	4,00	190.000	760.000
88	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.100.000	1.100.000
89	82101502-004	Cartel de Obras	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.400.000	1.400.000
90	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	Unidad	Nacional	1,00	2.326.800	2.326.800
Total								280.640.000



[Handwritten signature in blue ink]

3 - OBRA: Construcción de 1 (un) Aula con Galería - Techo de Chapas Termo-Acústicas								
UBICACIÓN: Escuela Básica Nº: 5966 San José - 6to Enc. 1ra. Línea - Distrito de Maracaná								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
91	72131601-002	Trab preliminar trazado/replanteo de obra	M2	Unidad	Nacional	62,00	10.200	632.400
92	72102905-001	Relleno y compactación	M3	Unidad	Nacional	22,00	120.000	2.640.000
93	72131601-005	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	M2	Unidad	Nacional	12,00	240.000	2.880.000
94	72131601-004	Est H'A* zapatas	M3	Unidad	Nacional	3,10	2.800.000	8.680.000
95	72131601-004	Est H'A* Viga encadenado inferior	M3	Unidad	Nacional	2,20	2.800.000	6.160.000
96	72131601-004	Est H'A* Viga encadenado superior	M3	Unidad	Nacional	1,50	2.800.000	4.200.000
97	72131601-004	Est H'A* viga 18x30 Galería, losita sobre abertura	M3	Unidad	Nacional	0,50	2.800.000	1.400.000
98	72131601-004	Est H'A* Pilares	M3	Unidad	Nacional	2,20	2.800.000	6.160.000
99	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampostería	M2	Unidad	Nacional	10,00	60.000	600.000
100	72131601-005	Mamp elevac. 0,15 ladrillos Huecos	M2	Unidad	Nacional	38,00	110.000	4.180.000
101	72131601-005	Mamp elevac. 0,20 ladrillos huecos	M2	Unidad	Nacional	38,00	180.000	6.840.000
102	72131601-005	Sardinell de ladrillos comunes	ML	Unidad	Nacional	50,00	100.000	5.000.000
103	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	Unidad	Nacional	47,00	40.000	1.880.000
104	72131601-007	Techo de Chaps Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80 y Arco Reticulado	M2	Unidad	Nacional	80,00	420.000	33.600.000
105	72131601-009	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	Unidad	Nacional	58,00	50.000	2.900.000
106	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	M2	Unidad	Nacional	58,00	40.000	2.320.000
107	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	Unidad	Nacional	58,00	138.000	8.004.000
108	72101607-005	Zócalo cerámico	ML	Unidad	Nacional	34,00	38.000	1.292.000
109	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	Unidad	Nacional	28,00	110.000	3.080.000
110	72131601-008	Revoque int - ext. 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	Unidad	Nacional	200,00	47.000	9.400.000
111	72131601-008	Revoque pilares y vigas con hidrófugo a 1 capa	M2	Unidad	Nacional	15,00	60.000	900.000
112	72131601-008	Pizarrón de 3,00 x 1.15 m	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.300.000	1.300.000
113	72101903-001	Carp Puerta metálica 1,10x2,10	UNI	Unidad	Nacional	1,00	2.400.000	2.400.000
114	72101903-001	Carp metálica ventana Vidriada	M2	Unidad	Nacional	7,20	490.000	3.528.000
115	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	Unidad	Nacional	7,20	180.000	1.296.000
116	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	M2	Unidad	Nacional	150,00	30.000	4.500.000
117	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	M2	Unidad	Nacional	50,00	36.000	1.800.000
118	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	Unidad	Nacional	5,00	36.000	180.000
119	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	M2	Unidad	Nacional	5,00	36.000	180.000
120	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	M2	Unidad	Nacional	14,40	36.000	518.400
121	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	M2	Unidad	Nacional	80,00	36.000	2.880.000
122	72102304-005	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	Unidad	Nacional	16,00	130.000	2.080.000
123	72102304-005	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	Unidad	Nacional	16,00	45.000	720.000
124	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	Unidad	Nacional	50,00	30.000	1.500.000
125	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/6 llave TM	UNI	Unidad	Nacional	1,00	900.000	900.000
126	72131601-001	Inst Eléct Tablero para Ventilador de Techo	UNI	Unidad	Nacional	1,00	600.000	600.000
127	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	Unidad	Nacional	3,00	190.000	570.000
128	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	Unidad	Nacional	7,00	190.000	1.330.000
129	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	UNI	Unidad	Nacional	4,00	240.000	960.000
130	72131601-001	ILámpara Bajo Consumo 45W	UNI	Unidad	Nacional	3,00	220.000	660.000
131	72131601-001	Inst Eléct Línea toma para Aire Acond.	UNI	Unidad	Nacional	1,00	420.000	420.000
132	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	Unidad	Nacional	2,00	190.000	380.000
133	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.100.000	1.100.000
134	82101502-004	Cartel de Obras	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.400.000	1.400.000
135	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	Unidad	Nacional	1,00	1.049.200	1.049.200
Total								145.000.000

4 - OBRA: Construcción de 1 (un) Aula con Galería - Techo de Chapas Termo-Acústicas								
UBICACIÓN: Escuela Básica Nº: 7841 San Francisco - Distrito de Maracaná								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
136	72131601-002	Trab preliminar trazado/replanteo de obra	M2	Unidad	Nacional	62,00	10.200	632.400
137	72102905-001	Relleno y compactación	M3	Unidad	Nacional	22,00	120.000	2.640.000
138	72131601-005	Mampost nivelac. ladrillo común 30 cm	M2	Unidad	Nacional	12,00	240.000	2.880.000



139	72131601-004	Est H"A° zapatas	M3	Unidad	Nacional	3,10	2.800.000	8.680.000
140	72131601-004	Est H"A° Viga encadenado inferior	M3	Unidad	Nacional	2,20	2.800.000	6.160.000
141	72131601-004	Est H"A° Viga encadenado superior	M3	Unidad	Nacional	1,50	2.800.000	4.200.000
142	72131601-004	Est H"A° viga 18x30 Galería, losita sobre abertura	M3	Unidad	Nacional	0,50	2.800.000	1.400.000
143	72131601-004	Est H"A° Pilares	M3	Unidad	Nacional	2,20	2.800.000	6.160.000
144	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampostería	M2	Unidad	Nacional	10,00	60.000	600.000
145	72131601-005	Mamp elevac. 0,15 ladrillos Huecos	M2	Unidad	Nacional	38,00	110.000	4.180.000
146	72131601-005	Mamp elevac. 0,20 ladrillos huecos	M2	Unidad	Nacional	38,00	180.000	6.840.000
147	72131601-005	Sardinel de ladrillos comunes	ML	Unidad	Nacional	50,00	100.000	5.000.000
148	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	Unidad	Nacional	47,00	40.000	1.880.000
149	72131601-007	Techo de Chaps Termo-Acúsitcas sobre estructura caño de 80x80 y Arco Reticulado	M2	Unidad	Nacional	80,00	420.000	33.600.000
150	72131601-009	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	Unidad	Nacional	58,00	50.000	2.900.000
151	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	M2	Unidad	Nacional	58,00	40.000	2.320.000
152	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	Unidad	Nacional	58,00	138.000	8.004.000
153	72101607-005	Zócalo cerámico	ML	Unidad	Nacional	34,00	38.000	1.292.000
154	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	Unidad	Nacional	28,00	110.000	3.080.000
155	72131601-008	Revoque int - ext. 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	Unidad	Nacional	200,00	47.000	9.400.000
156	72131601-008	Revoque pilares y vigas con hidrófugo a 1 capa	M2	Unidad	Nacional	15,00	60.000	900.000
157	72131601-008	Pizarrón de 3,00 x 1.15 m	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.300.000	1.300.000
158	72101903-001	Carp Puerta metálica 1,10x2,10	UNI	Unidad	Nacional	1,00	2.400.000	2.400.000
159	72101903-001	Carp metálica ventana Vidriada	M2	Unidad	Nacional	7,20	490.000	3.528.000
160	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	Unidad	Nacional	7,20	180.000	1.296.000
161	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	M2	Unidad	Nacional	150,00	30.000	4.500.000
162	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	M2	Unidad	Nacional	50,00	36.000	1.800.000
163	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	Unidad	Nacional	5,00	36.000	180.000
164	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	M2	Unidad	Nacional	5,00	36.000	180.000
165	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	M2	Unidad	Nacional	14,40	36.000	518.400
166	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	M2	Unidad	Nacional	80,00	36.000	2.880.000
167	72102304-005	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	Unidad	Nacional	16,00	130.000	2.080.000
168	72102304-005	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	Unidad	Nacional	16,00	45.000	720.000
169	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	Unidad	Nacional	50,00	30.000	1.500.000
170	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/6 llave TM	UNI	Unidad	Nacional	1,00	900.000	900.000
171	72131601-001	Inst Eléct Tablero para Ventilador de Techo	UNI	Unidad	Nacional	1,00	600.000	600.000
172	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	Unidad	Nacional	3,00	190.000	570.000
173	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	Unidad	Nacional	7,00	190.000	1.330.000
174	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	UNI	Unidad	Nacional	4,00	240.000	960.000
175	72131601-001	ILámpara Bajo Consumo 45W	UNI	Unidad	Nacional	3,00	220.000	660.000
176	72131601-001	Inst Eléct Línea toma para Aire Acond.	UNI	Unidad	Nacional	1,00	420.000	420.000
177	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	Unidad	Nacional	2,00	190.000	380.000
178	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.100.000	1.100.000
179	82101502-004	Cartel de Obras	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.400.000	1.400.000
180	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	Unidad	Nacional	1,00	1.049.200	1.049.200
Total								145.000.000

5 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica								
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 6451 Laislao Careaga - Distrito de Maracaná								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		Preparación de la obra :						
181	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
182	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		Estructura de H° A° :						
183	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
184	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
185	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
186	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		Muros de nivelación :						
187	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800



188	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		Aislación asfáltica :						
189	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		Muros de elevación :						
190	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
191	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		Techo :						
192	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		Revoques :						
193	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
194	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
195	72131601-008	De viga , galería de H" A"	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
196	72131601-008	De pilares de H" A"	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
197	72131601-009	Contrapiso de H" de cascotes :	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
198	72131601-009	Carpeta de nivelación	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
199	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
200	72131601-009	Zocalo cerámico	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		Aberturas metálicas :						
201	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
202	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
203	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		Alfeizar de ventanas :						
204	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		Pinturas :						
205	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
206	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
207	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
208	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
209	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
210	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
211	72102508-003	Revestido de Azulejos	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
212	72102602-004	Vidrios dobles	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
213	72131601-004	Capitel de pilares	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
214	72131601-004	Mesada de H" A" revestido cerámico, no incluye muebles	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
215	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		Desague Pluvial :						
216	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		Instalación eléctrica :						
217	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
218	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
219	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
220	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
221	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
222	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
223	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		Instalación Sanitaria :						
224	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
225	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
226	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
227	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
228	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
229	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
230	72131601-013	Limpieza final	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
Total								137.000.000



6 - OBRA: Construcción de S.S.H.H. Sexados								
UBICACIÓN: Escuela Nacional de Comercio - Distrito de La Paloma del Espíritu Santo								
Ítem N°	Código de Catálogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
231	72131601-002	Trabajos preliminares. Marcación y replanteo	M2	Unidad	Nacional	27,00	10.200	275.400
232	72102905-001	Relleno y compactación	M3	Unidad	Nacional	10,00	120.000	1.200.000
233	72131601-005	Mampostería de nivelac. De 0,30 cm.	M2	Unidad	Nacional	10,00	240.000	2.400.000
234	72131601-004	Estructura de H°A° zapatas y pilares	M3	Unidad	Nacional	3,20	3.500.000	11.200.000
235	72131601-004	Encadenados inferior de H°A°	M3	Unidad	Nacional	1,50	3.500.000	5.250.000
236	72131601-004	Encadenados Superior de H°A°	M3	Unidad	Nacional	1,20	3.500.000	4.200.000
237	72131601-006	Aislación de paredes	M2	Unidad	Nacional	10,00	60.000	600.000
238	72131601-005	Mampostería de elevac. Ladrillos huecos 0,15	M2	Unidad	Nacional	90,00	110.000	9.900.000
239	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	Unidad	Nacional	38,00	40.000	1.520.000
240	72131601-007	Techo de Chapas Termo-Acústicas	M2	Unidad	Nacional	40,00	460.000	18.400.000
241	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	Unidad	Nacional	200,00	47.000	9.400.000
242	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	Unidad	Nacional	23,00	50.000	1.150.000
243	72131601-009	Carpeta para colocación de piso	M2	Unidad	Nacional	23,00	40.000	920.000
244	72131601-009	Piso de cerámica esmaltada	M2	Unidad	Nacional	23,00	138.000	3.174.000
245	72131601-009	Piso alisado de cemento (Guarda Obra)	M2	Unidad	Nacional	20,00	110.000	2.200.000
246	72131601-010	Puerta Tablero	UNI	Unidad	Nacional	3,00	2.200.000	6.600.000
247	72131601-010	Puerta Para boxes tipo placa	UNI	Unidad	Nacional	4,00	700.000	2.800.000
248	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	Unidad	Nacional	3,25	490.000	1.592.500
249	72131601-012	Pintura de paredes al Látex	M2	Unidad	Nacional	110,00	30.000	3.300.000
250	72131601-012	Pintura de paredes Sintético	M2	Unidad	Nacional	21,00	30.000	630.000
251	72131601-012	Pintura de Puertas sintético	M2	Unidad	Nacional	18,00	36.000	648.000
252	72131601-012	Pintura de Balancines sintético	M2	Unidad	Nacional	6,50	36.000	234.000
253	72131601-012	Pintura de Techo	M2	Unidad	Nacional	40,00	36.000	1.440.000
254	72102508-003	Revestimiento de Azulejos	M2	Unidad	Nacional	75,00	120.000	9.000.000
255	72102602-004	Vidrios dobles	M2	Unidad	Nacional	3,25	180.000	585.000
256	72131601-001	Acometida Electrica	GL	Unidad	Nacional	50,00	30.000	1.500.000
257	72131601-001	Tablero Principal	GL	Unidad	Nacional	1,00	800.000	800.000
258	72131601-001	Tomas corrientes	GL	Unidad	Nacional	3,00	190.000	570.000
259	72131601-001	Instalac. Puntos de Luz	GL	Unidad	Nacional	10,00	190.000	1.900.000
260	72131601-001	Artefactos de Iluminac. De 45 W	GL	Unidad	Nacional	10,00	220.000	2.200.000
261	72131601-011	Instalacion de Baño, Agua corriente- desagüe cloaca- Cámara de insp.	UNI	Unidad	Nacional	1,00	5.000.000	5.000.000
262	72131601-011	Provisión y Colocacion de Artefactos de baño	UNI	Unidad	Nacional	1,00	10.000.000	10.000.000
263	72131601-011	Cámara septica	UNI	Unidad	Nacional	1,00	2.000.000	2.000.000
264	72131601-011	Pozo absorbente de 2,00x2,50	UNI	Unidad	Nacional	1,00	3.000.000	3.000.000
265	72131601-9984	Rampa	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.100.000	1.100.000
266	82101502-004	Cartel de Obras	UNI	Unidad	Nacional	1,00	1.400.000	1.400.000
267	72131601-013	Limpieza Final	GL	Unidad	Nacional	1,00	1.641.100	1.641.100
Total								129.730.000

Total General	1.118.010.000
---------------	---------------



Lic. Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC

Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú