



# GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Av. Mcal. López c/ De las Residentas  
Teléfax: 046 - 242311  
Saltos del Guairá - Canindeyú - Paraguay



## ANEXO 2 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN N°: 17/2.025 - CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE COCINA CON DEPOSITO - TECHO DE CHAPA TERMO-ACÚSTICA - 3RA. ETAPA - ID N°: 473905

Empresa DAY-MON CONSTRUCCIONES – RUC N°: 4338770-5								
1 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica								
UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 2914 San Francisco de Asís - Sidepar 3000 - Distrito de Yasy Cañy								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
2	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
3	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
4	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
5	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
6	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
7	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
8	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
9	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
10	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
11	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
12	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
13	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
14	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
15	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
16	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
17	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
18	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
19	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
20	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
21	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
22	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
23	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
24	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
25	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
26	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
27	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
28	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
29	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
30	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
31	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
32	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
33	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
34	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
35	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000

		<b>Desague Pluvial :</b>						
36	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
37	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
38	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
39	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
40	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
41	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
42	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
43	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
44	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
45	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
46	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
47	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
48	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
49	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
50	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>2 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5725 Teniente Adolfo Rojas Silva - Manduara - Distrito de Yasy Cañy</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
51	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
52	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
53	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
54	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
55	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
56	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
57	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
58	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
59	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
60	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
61	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
62	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
63	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
64	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
65	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
66	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
67	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
68	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
69	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
70	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
71	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
72	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
73	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
74	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
75	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
76	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
77	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
78	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
79	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000

80	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
81	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
82	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
83	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
84	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
85	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
86	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
87	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
88	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
89	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
90	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
91	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
92	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
93	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
94	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
95	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
96	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
97	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
98	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
99	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
100	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>3 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3640 Acosta Ñu - Manduara - Distrito de Yasy Cañy</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
101	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
102	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
103	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
104	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
105	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
106	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
107	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
108	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
109	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
110	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
111	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
112	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
113	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
114	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
115	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
116	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
117	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
118	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
119	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
120	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
121	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
122	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
123	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
124	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280

		<b>Pinturas :</b>						
125	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
126	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
127	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
128	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
129	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
130	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
131	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
132	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
133	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
134	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
135	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
136	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
137	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
138	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
139	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
140	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
141	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
142	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
143	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
144	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
145	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
146	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
147	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
148	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
149	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
150	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>4 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 6395 1° De Mayo - Colonia 1° de Mayo - Distrito de Villa Ygatimi</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
151	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
152	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
153	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
154	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
155	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
156	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
157	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
158	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
159	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
160	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
161	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
162	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
163	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
164	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
165	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
166	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
167	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
168	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
169	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
170	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200

		<b>Aberturas metálicas :</b>						
171	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
172	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
173	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
174	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
175	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
176	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
177	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
178	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
179	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
180	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
181	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
182	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
183	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
184	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
185	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
186	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
187	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
188	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
189	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
190	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
191	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
192	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
193	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
194	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
195	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
196	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
197	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
198	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
199	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
200	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>5 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N° 8298 Victor Javagi - Arroyo Bandera - Distrito de Villa Ygatimi</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
201	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
202	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
203	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
204	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
205	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
206	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
207	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
208	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
209	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
210	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
211	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
212	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
213	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
214	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800

215	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
216	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
217	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
218	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
219	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
220	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
221	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
222	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
223	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
224	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
225	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
226	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
227	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
228	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
229	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
230	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
231	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
232	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
233	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
234	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
235	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
236	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
237	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
238	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
239	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
240	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
241	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
242	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
243	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
244	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
245	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
246	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
247	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
248	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
249	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
250	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>6 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 7764 Pindoty - Colonia Mboi Jagua - Distrito de Villa Ygatimi</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
251	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
252	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
253	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
254	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
255	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
256	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
257	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
258	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
259	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
260	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500

261	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
262	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
263	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
264	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
265	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
266	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
267	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
268	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
269	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
270	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
271	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
272	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
273	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
274	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
275	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
276	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
277	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
278	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
279	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
280	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
281	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
282	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
283	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
284	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
285	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
286	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
287	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
288	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
289	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
290	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
291	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
292	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
293	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
294	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
295	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
296	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
297	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
298	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
299	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
300	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>7 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5808 Ynambu Ygua - Colonia Ynambu Ygua - Distrito de Corpus Christi</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
301	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
302	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
303	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
304	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
305	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
306	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						

307	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
308	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
309	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
310	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
311	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
312	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
313	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
314	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
315	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
316	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
317	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
318	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
319	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
320	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
321	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
322	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
323	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
324	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
325	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
326	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
327	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
328	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
329	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
330	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
331	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
332	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
333	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
334	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
335	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
336	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
337	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
338	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
339	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
340	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
341	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
342	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
343	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
344	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
345	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
346	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
347	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
348	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
349	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
350	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>8 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5807 Guyraju Miri - Distrito de Corpus Christi</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
351	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
352	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400

		<b>Estructura de H° A° :</b>						
353	72131601-004	Zapatatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
354	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
355	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
356	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
357	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
358	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
359	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
360	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
361	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
362	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
363	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
364	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
365	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
366	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
367	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
368	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
369	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
370	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
371	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
372	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
373	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
374	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
375	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
376	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
377	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
378	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
379	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
380	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
381	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
382	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
383	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
384	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
385	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
386	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
387	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
388	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
389	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
390	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
391	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
392	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
393	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
394	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
395	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
396	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
397	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
398	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
399	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
400	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

**9 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica**

**UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5763 Acosta Ñu - Pindoty Pora - Distrito de Corpus Christi**

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
401	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
402	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
403	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
404	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
405	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
406	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
407	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
408	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
409	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
410	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
411	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
412	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
413	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
414	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
415	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
416	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
417	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
418	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
419	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
420	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
421	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
422	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
423	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
424	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
425	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
426	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
427	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
428	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
429	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
430	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
431	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
432	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
433	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
434	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
435	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
436	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
437	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
438	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
439	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
440	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
441	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
442	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
443	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
444	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
445	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
446	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
447	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000

448	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
449	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
450	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>10 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4755 San Rafael - Colonia Ko'e Pora - Distrito de Ypejhu</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
451	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
452	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
453	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
454	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
455	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
456	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
457	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
458	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
459	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
460	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
461	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
462	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
463	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
464	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
465	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
466	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
467	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
468	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
469	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
470	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
471	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
472	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
473	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
474	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
475	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
476	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
477	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
478	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
479	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
480	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
481	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
482	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
483	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
484	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
485	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
486	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
487	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
488	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
489	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
490	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
491	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
492	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000

493	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
494	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
495	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
496	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
497	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
498	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
499	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
500	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>11 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica Nº: 6241 Mbya Guarani - Distrito de Ypejhu</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
501	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
502	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
503	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
504	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
505	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
506	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
507	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
508	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
509	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
510	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
511	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
512	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
513	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
514	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
515	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
516	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
517	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
518	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
519	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
520	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
521	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
522	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
523	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
524	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
525	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
526	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
527	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
528	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
529	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
530	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
531	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
532	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
533	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
534	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
535	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
536	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						

537	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
538	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
539	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
540	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
541	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
542	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
543	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
544	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
545	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
546	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
547	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
548	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
549	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
550	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>12 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica Nº: 3854 San Roque González de Santacruz - Distrito de Ypejhu</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
551	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
552	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
553	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
554	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
555	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
556	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
557	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
558	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
559	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
560	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
561	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
562	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
563	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
564	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
565	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
566	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
567	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
568	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
569	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
570	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
571	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
572	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
573	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
574	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
575	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
576	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
577	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
578	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
579	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
580	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
581	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
582	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840

583	72131601-004	Capitel de pilares	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
584	72131601-004	Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
585	72131601-9984	Rampa para minusvalidos	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
586	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
587	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
588	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
589	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
590	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
591	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
592	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
593	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
594	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
595	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
596	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
597	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
598	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
599	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
600	72131601-013	Limpieza final	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>13 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 4311 Santa Lucia - Colonia Tractor Kue - Distrito de Nueva Esperanza</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
601	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
602	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
603	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
604	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
605	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
606	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
607	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
608	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
609	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
610	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
611	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
612	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
613	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
614	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
615	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
616	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
617	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
618	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
619	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
620	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
621	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
622	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
623	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
624	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
625	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
626	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250

627	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
628	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
629	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
630	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
631	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
632	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
633	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
634	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
635	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
636	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
637	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
638	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
639	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
640	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
641	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
642	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
643	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
644	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
645	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
646	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
647	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
648	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
649	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
650	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>14 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 2564 Mariscal López - Colonia 1° de Marzo - Distrito de Nueva Esperanza</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
651	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
652	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
653	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
654	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
655	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
656	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
657	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
658	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
659	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
660	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
661	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
662	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
663	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
664	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
665	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
666	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
667	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
668	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
669	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
670	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
671	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
672	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889

673	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
674	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
675	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
676	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
677	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
678	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
679	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
680	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
681	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
682	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
683	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
684	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
685	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
686	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
687	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
688	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
689	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
690	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
691	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
692	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
693	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
694	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
695	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
696	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
697	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
698	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
699	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
700	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>15 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3254 General José Eduvigis Díaz - Colonia Marangatu - Distrito de Nueva Esperanza</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
701	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
702	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
703	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
704	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
705	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
706	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
707	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
708	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
709	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
710	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
711	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
712	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
713	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
714	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
715	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
716	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
717	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500

718	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
719	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
720	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
721	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
722	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
723	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
724	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
725	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
726	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
727	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
728	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
729	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
730	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
731	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
732	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
733	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
734	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
735	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
736	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
737	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
738	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
739	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
740	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
741	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
742	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
743	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
744	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
745	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
746	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
747	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
748	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
749	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
750	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>16 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 3255 Francisco López Rojas - 3° Encuadre - Distrito de Maracaná</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
751	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
752	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
753	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
754	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
755	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
756	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
757	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
758	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
759	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
760	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
761	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
762	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000

		<b>Revoques :</b>						
763	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
764	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
765	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
766	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
767	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
768	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
769	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
770	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
771	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
772	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
773	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
774	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
775	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
776	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
777	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
778	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
779	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
780	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
781	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
782	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
783	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
784	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
785	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
786	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
787	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
788	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
789	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
790	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
791	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
792	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
793	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
794	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
795	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
796	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
797	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
798	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
799	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
800	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>17 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5995 Mcal. Francisco Solano López - 5° Encuadre - Distrito de Maracaná</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
801	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
802	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
803	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
804	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
805	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
806	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
807	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
808	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						

809	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
810	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
811	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
812	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
813	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
814	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
815	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
816	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
817	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
818	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
819	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
820	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
821	72131601-010	Ventanas tipo balconines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
822	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
823	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
824	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
825	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
826	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
827	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
828	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
829	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
830	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
831	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
832	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
833	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
834	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
835	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
836	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
837	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
838	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
839	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
840	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
841	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
842	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
843	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
844	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
845	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
846	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
847	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
848	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
849	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
850	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>18 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica</b>								
<b>UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5748 Arnaldo Martinez - 6° Encuadre - Distrito de Maracaná</b>								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
851	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
852	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
853	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
854	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000

855	72131601-004	Viga Hormigon Armado galeria	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
856	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
857	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
858	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
859	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
860	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
861	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
862	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
863	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
864	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
865	72131601-008	De viga , galeria de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
866	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
867	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
868	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
869	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
870	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
871	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
872	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
873	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
874	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
875	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
876	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
877	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
878	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
879	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
880	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
881	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
882	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
883	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
884	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
885	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
886	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
887	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
888	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
889	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
890	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
891	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
892	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
893	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galeria	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
894	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
895	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
896	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
897	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
898	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
899	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
900	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

**19 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica**

**UBICACIÓN: Escuela Básica N°: 5750 Nuestra Señora del Carmen - 8° Encuadre - Distrito de Maracaná**

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
---------	--------------------	-------------	-------	----------	---------	-------	-------------	-------------

		<b>Preparación de la obra :</b>						
901	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
902	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
903	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
904	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
905	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
906	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
907	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
908	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
909	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
910	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
911	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
912	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
913	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
914	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
915	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
916	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
917	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
918	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
919	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
920	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
921	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
922	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
923	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
924	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
925	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
926	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
927	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
928	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
929	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
930	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
931	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
932	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
933	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
934	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
935	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
936	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
937	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
938	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
939	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
940	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
941	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
942	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
943	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
944	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000
945	72131601-011	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
946	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
947	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
948	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
949	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
950	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460

<b>Total</b>	<b>137.000.000</b>
--------------	--------------------

**20 - OBRA: Construcción de Bloque de Cocina con Deposito - Techo de Chapa Termo-Acústica**

**UBICACIÓN: Colegio Nacional Cap. Mauricio José Troche - Distrito de Curuguaty**

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripcion	Unid.	Present.	Proced.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total
		<b>Preparación de la obra :</b>						
951	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m2	Unidad	Nacional	40,00	8.500	340.000
952	72131601-002	Replanteo	m2	Unidad	Nacional	37,00	10.200	377.400
		<b>Estructura de H° A° :</b>						
953	72131601-004	Zapatas de H° A°	m3	Unidad	Nacional	2,30	3.500.000	8.050.000
954	72131601-004	Pilares de H° A°	m3	Unidad	Nacional	0,38	3.500.000	1.330.000
955	72131601-004	Viga Hormigon Armado galería	m3	Unidad	Nacional	0,27	3.500.000	945.000
956	72131601-004	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	Unidad	Nacional	2,66	3.500.000	9.310.000
		<b>Muros de nivelación :</b>						
957	72131601-005	De 0,30 cm.	m2	Unidad	Nacional	10,57	240.000	2.536.800
958	72102905-001	<b>Relleno y apisonado de interiores</b>	m3	Unidad	Nacional	12,00	120.000	1.440.000
		<b>Aislación asfáltica :</b>						
959	72131601-006	De paredes (23,6 ml)	ml	Unidad	Nacional	23,60	29.030	685.108
		<b>Muros de elevación :</b>						
960	72131601-005	De 0,15 ladrillo hueco a revocar	m2	Unidad	Nacional	76,65	130.000	9.964.500
961	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	Unidad	Nacional	7,00	40.000	280.000
		<b>Techo :</b>						
962	72131601-007	De Techo de Chapas Termo-Acústicas sobre estructura caño de 80x80	m2	Unidad	Nacional	52,00	520.000	27.040.000
		<b>Revoques :</b>						
963	72131601-008	De paredes al interior a una capa	m2	Unidad	Nacional	84,65	65.000	5.502.250
964	72131601-008	De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	m2	Unidad	Nacional	64,52	65.000	4.193.800
965	72131601-008	De viga , galería de H° A°	m2	Unidad	Nacional	5,49	65.000	356.850
966	72131601-008	De pilares de H° A°	m2	Unidad	Nacional	6,76	65.000	439.400
967	72131601-009	<b>Contrapiso de H° de cascotes :</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	50.000	1.677.500
968	72131601-009	Carpeta de nivelacion	m2	Unidad	Nacional	33,55	40.000	1.342.000
969	72131601-009	<b>Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A</b>	m2	Unidad	Nacional	33,55	190.000	6.374.500
970	72131601-009	<b>Zocalo ceramico</b>	ml	Unidad	Nacional	32,40	68.000	2.203.200
		<b>Aberturas metálicas :</b>						
971	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	Unidad	Nacional	2,00	507.967	1.015.934
972	72131601-010	Ventana metálica de 0,90 x 2,10 Basculante	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.944.889	1.944.889
973	72131601-010	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.700.000	1.700.000
		<b>Alfeizar de ventanas :</b>						
974	72131601-004	a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ml	Unidad	Nacional	2,40	62.200	149.280
		<b>Pinturas :</b>						
975	72131601-012	Pintura exterior pared pintura Sintética	m2	Unidad	Nacional	64,52	55.000	3.548.600
976	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	m2	Unidad	Nacional	84,65	45.000	3.809.250
977	72131601-012	Pintura Ventana metal c/sintético	m2	Unidad	Nacional	5,23	55.000	287.650
978	72131601-012	Pintura Abertura Puerta Pint. Sintetica	m2	Unidad	Nacional	1,89	55.000	103.950
979	72131601-012	Listón de boca	m2	Unidad	Nacional	3,40	55.000	187.000
980	72131601-012	Pintura Techo pintura sintética	m2	Unidad	Nacional	52,00	55.000	2.860.000
981	72102508-003	<b>Revestido de Azulejos</b>	m2	Unidad	Nacional	4,48	124.400	557.312
982	72102602-004	<b>Vidrios dobles</b>	m2	Unidad	Nacional	2,40	186.600	447.840
983	72131601-004	<b>Capitel de pilares</b>	uni	Unidad	Nacional	3,00	62.200	186.600
984	72131601-004	<b>Mesada de H° A° revestido cerámico, no incluye muebles</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	8.037.111	8.037.111
985	72131601-9984	<b>Rampa para minusvalidos</b>	uni	Unidad	Nacional	1,00	2.200.000	2.200.000
		<b>Desague Pluvial :</b>						
986	72102304-005	a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr.= 55	ml	Unidad	Nacional	24,16	210.000	5.073.600
		<b>Instalación eléctrica :</b>						
987	72131601-001	Instalación del tablero TS	uni	Unidad	Nacional	5,00	196.967	984.835
988	72131601-001	Instalación de comandos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	196.967	196.967
989	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	uni	Unidad	Nacional	5,00	190.000	950.000
990	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	uni	Unidad	Nacional	5,00	200.000	1.000.000
991	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	uni	Unidad	Nacional	1,00	200.000	200.000
992	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 85W	uni	Unidad	Nacional	3,00	280.000	840.000
993	72131601-001	Lámpara Bajo Consumo 45W en galería	uni	Unidad	Nacional	2,00	260.000	520.000
		<b>Instalación Sanitaria :</b>						
994	72131601-011	a- Instalación de Agua Corriente	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.444.000	1.444.000

995	72131601-011	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.966.000	1.966.000
996	72131601-011	b- Desagüe Cloacal (camara septica y pozo)	uni	Unidad	Nacional	1,00	4.976.000	4.976.000
997	72131601-011	Registro 40x40	uni	Unidad	Nacional	1,00	442.000	442.000
998	82101502-004	Cartel de Obra	uni	Unidad	Nacional	1,00	1.805.414	1.805.414
999	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	m2	Unidad	Nacional	20,60	200.000	4.120.000
1000	72131601-013	<b>Limpieza final</b>	m2	Unidad	Nacional	37,00	28.580	1.057.460
<b>Total</b>								<b>137.000.000</b>

<b>Total General</b>								<b>2.740.000.000</b>
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

.....  
**Lic. Julio C. Melgarejo S.**

Encargado UOC

Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú