Comparación de Precios- Construcción de Aulas, Baños Sexados y Cocina Comedor en los Distritos de Bella Vista y Edelira con fondos de FONACIDE

Lote N ° 1

1.- SOLICITANTE:ESCUELA Nº 14.364 SANTA CLARA - BARRIO SANTA CLARA - DISTRITO DE BELLA VISTA.								
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS						Referencial	Ing.Jorge F.Diaz Lavigne	
N°	Código de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra						
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.500	335.090	3.150	301.581
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895	3.150	301.581
2.	82101502-004	Cartel de obras						
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	650.000	650.000	630.000	630.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	945.000	945.000
3	72131601-003	Fundaciones						
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000	252.000	3.276.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°						
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.650.000	2.772.000	1.890.000	3.175.200
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500	1.890.000	3.572.100
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000	1.890.000	2.268.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000	1.890.000	793.800
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000	1.890.000	1.965.600
5.	72131601-005	Muros de nivelación :						
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740	151.200	2.425.248
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	25.200	444.276
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850	27.720	1.277.892
8.	72131601-005	Muros de elevación :						
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210	81.900	5.688.774
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790	84.420	7.119.983
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	20.160	846.720
9.	72131601-005	Pilares :						
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000	252.000	756.000
10.	72131601-007	Techo :						
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000	189.000	22.680.000
11	72131601-008	Revoques :						
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	28.500	3.961.500	23.940	3.327.660
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135	31.500	1.584.135
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710	31.500	169.470
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590	31.500	2.826.810
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750	63.000	5.653.620
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150	18.900	1.056.510
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :						
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000	277.200	3.492.720
16	72131601-010	Aberturas de madera						
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000	1.512.000	1.512.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.008.000	1.008.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	850.000	1.700.000	756.000	1.512.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	15.120	613.872
18	72131601-012	Pinturas :						
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500	16.380	2.276.820
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500	100.800	302.400
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365	16.380	823.750
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580	21.420	305.878
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590	16.380	1.378.213
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000	18.900	2.268.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575	18.900	107.163
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	18.900	691.740
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	110.000	1.386.000	126.000	1.587.600
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						
		a- Bocas de luz	UN	11,00	72.500	797.500	63.000	693.000
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500	63.000	567.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500	63.000	567.000
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000	126.000	126.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000	214.200	214.200
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano						
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000	75.600	151.200
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000	94.500	756.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000	126.000	126.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000	365.400	1.096.200
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria						
		Agua corriente						
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	189.000	378.000
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000	504.000	504.000
		Desague Cloacal						
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000	378.000	378.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	1.134.000	1.134.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000	189.000	189.000
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	226.800	453.600
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000	2.520.000	2.520.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000	50.400	302.400
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000	756.000	756.000
23	72102508-003	Revestimiento						
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269	63.000	383.670
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.500	2.324.100	50.400	1.844.640
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610	1.638	156.822
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.963.674		104.262.848

erlis Fabian Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

2.- SOLICITANTE: ESCUELA Nº 1.430 ACA CARAYA - BARRIO ACA CARAYA - DISTRITO DE BELLA VISTA							Ing. Jorge Diaz Lavigne	
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS								
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
26	72131601-002	Preparación de la obra						
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.500	335.090	3.150	301.581
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895	3.150	301.581
27	82101502-004	Cartel de obras						-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	650.000	650.000	630.000	630.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	945.000	945.000
28	72131601-003	Fundaciones						-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000	252.000	3.276.000
29	72131601-004	Estructura de Hº Aº						-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.650.000	2.772.000	1.890.000	3.175.200
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500	1.890.000	3.572.100
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000	1.890.000	2.268.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000	1.890.000	793.800
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000	1.890.000	1.965.600
30	72131601-005	Muros de nivelación :						-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740	151.200	2.425.248
31	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	25.200	444.276
32	72131601-006	Aislación asfaltica :						-
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850	27.720	1.277.892
33	72131601-005	Muros de elevación :						-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210	81.900	5.688.774
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790	84.420	7.119.983
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	20.160	846.720
34	72131601-005	Pilares :						-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000	252.000	756.000
35	72131601-007	Techo :						-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de Hº Aº Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000	189.000	22.680.000
36	72131601-008	Revoques :						-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	28.500	3.961.500	23.940	3.327.660
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135	31.500	1.584.135
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710	31.500	169.470
37	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590	31.500	2.826.810
38	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750	63.000	5.653.620
39	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150	18.900	1.056.510
40	72131601-010	Aberturas metálicas :						-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000	277.200	3.492.720
41	72131601-010	Aberturas de madera						-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000	1.512.000	1.512.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.008.000	1.008.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	850.000	1.700.000	756.000	1.512.000
42	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	15.120	613.872
43	72131601-012	Pinturas :						-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500	16.380	2.276.820
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500	100.800	302.400
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365	16.380	823.750
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580	21.420	305.878
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590	16.380	1.378.213
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000	18.900	2.268.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575	18.900	107.163
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	18.900	691.740
44	72102602-004	Vidrios dobles	M2	12,60	110.000	1.386.000	126.000	1.587.600
45	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						-
		a- Bocas	UN	11,00	72.500	797.500	63.000	693.000
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500	63.000	567.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500	63.000	567.000
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000	126.000	126.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000	214.200	214.200
46	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano						-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000	75.600	151.200
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000	94.500	756.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000	126.000	126.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000	365.400	1.096.200
47	72131601-011	Instalacion Sanitaria						-
		Agua corriente						-
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	189.000	378.000
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000	504.000	504.000
		Desague Cloacal						-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000	378.000	378.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	1.134.000	1.134.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000	189.000	189.000
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	226.800	453.600
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000	2.520.000	2.520.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000	50.400	302.400
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000	756.000	756.000
48	72102508-003	Revestimiento						-
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269	63.000	383.670
49	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.500	2.324.100	50.400	1.844.640
50	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610	1.638	156.822
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.963.674		104.262.848
						225.927.348		208.626.696

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Comparación de Precios- Construcción de Aulas, Baños Sexados y Cocina Comedor en los Distritos de Bella Vista y Edelira con fondos de FONACIDE

Lote N º 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA Nº 14.364 SANTA CLARA - BARRIO SANTA CLARA - DISTRITO DE BELLA VISTA.								
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS						Referencial	ARQ. FEDERICO D. FLEITAS	
Nº	Código de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra						
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.500	335.090	3.368	322.452
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895	4.139	396.268
2.	82101502-004	Cartel de obras						-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	650.000	650.000	632.975	632.975
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	827.730	827.730
3	72131601-003	Fundaciones						-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000	287.271	3.734.523
4.	72131601-004	Estructura de H° A°						-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.650.000	2.772.000	1.606.770	2.699.374
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500	1.606.770	3.036.795
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000	1.606.770	1.928.124
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000	1.606.770	674.843
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000	1.606.770	1.671.041
5.	72131601-005	Muros de nivelación :						-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740	139.740	2.241.430
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	31.649	557.972
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						-
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850	27.753	1.279.413
8.	72131601-005	Muros de elevación :						-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210	86.181	5.986.132
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790	91.050	7.679.157
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	17.042	715.764
9.	72131601-005	Pilares :						-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000	219.105	657.315
10.	72131601-007	Techo :						-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de HºAº Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000	207.906	24.948.720
11	72131601-008	Revoques :						-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	28.500	3.961.500	27.753	3.857.667
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135	30.675	1.542.646
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710	28.727	154.551
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590	27.753	2.490.554
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750	60.863	5.461.846
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150	18.015	1.007.039
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :						-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000	243.450	3.067.470
16	72131601-010	Aberturas de madera						-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000	1.314.630	1.314.630
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.119.870	1.119.870
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	850.000	1.700.000	827.730	1.655.460
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	18.015	731.409
18	72131601-012	Pinturas :						-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500	18.015	2.504.085
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500	91.050	273.150
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365	18.015	905.974
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580	22.884	326.784
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590	18.015	1.515.782
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000	22.884	2.746.080
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575	21.911	124.235
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	22.884	837.554
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	110.000	1.386.000	107.118	1.349.687
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						-
		a- Bocas de luz	UN	11,00	72.500	797.500	70.601	776.611
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500	70.601	635.409
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500	70.601	635.409
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000	1.217.250	1.217.250
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000	1.850.220	1.850.220
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano						-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000	102.249	204.498
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000	111.987	895.896
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000	121.725	121.725
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000	306.747	920.241
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria						-
		Agua corriente						-
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	243.450	486.900
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000	632.970	632.970
		Desague Cloacal						-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000	365.175	365.175
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	1.314.630	1.314.630
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000	228.843	228.843
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	243.450	486.900
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000	2.288.430	2.288.430
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000	48.690	292.140
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000	827.730	827.730
23	72102508-003	Revestimiento						-
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269	72.159	439.448
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.500	2.324.100	61.836	2.263.198
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610	1.461	139.876
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.963.674		110.000.000

Jefe de U.C.C.
GOBERNACION DE ITAPÚA

2.- SOLICITANTE: ESCUELA Nº 1.430 ACA CARAYA - BARRIO ACA CARAYA - DISTRITO DE BELLA VISTA

BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
26	72131601-002	Preparación de la obra						
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.500	335.090	3.368	322.452
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895	4.139	396.268
27	82101502-004	Cartel de obras						-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	650.000	650.000	632.975	632.975
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	827.730	827.730
28	72131601-003	Fundaciones						-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000	287.271	3.734.523
29	72131601-004	Estructura de H° A°						-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.650.000	2.772.000	1.606.770	2.699.374
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500	1.606.770	3.036.795
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000	1.606.770	1.928.124
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000	1.606.770	674.843
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000	1.606.770	1.671.041
30	72131601-005	Muros de nivelación :						-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740	139.740	2.241.430
31	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	31.649	557.972
32	72131601-006	Aislación asfaltica :						-
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850	27.753	1.279.413
33	72131601-005	Muros de elevación :						-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210	86.181	5.986.132
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790	91.050	7.679.157
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	17.042	715.764
34	72131601-005	Pilares :						-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000	219.105	657.315
35	72131601-007	Techo :						-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000	207.906	24.948.720
36	72131601-008	Revoques :						-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	28.500	3.961.500	27.753	3.857.667
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135	30.675	1.542.646
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710	28.727	154.551
37	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590	27.753	2.490.554
38	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750	60.863	5.461.846
39	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150	18.015	1.007.039
40	72131601-010	Aberturas metálicas :						-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000	243.450	3.067.470
41	72131601-010	Aberturas de madera						-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000	1.314.630	1.314.630
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000	1.119.870	1.119.870
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	850.000	1.700.000	827.730	1.655.460
42	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	18.015	731.409
43	72131601-012	Pinturas :						-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500	18.015	2.504.085
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500	91.050	273.150
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365	18.015	905.974
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580	22.884	326.784
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590	18.015	1.515.782
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000	22.884	2.746.080
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575	21.911	124.235
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	22.884	837.554
44	72102602-004	Vidrios dobles	M2	12,60	110.000	1.386.000	107.118	1.349.687
45	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						-
		a- Bocas	UN	11,00	72.500	797.500	70.601	776.611
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500	70.601	635.409
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500	70.601	635.409
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000	1.217.250	1.217.250
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000	1.850.220	1.850.220
46	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano						-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000	102.249	204.498
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000	111.987	895.896
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000	121.725	121.725
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000	306.747	920.241
47	72131601-011	Instalacion Sanitaria						-
		Agua corriente						-
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	243.450	486.900
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000	632.970	632.970
		Desague Cloacal						-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000	365.175	365.175
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	1.314.630	1.314.630
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000	228.843	228.843
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	243.450	486.900
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000	2.288.430	2.288.430
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000	48.690	292.140
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000	827.730	827.730
48	72102508-003	Revestimiento						-
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269	72.159	439.448
49	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.500	2.324.100	61.836	2.263.198
50	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610	1.461	139.876
		TOTAL COCINA-COMEDOR				**112.963.674**		**110.000.000**
						225.927.348		**220.000.001**

Dertis Fabian Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Comparación de Precios- Construcción de Aulas, Baños Sexados y Cocina Comedor en los Distritos de Bella Vista y Edelira con fondos de FONACIDE

Lote N ° 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA Nº 14.364 SANTA CLARA - BARRIO SANTA CLARA - DISTRITO DE BELLA VISTA.								
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS						Referencial	Metalurgica Nuñez	
Nº	Código de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra						
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.500	335.090	3.010	288.177
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895	3.655	349.930
2.	82101502-004	Cartel de obras						
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	650.000	650.000	559.000	559.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	731.000	731.000
3	72131601-003	Fundaciones						
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000	253.700	3.298.100
4.	72131601-004	Estructura de H° A°						
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.650.000	2.772.000	1.419.000	2.383.920
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500	1.419.000	2.681.910
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000	1.419.000	1.702.800
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000	1.419.000	595.980
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000	1.419.000	1.475.760
5.	72131601-005	Muros de nivelación :						
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740	123.410	1.979.496
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	27.950	492.759
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850	24.510	1.129.911
8.	72131601-005	Muros de elevación :						
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210	76.110	5.286.601
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790	80.410	6.781.779
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	15.050	632.100
9.	72131601-005	Pilares :						
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000	193.500	580.500
	72131601-007	Techo :						
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000	183.610	22.033.200
11	72131601-008	Revoques :						
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	28.500	3.961.500	24.510	3.406.890
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135	27.090	1.362.356
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710	25.370	136.491
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590	24.510	2.199.527
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750	53.750	4.823.525
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150	15.910	889.369
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :						
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000	215.000	2.709.000
16	72131601-010	Aberturas de madera						
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000	1.161.000	1.161.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000	989.000	989.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	850.000	1.700.000	731.000	1.462.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	15.910	645.946
18	72131601-012	Pinturas :						
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500	15.910	2.211.490
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500	80.410	241.230
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365	15.910	800.114
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580	20.210	288.599
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590	15.910	1.338.667
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000	20.210	2.425.200
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575	19.350	109.715
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	20.210	739.686
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	110.000	1.386.000	94.600	1.191.960
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						
		a- Bocas de luz	UN	11,00	72.500	797.500	62.350	685.850
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500	62.350	561.150
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500	62.350	561.150
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000	1.075.000	1.075.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000	1.634.000	1.634.000
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano						
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000	90.300	180.600
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000	98.900	791.200
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000	107.500	107.500
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000	270.900	812.700
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria						
		Agua corriente						
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	215.000	430.000
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000	559.000	559.000
		Desague Cloacal						
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000	322.500	322.500
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	1.161.000	1.161.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000	202.100	202.100
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	215.000	430.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000	2.021.000	2.021.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000	43.000	258.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000	731.000	731.000
23	72102508-003	Revestimiento						
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269	63.726	388.091
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.500	2.324.100	54.610	1.998.726
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610	1.290	123.505
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.963.674		97.148.760

Fabián Mendoza
Jefe de U.O.G.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

2.- SOLICITANTE:ESCUELA Nº 1.430 ACA CARAYA - BARRIO ACA CARAYA - DISTRITO DE BELLA VISTA								Metalurgica Nuñez	
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS									
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL		P. UNITARIO	P. TOTAL
26	72131601-002	Preparación de la obra							
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.500	335.090		3.010	288.177
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895		3.655	349.930
27	82101502-004	Cartel de obras							-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	650.000	650.000		559.000	559.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000		731.000	731.000
28	72131601-003	Fundaciones							-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000		253.700	3.298.100
29	72131601-004	Estructura de Hº Aº							-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.650.000	2.772.000		1.419.000	2.383.920
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500		1.419.000	2.681.910
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000		1.419.000	1.702.800
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000		1.419.000	595.980
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000		1.419.000	1.475.760
30	72131601-005	Muros de nivelación :							-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740		123.410	1.979.496
31	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975		27.950	492.759
32	72131601-006	Aislación asfaltica :							-
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850		24.510	1.129.911
33	72131601-005	Muros de elevación :							-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210		76.110	5.286.601
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790		80.410	6.781.779
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000		15.050	632.100
34	72131601-005	Pilares :							-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000		193.500	580.500
35	72131601-007	Techo :							-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de HºAº Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000		183.610	22.033.200
3	72131601-008	Revoques :							-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	28.500	3.961.500		24.510	3.406.890
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135		27.090	1.362.356
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710		25.370	136.491
37	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590		24.510	2.199.527
38	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750		53.750	4.823.525
39	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150		15.910	889.369
40	72131601-010	Aberturas metálicas :							-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000		215.000	2.709.000
41	72131601-010	Aberturas de madera							-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.350.000	1.350.000		1.161.000	1.161.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.150.000	1.150.000		989.000	989.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	850.000	1.700.000		731.000	1.462.000
42	72131601-008	Alfeizar de ventanas :							-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100		15.910	645.946
43	72131601-012	Pinturas :							-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500		15.910	2.211.490
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500		80.410	241.230
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365		15.910	800.114
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580		20.210	288.599
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590		15.910	1.338.667
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000		20.210	2.425.200
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575		19.350	109.715
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100		20.210	739.686
44	72102602-004	Vidrios dobles	M2	12,60	110.000	1.386.000		94.600	1.191.960
45	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano							-
		a- Bocas	UN	11,00	72.500	797.500		62.350	685.850
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500		62.350	561.150
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500		62.350	561.150
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000		1.075.000	1.075.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000		1.634.000	1.634.000
46	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano							-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000		90.300	180.600
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000		98.900	791.200
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000		107.500	107.500
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000		270.900	812.700
47	72131601-011	Instalacion Sanitaria							-
		Agua corriente							-
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000		215.000	430.000
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000		559.000	559.000
		Desague Cloacal							-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000		322.500	322.500
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000		1.161.000	1.161.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000		202.100	202.100
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000		215.000	430.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000		2.021.000	2.021.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000		43.000	258.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000		731.000	731.000
48	72102508-003	Revestimiento							-
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269		63.726	388.091
49	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24							-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.500	2.324.100		54.610	1.998.726
50	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610		1.290	123.505
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.963.674			97.148.760
						225.927.348			194.297.519

Jerlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
OBERNACIÓN DE ITAPÚA

Comparación de Precios- C[illegible]rucción de Aulas, Baños Sexados y Cocina Comedor en los Distritos de Bella [illegible] y Edelira con fondos de FONACIDE

Lote N ° 1

I.- SOLICITANTE:ESCUELA Nº 14.364 SANTA CLARA - BARRIO SANTA CLARA - DISTRITO DE BELLA VISTA.												
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS					DEM CONSTRUCCIONES		D.N S.R.L		ARQ. RODOLFO AYALA PELZER		NOVAVENG S.A	
Nº	Código de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD								
1.	72131601-002	Preparación de la obra										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	4.000	382.960	5.600	536.144	11.000	1.053.140	3.300	315.942
		b- Replanteo	M2	95,74	3.500	335.090	5.900	564.866	11.000	1.053.140	4.000	382.960
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	550.000	550.000	624.000	624.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	700.000	700.000	750.000	750.000	550.000	550.000	816.000	816.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	275.000	3.575.000	311.000	4.043.000	220.000	2.860.000	283.000	3.679.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-		-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.500.000	2.520.000	1.366.000	2.294.880	1.430.000	2.402.400	1.580.000	2.654.400
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.500.000	2.835.000	1.400.000	2.646.000	1.430.000	2.702.700	1.580.000	2.986.200
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.500.000	1.800.000	1.450.000	1.740.000	1.430.000	1.716.000	1.580.000	1.896.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.500.000	630.000	2.500.000	1.050.000	1.430.000	600.600	1.580.000	663.600
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.500.000	1.560.000	2.700.000	2.808.000	1.430.000	1.487.200	1.580.000	1.643.200
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	130.000	2.085.200	138.000	2.213.520	143.000	2.293.720	137.000	2.197.480
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	28.000	493.640	20.000	352.600	44.000	775.720	30.000	528.900
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-
		a- De paredes	M2	46,10	25.000	1.152.500	36.500	1.682.650	22.000	1.014.200	27.000	1.244.700
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	70.000	4.862.200	72.000	5.001.120	110.000	7.640.600	84.500	5.869.370
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	72.000	6.072.480	93.000	7.843.620	110.000	9.277.400	89.700	7.565.298
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	20.000	840.000	19.000	798.000	16.500	693.000	16.000	672.000
9.	72131601-005	Pilares :				-		-		-		-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	170.000	510.000	210.000	630.000	330.000	990.000	216.000	648.000
10.	72131601-007	Techo :				-		-		-		-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de H"A" Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	180.000	21.600.000	213.500	25.620.000	176.000	21.120.000	204.000	24.480.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	27.000	3.753.000	16.900	2.349.100	22.000	3.058.000	27.000	3.753.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	27.000	1.357.830	40.000	2.011.600	22.000	1.106.380	30.000	1.508.700
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	27.000	145.260	60.000	322.800	22.000	118.360	28.000	150.640
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	27.000	2.422.980	34.000	3.051.160	22.000	1.974.280	27.000	2.422.980
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	60.000	5.384.400	70.300	6.308.722	71.500	6.416.410	60.000	5.384.400
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	17.000	950.300	20.000	1.118.000	27.500	1.537.250	17.500	978.250
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				-		-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	230.000	2.898.000	250.000	3.150.000	220.000	2.772.000	240.000	3.024.000
16	72131601-010	Aberturas de madera				-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.200.000	1.200.000	1.150.000	1.150.000	1.430.000	1.430.000	1.296.000	1.296.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.000.000	1.000.000	820.000	820.000	990.000	990.000	1.104.000	1.104.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	900.000	1.800.000	630.000	1.260.000	770.000	1.540.000	816.000	1.632.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	15.000	609.000	12.500	507.500	16.500	669.900	17.000	690.200
18	72131601-012	Pinturas :				-		-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	22.000	3.058.000	8.200	1.139.800	22.000	3.058.000	17.000	2.363.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	80.000	240.000	20.000	60.000	110.000	330.000	89.000	267.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	22.000	1.106.380	8.200	412.378	22.000	1.106.380	17.000	854.930
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.000	328.440	22.000	314.160	22.000	314.160	22.000	314.160
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.000	1.514.520	10.550	887.677	22.000	1.851.080	17.000	1.430.380
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	18.000	2.160.000	20.000	2.400.000	22.000	2.640.000	22.000	2.640.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	18.000	102.060	17.000	96.390	22.000	124.740	21.000	119.070
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	15.000	549.000	20.000	732.000	22.000	805.200	22.000	805.200
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	90.000	1.134.000	110.000	1.386.000	110.000	1.386.000	105.000	1.323.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-		-		-		-
		a- Bocas de luz	UN	11,00	75.000	825.000	84.000	924.000	71.500	786.500	69.600	765.600
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	68.000	612.000	84.000	756.000	71.500	643.500	69.600	626.400
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	120.000	1.080.000	84.000	756.000	71.500	643.500	69.600	626.400
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	650.000	650.000	500.000	500.000	1.100.000	1.100.000	1.200.000	1.200.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.824.000	1.824.000
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-		-		-		-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	90.000	180.000	70.000	140.000	66.000	132.000	100.000	200.000

Jerlis [illegible]ián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	100.000	800.000	140.000	1.120.000	110.000	880.000	110.000	880.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	[illegible]	1,00	110.000	110.000	210.000	210.000	220.000	220.000	120.000	120.000
		d- Ventilador de techo de 56"	[illegible]	3,00	300.000	900.000	450.000	350.000	385.000	1.155.000	302.000	906.000
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-		-		-		-
		Agua corriente				-		-		-		-
		a- Bocas	UN	2,00	300.000	600.000	200.000	400.000	330.000	660.000	240.000	480.000
		b- Acometida	GL.	1,00	500.000	500.000	350.000	350.000	385.000	385.000	624.000	624.000
		Desague Cloacal				-		-		-		-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	300.000	300.000	400.000	400.000	385.000	385.000	360.000	360.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.320.000	1.320.000	1.296.000	1.296.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	250.000	250.000	80.000	80.000	165.000	165.000	225.000	225.000
		d- Bocas	UN	2,00	150.000	300.000	200.000	400.000	330.000	660.000	240.000	480.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.200.000	2.200.000	2.180.000	2.180.000	2.200.000	2.200.000	2.256.000	2.256.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	60.000	360.000	40.000	240.000	49.500	297.000	48.000	288.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	450.000	450.000	700.000	700.000	880.000	880.000	816.000	816.000
23	72102508-003	Revestimiento				-		-		-		-
		a- de azulejos	M2	6,09	60.000	365.400	70.000	426.300	66.000	401.940	71.000	432.390
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	45.000	1.647.000	70.000	2.562.000	66.000	2.415.600	60.000	2.196.000
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.100	105.314	4.000	382.960	5.500	526.570	1.400	134.036
		TOTAL COCINA-COMEDOR				98.901.954		107.578.947		109.514.570		107.663.786

2.- SOLICITANTE:ESCUELA Nº 1.430 ACA CARAYA - BARRIO ACA CARAYA - DISTRITO DE BELLA VISTA

BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS

					DEM CONSTRUCCIONES		D.N S.R.L		ARQ. RODOLFO AYALA PELZER		NOVAVENG S.A	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD								
26	72131601-002	Preparación de la obra										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	4.000	382.960	4.850	464.339	11.000	1.053.140	3.300	315.942
		b- Replanteo	M2	95,74	3.500	335.090	4.500	430.830	11.000	1.053.140	4.000	382.960
27	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	550.000	550.000	624.000	624.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	700.000	700.000	750.000	750.000	550.000	550.000	816.000	816.000
28	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	275.000	3.575.000	311.000	4.043.000	220.000	2.860.000	283.000	3.679.000
29	72131601-004	Estructura de Hº Aº				-		-		-		-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.500.000	2.520.000	1.366.000	2.294.880	1.430.000	2.402.400	1.580.000	2.654.400
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.500.000	2.835.000	1.400.000	2.646.000	1.430.000	2.702.700	1.580.000	2.986.200
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.500.000	1.800.000	1.400.000	1.680.000	1.430.000	1.716.000	1.580.000	1.896.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.500.000	630.000	2.500.000	1.050.000	1.430.000	600.600	1.580.000	663.600
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.500.000	1.560.000	2.600.000	2.704.000	1.430.000	1.487.200	1.580.000	1.643.200
30	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	130.000	2.085.200	138.000	2.213.520	143.000	2.293.720	137.000	2.197.480
31	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	28.000	493.640	84.000	1.480.920	44.000	775.720	31.000	546.530
32	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-
		a- De paredes	M2	46,10	25.000	1.152.500	38.000	1.751.800	22.000	1.014.200	27.000	1.244.700
33	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	70.000	4.862.200	74.000	5.140.040	110.000	7.640.600	84.000	5.834.640
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	72.000	6.072.480	93.000	7.843.620	110.000	9.277.400	89.000	7.506.260
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	20.000	840.000	19.000	798.000	16.500	693.000	16.000	672.000
34	72131601-005	Pilares :				-		-		-		-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	170.000	510.000	230.000	690.000	330.000	990.000	216.000	648.000
35	72131601-007	Techo :				-		-		-		-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta 2"x 6" y vigas de Hº Aº Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	180.000	21.600.000	220.000	26.400.000	165.000	19.800.000	204.000	24.480.000
36	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	27.000	3.753.000	16.000	2.224.000	22.000	3.058.000	27.000	3.753.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	27.000	1.357.830	40.000	2.011.600	22.000	1.106.380	30.000	1.508.700
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	27.000	145.260	60.000	322.800	22.000	118.360	28.000	150.640
37	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74	27.000	2.422.980	34.000	3.051.160	22.000	1.974.280	27.000	2.422.980
38	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	60.000	5.384.400	70.300	6.308.722	71.500	6.416.410	60.000	5.384.400
39	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	17.000	950.300	22.000	1.229.800	27.500	1.537.250	17.000	950.300
40	72131601-010	Aberturas metálicas :				-		-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	230.000	2.898.000	260.000	3.276.000	220.000	2.772.000	240.000	3.024.000
41	72131601-010	Aberturas de madera				-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.200.000	1.200.000	150.000	150.000	1.430.000	1.430.000	1.296.000	1.296.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.000.000	1.000.000	820.000	820.000	990.000	990.000	1.100.000	1.100.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	900.000	1.800.000	630.000	1.260.000	770.000	1.540.000	816.000	1.632.000
42	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	15.000	609.000	12.500	507.500	16.500	669.900	17.000	690.200

...nis Fabian Mendoza
Jefe de U.O.C.
...BERNACIÓN DE ITAPÚA

43	72131601-012	Pinturas :				-		-		-		-
		a- De paredes al latex	[illegible]	139,00	22.000	3.058.000	11.000	[illegible]529.000	22.000	3.058.000	17.000	2.363.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	[illegible]	3,00	80.000	240.000	20.000	[illegible] 60.000	110.000	330.000	89.000	267.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	22.000	1.106.380	15.000	754.350	22.000	1.106.380	17.000	854.930
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.000	328.440	22.000	314.160	22.000	314.160	22.000	314.160
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.000	1.514.520	13.000	1.093.820	22.000	1.851.080	17.000	1.430.380
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	18.000	2.160.000	20.000	2.400.000	22.000	2.640.000	22.500	2.700.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	18.000	102.060	15.000	85.050	22.000	124.740	21.000	119.070
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	15.000	549.000	20.000	732.000	22.000	805.200	22.000	805.200
44	72102602-004	Vidrios dobles	M2	12,60	90.000	1.134.000	110.000	1.386.000	110.000	1.386.000	105.000	1.323.000
45	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-		-		-		-
		a- Bocas	UN	11,00	75.000	825.000	84.000	924.000	71.500	786.500	69.600	765.600
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	68.000	612.000	84.000	756.000	71.500	643.500	69.600	626.400
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	120.000	1.080.000	84.000	756.000	71.500	643.500	69.600	626.400
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	650.000	650.000	500.000	500.000	1.100.000	1.100.000	1.200.000	1.200.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.824.000	1.824.000
46	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-		-		-		-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	90.000	180.000	70.000	140.000	66.000	132.000	100.800	201.600
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	100.000	800.000	140.000	1.120.000	110.000	880.000	110.400	883.200
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	110.000	110.000	210.000	210.000	220.000	220.000	120.000	120.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	300.000	900.000	450.000	1.350.000	385.000	1.155.000	302.400	907.200
47	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-		-		-		-
		Agua corriente				-		-		-		-
		a- Bocas	UN	2,00	300.000	600.000	200.000	400.000	330.000	660.000	240.000	480.000
		b- Acometida	GL.	1,00	500.000	500.000	350.000	350.000	385.000	385.000	624.000	624.000
		Desague Cloacal				-		-		-		-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	300.000	300.000	400.000	400.000	385.000	385.000	360.000	360.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	1.320.000	1.320.000	1.296.000	1.296.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	250.000	250.000	80.000	80.000	165.000	165.000	225.600	225.600
		d- Bocas	UN	2,00	150.000	300.000	200.000	400.000	330.000	660.000	240.000	480.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.200.000	2.200.000	2.180.000	2.180.000	2.200.000	2.200.000	2.256.000	2.256.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	60.000	360.000	40.000	240.000	49.500	297.000	48.000	288.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	450.000	450.000	700.000	700.000	880.000	880.000	816.000	816.000
48	72102508-003	Revestimiento				-		-		-		-
		a- de azulejos	M2	6,09	60.000	365.400	68.000	414.120	66.000	401.940	71.000	432.390
49	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	45.000	1.647.000	75.000	2.745.000	66.000	2.415.600	60.500	2.214.300
50	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1,100	105.314	4.000	382.960	5.500	526.570	1.400	134.036
		T O T A L COCINA-COMEDOR				98.901.954		109.594.991		108.194.570		107.640.598
						197.803.908		**217.173.938**		**217.709.140**		**215.304.384**

LOTE Nº 2

4.- SOLICITANTE: COLEGIO NACIONAL MADRE DEL PERPETUO SOCORRO - Km 72 - DISTRITO DE EDELIRA.-

					DEM CONSTRUCCIONES		D.N S.R.L		ARQ. RODOLFO AYALA PELZER		NOVAVENG S.A	
BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - SECRETARIA Y DIRECCION - UTILIZANDO VIGA DE HºAº												
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD								
1.	72131601-002	Preparación de la obra										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	225,00	4.000	900.000	5.600	1.260.000	11.000	2.475.000	3.300	742.500
		b- Replanteo	M2	225,00	3.500	787.500	5.900	1.327.500	11.000	2.475.000	4.000	900.000
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	500.000	500.000	502.000	502.000	550.000	550.000	816.000	816.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	700.000	700.000	780.000	780.000	550.000	550.000	816.000	816.000
3.	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	49,00	275.000	13.475.000	320.000	15.680.000	220.000	10.780.000	283.000	13.867.000
4.	72131601-004	Estructura de Hº Aº				-		-		-		-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	8,70	1.500.000	13.050.000	1.398.000	12.162.600	1.430.000	12.441.000	1.580.000	13.746.000
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	8,70	1.500.000	13.050.000	1.414.000	12.301.800	1.430.000	12.441.000	1.580.000	13.746.000
		c-Losa de Hº Aº sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	1,00	1.500.000	1.500.000	2.800.000	2.800.000	1.760.000	1.760.000	1.580.000	1.580.000
		d- Viga cumbrera de HºAº 0,20x0,45mts y dado de HºAº 0,20x0,60mts	M3	5,40	1.500.000	8.100.000	2.700.000	14.580.000	1.430.000	7.722.000	1.580.000	8.532.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,00	145.000	3.625.000	253.000	6.325.000	192.500	4.812.500	168.000	4.200.000
		b- De 0,30 cm.	M2	55,00	130.000	7.150.000	159.000	8.745.000	143.000	7.865.000	137.000	7.535.000
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	150.000	750.000	297.000	1.485.000	275.000	1.375.000	243.000	1.215.000
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	220,00	28.000	6.160.000	32.500	7.150.000	44.000	9.680.000	31.000	6.820.000
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-
		a- De paredes	M2	22,00	25.000	550.000	38.800	853.600	22.000	484.000	27.000	594.000
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar	M2	75,00	130.000	9.750.000	138.000	10.350.000	143.000	10.725.000	137.000	10.275.000
		b- De 0,15 m para revocar	M2	45,00	70.000	3.150.000	75.000	3.375.000	110.000	4.950.000	84.000	3.780.000
		c- De 0,30 m visto una caras de ladrillos comunes	M2	37,00	140.000	5.180.000	160.000	5.920.000	143.000	5.291.000	142.000	5.254.000

Jorge Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA