COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTES Nº 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 113 TIBURCIO BOGADO - DISTRITO DE CORONEL BOGADO.-

BLOQUE DE 4 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA H°A°					PEGASUS S.A		Ing.Juan Agustin Canatta		Construpar S.R.L	
N°	Codigo de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P.Unitario	P.Total	P.Unitario	P.Total
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	250,00	3.000	750.000	3.285	821.250	3.000	750.000
		b- Replanteo	M2	245,36	4.000	981.440	4.805	1.178.955	4.000	981.440
2	82101502-004	Cartel de Obra				-				-
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	750.000	750.000	1.975.709	1.975.709	700.000	700.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	750.000	750.000	781.469	781.469	900.000	900.000
3	72131601-003	Fundaciones				-				-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	27,92	290.000	8.096.800	313.536	8.753.925	293.000	8.180.560
4		Estructura de H° A° :				-				-
		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	9,10	1.800.000	16.380.000	1.843.542	16.776.232	1.600.000	14.560.000
		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,58	1.800.000	10.044.000	1.906.675	10.639.247	1.600.000	8.928.000
		Losa de H° A° sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.800.000	1.800.000	2.064.875	2.064.875	1.600.000	1.600.000
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts y Viga de H°A° 0,20x0,30mts en Galeria	M3	4,85	1.800.000	8.730.000	2.064.875	10.014.644	1.600.000	7.760.000
5	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,03	150.000	3.754.500	251.407	6.292.717	170.000	4.255.100
		b- De 0,30 cm.	M2	55,45	130.000	7.208.500	167.605	9.293.697	140.000	7.763.000
		c- De 0,60 cm.	M2	3,85	200.000	770.000	335.207	1.290.547	230.000	885.500
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	73,68	30.000	2.210.400	30.502	2.247.387	28.000	2.063.040
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	36,08	26.000	938.080	26.906	970.768	28.000	1.010.240
8	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes	M2	52,76	130.000	6.858.800	213.135	11.245.003	140.000	7.386.400
		a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	M2	79,41	130.000	10.323.300	167.605	13.309.513	137.000	10.879.170
		b- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	208,95	75.000	15.671.250	121.353	25.356.709	88.000	18.387.600
		c- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	12,50	66.000	825.000	97.093	1.213.663	83.000	1.037.500
		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	54,40	17.000	924.800	22.326	1.214.534	15.000	816.000
9	72131601-015	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	9,00	240.000	2.160.000	260.582	2.345.238	270.000	2.430.000
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 de 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	331,50	200.000	66.300.000	245.031	81.227.777	213.000	70.609.500
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	522,45	26.000	13.583.700	24.985	13.053.413	27.000	14.106.150
		b- De vigas cumbrera y galeria de H°A° una capa	M2	64,00	26.000	1.664.000	31.759	2.032.576	28.000	1.792.000
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	232,00	22.000	5.104.000	30.009	6.962.088	25.000	5.800.000
13	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	232,00	60.000	13.920.000	77.793	18.047.976	60.000	13.920.000
14	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	119,00	20.000	2.380.000	38.732	4.609.108	20.000	2.380.000
15	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.350.000	5.400.000	1.377.761	5.511.044	1.850.000	7.400.000
15	72131601-010	Aberturas metálicas :				-		-		-
		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	28,80	300.000	8.640.000	263.167	7.579.210	300.000	8.640.000
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86,40	22.000	1.900.800	20.836	1.800.230		-
17	72131601-012	Pinturas :				-		-	17.000	-
		a- De paredes al latex	M2	522,45	20.000	10.449.000	16.402	8.569.225	15.000	7.836.750
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	9,00	105.000	945.000	112.781	1.015.029	15.000	135.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y viga galeria al latex	M2	64,00	20.000	1.280.000	16.402	1.049.728	15.000	960.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	28,80	20.000	576.000	23.786	685.037	18.000	518.400
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	249,64	20.000	4.992.800	16.402	4.094.595	15.000	3.744.600

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL CAPIÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTES Nº 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 113 TIBURCIO BOGADO - DISTRITO DE CORONEL BOGADO.-

BLOQUE DE 4 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA H°A°					PEGASUS S.A		Ing.Juan Agustin Canatta		Construpar S.R.L	
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	331,50	20.000	6.630.000	14.480	4.800.120	18.000	5.967.000
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	20,16	20.000	403.200	14.480	291.917	18.000	362.880
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	89,00	20.000	1.780.000	19.027	1.693.403	18.000	1.602.000
18	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	28,80	240.000	6.912.000	132.173	3.806.582	110.000	3.168.000
19	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
		a- Instalación del tablero TG de 15 AG	Boc.	10,00	70.000	700.000	86.587	865.870	67.000	670.000
		b- Instalación de tableros de TS de 6 AG	Boc.	15,00	70.000	1.050.000	86.587	1.298.805	67.000	1.005.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	12,00	70.000	840.000	86.587	1.039.044	67.000	804.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	24,00	70.000	1.680.000	86.587	2.078.088	67.000	1.608.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	70.000	840.000	86.587	1.039.044	67.000	804.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24,00	70.000	1.680.000	86.587	2.078.088	67.000	1.608.000
20	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	16,00	100.000	1.600.000	205.944	3.295.104	110.000	1.760.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	8,00	100.000	800.000	103.314	826.512	70.000	560.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	600.000	600.000	590.304	590.304	500.000	500.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	5,00	300.000	1.500.000	354.181	1.770.905	300.000	1.500.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	4,00	240.000	960.000	295.151	1.180.604	130.000	520.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	330.000	2.640.000	640.411	5.123.288	330.000	2.640.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	40,00	30.000	1.200.000	32.350	1.294.000	34.000	1.360.000
		Registro eléctrico 40 x 30 x 70	Un.	2,00	160.000	320.000	190.117	380.234	100.000	200.000
22	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	4,00	480.000	1.920.000	1.535.031	6.140.124	500.000	2.000.000
23	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	89,00	60.000	5.340.000	49.765	4.429.085	60.000	5.340.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	150,00	900	135.000	2.395	359.250	1.000	150.000
TOTAL AULAS						**276.592.370**		**328.403.489**		**273.244.830**

Obs: Error aritmetico en el iteM 8,4 de la Empresa Construpar
La Empresa Aylen Construcciones presenta Error artimetico en la sumatoria total del lote Nº 1

GOBERNACION
Unidad Operativa de Contrataciones

Fabio J. Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACION DE ITAPÚA

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTES Nº 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 113 TIBURCIO BOGADO - DISTRITO DE CORONEL BOGADO.-

BLOQUE DE 4 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA H°A°					Aylen Construcciones		Fernando Caballero		Riveros Construcciones	
Nº	Codigo de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unitario	P.Total	P.Unitario	P.Total	P.Unitario	P.Total
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	250,00	3.063	765.750	3.500	875.000	3.000	750.000
		b- Replanteo	M2	245,36	3.719	912.494	4.250	1.042.780	3.600	883.296
2	82101502-004	Cartel de Obra				-		-		-
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	743.750	743.750	850.000	850.000	850.000	850.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	743.750	743.750	850.000	850.000	850.000	850.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	27,92	258.125	7.206.850	295.000	8.236.400	270.000	7.538.400
4		Estructura de H° A° :				-		-		-
		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	9,10	1.618.750	14.730.625	1.800.000	16.380.000	1.650.000	15.015.000
		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,58	1.618.750	9.032.625	1.800.000	10.044.000	1.650.000	9.207.000
		Losa de H° A° sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.618.750	1.618.750	1.850.000	1.850.000	1.650.000	1.650.000
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts y Viga de H°A° 0,20x0,30mts en Galeria	M3	4,85	1.618.750	7.850.938	1.850.000	8.972.500	1.650.000	8.002.500
5	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,03	153.339	3.838.075	175.000	4.380.250	155.000	3.879.650
		b- De 0,30 cm.	M2	55,45	125.563	6.962.468	143.500	7.957.075	135.000	7.485.750
		c- De 0,60 cm.	M2	3,85	221.813	853.980	253.500	975.975	200.000	770.000
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	73,68	28.438	2.095.312	32.500	2.394.600	28.000	2.063.040
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	36,08	28.438	1.026.043	32.500	1.172.600	30.000	1.082.400
8	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes	M2	52,76	129.938	6.855.529	140.000	7.386.400	130.000	6.858.800
		a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	M2	79,41	127.138	10.096.029	140.000	11.117.400	135.000	10.720.350
		b- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	208,95	81.813	17.094.826	88.000	18.387.600	75.000	15.671.250
		c- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	12,50	77.438	967.975	88.500	1.106.250	80.000	1.000.000
		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	54,40	15.313	833.027	17.500	952.000	17.500	952.000
9	72131601-015	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	9,00	249.375	2.244.375	285.000	2.565.000	260.000	2.340.000
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 de 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	331,50	223.825	74.197.988	220.000	72.930.000	195.000	64.642.500
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	522,45	28.438	14.857.433	30.000	15.673.500	30.000	15.673.500
		b- De vigas cumbrera y galeria de H°A° una capa	M2	64,00	29.313	1.876.032	33.500	2.144.000	30.000	1.920.000
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	232,00	24.938	5.785.616	28.500	6.612.000	25.000	5.800.000
13	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	232,00	59.938	13.905.616	65.000	15.080.000	55.000	12.760.000
14	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	119,00	19.688	2.342.872	22.500	2.677.500	18.000	2.142.000
15	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	507.500	2.030.000	1.580.000	6.320.000	1.250.000	5.000.000
15	72131601-010	Aberturas metálicas :				-		-		-
		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	28,80	288.750	8.316.000	300.000	8.640.000	300.000	8.640.000
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86,40	19.688	1.701.043	22.500	1.944.000	18.000	1.555.200

Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTES Nº 1

1.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 113 TIBURCIO BOGADO - DISTRITO DE CORONEL BOGADO.-

BLOQUE DE 4 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA HºAº					Aylen Construcciones		Fernando Caballero		Riveros Construcciones	
17	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	522,45	18.813	9.828.852	20.000	10.449.000	18.000	9.404.100
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	9,00	118.125	1.063.125	135.000	1.215.000	120.000	1.080.000
		c- De viga cumbrera de HºAº 0,20x0,45mts y viga galeria al latex	M2	64,00	20.563	1.316.032	23.500	1.504.000	20.000	1.280.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	28,80	20.563	592.214	23.500	676.800	20.000	576.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	249,64	18.813	4.696.477	20.000	4.992.800	20.000	4.992.800
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	331,50	20.563	6.816.635	21.000	6.961.500	20.000	6.630.000
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	20,16	19.688	396.910	22.500	453.600	20.000	403.200
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	89,00	20.563	1.830.107	23.500	2.091.500	20.000	1.780.000
18	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	28,80	103.688	2.986.214	118.500	3.412.800	118.500	3.412.800
19	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
		a- Instalación del tablero TG de 15 AG	Boc.	10,00	63.438	634.380	72.500	725.000	68.000	680.000
		b- Instalación de tableros de TS de 6 AG	Boc.	15,00	63.438	951.570	72.500	1.087.500	68.000	1.020.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	12,00	63.438	761.256	72.500	870.000	68.000	816.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	24,00	63.438	1.522.512	72.500	1.740.000	68.000	1.632.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	63.438	761.256	72.500	870.000	68.000	816.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24,00	63.438	1.522.512	72.500	1.740.000	68.000	1.632.000
20	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	16,00	109.375	1.750.000	125.000	2.000.000	120.000	1.920.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	8,00	100.625	805.000	115.000	920.000	115.000	920.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	577.500	577.500	660.000	660.000	660.000	660.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	5,00	306.250	1.531.250	350.000	1.750.000	350.000	1.750.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	4,00	249.375	997.500	285.000	1.140.000	285.000	1.140.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	336.875	2.695.000	385.000	3.080.000	385.000	3.080.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	40,00	33.688	1.347.520	38.500	1.540.000	38.500	1.540.000
		Registro eléctrico 40 x 30 x 70	Un.	2,00	170.625	341.250	195.000	390.000	195.000	390.000
22	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	4,00	48.125	192.500	550.000	2.200.000	480.000	1.920.000
23	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	89,00	59.938	5.334.482	68.500	6.096.500	62.000	5.518.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	150,00	1.000	150.000	1.100	165.000	8.500	1.275.000
		TOTAL AULAS				**272.887.825**		298.247.830		271.970.536

Obs: Error aritmetico en el iteM 8,4 de la Empresa Construpar
La Empresa Aylen Construcciones presenta Error artimetico en la sumatoria total del lote Nº 1

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTE Nº 2

2.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 197 JOSE GERVACIO ARTIGAS- DISTRITO DE General ARTIGAS

BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS					AB Construcciones		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		PEGASUS S.A.	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	3.101	296.890	3.285	314.506	3.000	287.220
		b- Replanteo	M2	95,74	3.035	290.571	4.805	460.031	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	763.919	763.919	1.975.709	1.975.709	580.000	580.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	483.089	483.089	781.469	781.469	800.000	800.000
3	7213601-003	Fundaciones				-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	294.359	3.826.667	313.536	4.075.968	290.000	3.770.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.718.969	2.887.868	1.843.542	3.097.151	1.600.000	2.688.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.889.543	3.571.236	1.843.542	3.484.294	1.600.000	3.024.000
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.613.230	1.935.876	1.879.804	2.255.765	1.600.000	1.920.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.889.543	793.608	1.906.675	800.804	1.600.000	672.000
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.889.543	1.965.125	1.906.675	1.982.942	1.600.000	1.664.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	151.289	2.426.676	167.605	2.688.384	130.000	2.085.200
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	30.502	537.750	30.000	528.900
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	46,10	23.282	1.073.300	26.906	1.240.367	22.000	1.014.200
8.	72131601-006	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	82.836	5.753.789	97.093	6.744.080	75.000	5.209.500
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	87.043	7.341.207	121.353	10.234.912	80.000	6.747.200
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	25.739	1.081.038	22.326	937.692	15.000	630.000
9.	72131601-015	Pilares :				-		-		-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para correder	UN	3,00	225.000	675.000	260.582	781.746	180.000	540.000
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	201.771	24.212.520	245.031	29.403.720	200.000	24.000.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	29.366	4.081.874	24.985	3.472.915	22.000	3.058.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	29.378	1.477.420	31.759	1.597.160	26.000	1.307.540
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.378	158.054	31.759	170.863	26.000	139.880
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	89,74	27.638	2.480.234	30.009	2.693.008	22.000	1.974.280
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	64.505	5.788.679	77.973	6.997.297	60.000	5.384.400
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	20.457	1.143.546	38.732	2.165.119	18.000	1.006.200
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	255.263	3.216.314	263.167	3.315.904	250.000	3.150.000
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	1.240.572	1.240.572	1.377.761	1.377.761	1.250.000	1.250.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.057.422	1.057.422	1.353.130	1.353.130	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	1.033.002	2.066.004	1.025.710	2.051.420	800.000	1.600.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	24.985	1.014.391	18.000	730.800
18	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	19.958	2.774.162	16.402	2.279.878	18.000	2.502.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	19.958	59.874	112.781	338.343	80.000	240.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	19.958	1.003.688	16.402	824.857	18.000	905.220
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	24.574	350.917	23.786	339.664	20.000	285.600
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	19.958	1.679.266	16.402	1.380.064	18.000	1.514.520
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	22.400	2.688.000	14.480	1.737.600	20.000	2.400.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.400	127.008	14.480	82.102	20.000	113.400
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	12.235	447.801	19.027	696.388	20.000	732.000

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTE Nº 2

2.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 197 JOSE GERVACIO ARTIGAS- DISTRITO DE General ARTIGAS

		BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS			AB Construcciones		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		PEGASUS S.A.	
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	118.584	1.494.158	131.173	1.652.780	100.000	1.260.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-		-		-
		a- Bocas de luz	UN	11,00	154.482	1.699.302	86.587	952.457	70.000	770.000
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	154.482	1.390.338	86.587	779.283	70.000	630.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	154.842	1.393.578	86.587	779.283	70.000	630.000
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	532.381	532.381	1.180.608	1.180.608	1.100.000	1.100.000
		e- Acometida	UN	1,00	446.911	446.911	1.617.500	1.617.500	1.700.000	1.700.000
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-		-		-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	91.002	182.004	103.314	206.628	100.000	200.000
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	100.159	801.272	151.208	1.209.664	100.000	800.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	113.590	113.590	205.944	205.944	110.000	110.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	431.050	1.293.150	640.411	1.921.233	300.000	900.000
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-		-		-
		Agua corriente				-		-		-
		a- Bocas	UN	2,00	202.723	405.446	223.493	446.986	220.000	440.000
		b- Acometida	GL.	1,00	475.410	475.410	601.647	601.647	600.000	600.000
		Desague Cloacal				-		-		-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	380.172	380.172	488.248	488.248	330.000	330.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.088.437	1.088.437	1.671.171	1.671.171	1.200.000	1.200.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	46.009	46.009	184.424	184.424	220.000	220.000
		d- Bocas	UN	2,00	265.625	531.250	223.493	446.986	200.000	400.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.278.057	2.278.057	2.317.300	2.317.300	2.200.000	2.200.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	96.192	577.152	30.945	185.670	45.000	270.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	880.378	880.378	964.099	964.099	800.000	800.000
23	72102508-003	Revestimiento				-		-		-
		a- de azulejos	M2	6,09	78.487	477.986	71.005	432.420	70.000	426.300
24	72131603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	63.248	2.314.877	49.765	1.821.399	60.000	2.196.000
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.484	142.078	2.395	229.297	1.300	124.462
		TOTAL COCINA-COMEDOR				111.487.223		125.980.180		103.243.782

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTE Nº 2

2.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 197 JOSE GERVACIO ARTIGAS- DISTRITO DE General ARTIGAS

BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS					AYLEN CONSTRUCCIONES		Ing. Nelson Silva	
Nº		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	3.063		2.940	281.476
		b- Replanteo	M2	95,74	3.719		3.570	341.792
2.	82101502-004	Cartel de obras						-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	568.750		546.000	546.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	743.750		714.000	714.000
3	7213601-003	Fundaciones						-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00			247.800	3.221.400
4.	72131601-004	Estructura de Hº Aº						-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	1,68			1.386.000	2.328.480
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89			1.386.000	2.619.540
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20			1.386.000	1.663.200
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42			1.386.000	582.120
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04			1.386.000	1.441.440
5.	72131601-005	Muros de nivelación :						-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04			120.540	1.933.462
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63			27.300	481.299
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						-
		a- De paredes	M2	46,10			23.940	1.103.634
8.	72131601-006	Muros de elevación :						-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46			74.340	5.163.656
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34			78.540	6.624.064
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00			14.700	617.400
9.	72131601-015	Pilares :						-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00			189.000	567.000
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 HºAº Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00			179.340	21.520.800
11	72131601-008	Revoques :						-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00			23.940	3.327.660
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29			26.460	1.330.673
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38			24.780	133.316
12.	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74			23.940	2.148.376
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74			52.500	4.711.350
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90			15.540	868.686
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :						-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60			210.000	2.646.000
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			1.134.000	1.134.000
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00			966.000	966.000
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00			714.000	1.428.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :			PRESENTO MAL SU OFERTA			-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60			15.540	630.924
18	72131601-012	Pinturas :						-
		a- De paredes al latex	M2	139,00			15.540	2.160.060
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00			78.540	235.620
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29			15.540	781.507
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28			19.740	281.887
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14			15.540	1.307.536
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00			19.740	2.368.800
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67			18.900	107.163
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60			19.740	722.484

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTE Nº 2

2.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 197 JOSE GERVACIO ARTIGAS- DISTRITO DE General ARTIGAS

		BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS			AYLEN CONSTRUCCIONES	Ing. Nelson Silva	
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60		92.400	1.164.240
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano					-
		a- Bocas de luz	UN	11,00		60.900	669.900
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00		60.900	548.100
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00		60.900	548.100
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00		1.050.000	1.050.000
		e- Acometida	UN	1,00		1.596.000	1.596.000
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano					-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00		88.200	176.400
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00		96.600	772.800
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00		105.000	105.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00		264.600	793.800
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria					-
		Agua corriente					-
		a- Bocas	UN	2,00		210.000	420.000
		b- Acometida	GL.	1,00		546.000	546.000
		Desague Cloacal					-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00		315.000	315.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00		1.134.000	1.134.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00		197.400	197.400
		d- Bocas	UN	2,00		210.000	420.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00		1.974.000	1.974.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00		42.000	252.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00		714.000	714.000
23	72102508-003	Revestimiento					-
		a- de azulejos	M2	6,09		62.244	379.066
24	72131603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24					-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60		53.340	1.952.244
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74		1.260	120.632
		TOTAL COCINA-COMEDOR					94.889.486

Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACION DE PRECIOS - LOTE Nº 3

ESCUELAS BENEFICIADAS CON FONDOS DE FONACIDE

3.- SOLICITANTE:ESCUELA BASICA Nº 2036 PEDRO JUAN CABALLERO - DISTRITO DE General ARTIGAS					ING. NELSON SILVA		PEGASUS S.A.		Aylen Construcciones		AB Construcciones		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA	
BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 10,90 X 8,60 MTS- UTILIZANDO VIGA DE HºAº C/ TEJAS							Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD										
1.	72131601-002	Preparación de la obra												
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	95,74	2.940	281.476	3.000	287.220	3.063	293.252	3.101	296.890	3.285	314.506
		b- Replanteo	M2	95,74	3.570	341.792	4.000	382.960	3.719	356.057	3.035	290.571	4.805	460.031
2.	82101502-004	Cartel de obras				-				0		0		0
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	546.000	546.000	600.000	600.000	568.750	568.750	763.919	763.919	1.975.709	1.975.709
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	714.000	714.000	800.000	800.000	743.750	743.750	483.089	483.089	781.469	781.469
3	72131601-003	Fundaciones				-				0		0		0
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	247.800	3.221.400	290.000	3.770.000	258.125	3.355.625	294.359	3.826.667	313.536	4.075.968
4.	72131601-004	Estructura de Hº Aº				-				0		0		0
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	1,68	1.386.000	2.328.480	1.600.000	2.688.000	1.443.750	2.425.500	1.718.969	2.887.868	1.843.542	3.097.151
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.386.000	2.619.540	1.600.000	3.024.000	1.443.750	2.728.688	1.889.543	3.571.236	1.906.675	3.603.616
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.386.000	1.663.200	1.600.000	1.920.000	1.443.750	1.732.500	1.613.230	1.935.876	1.879.804	2.255.765
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.386.000	582.120	1.600.000	672.000	1.443.750	606.375	1.889.543	793.608	1.906.675	800.804
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.386.000	1.441.440	1.600.000	1.664.000	125.563	130.586	1.889.543	1.965.125	1.906.675	1.982.942
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-				0		0		0
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	120.540	1.933.462	130.000	2.085.200	28.438	456.146	151.289	2.426.676	167.605	2.688.384
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	27.300	481.299	30.000	528.900	24.938	439.657	32.500	572.975	30.502	537.750
7.	72131601-002	Aislación asfaltica :				-				0		0		0
		a- De paredes	M2	46,10	23.940	1.103.634	22.000	1.014.200		0	23.282	1.073.300	26.906	1.240.367
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-				0		0		0
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	74.340	5.163.656	75.000	5.209.500	81,813	5.682.731	82.836	5.753.789	97.093	6.744.080
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	78.540	6.624.064	80.000	6.747.200	15,313	1.291.498	87.043	7.341.207	121.353	10.234.912
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	14.700	617.400	15.000	630.000	196.875	8.268.750	25.739	1.081.038	22.326	937.692
9.	72131601-015	Pilares :				-				0		0		0
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	189.000	567.000	180.000	540.000		0	225.000	675.000	260.582	781.746
10.	72131601-007	Techo :				-				0		0		0
		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	179.340	21.520.800	200.000	24.000.000	186.813	22.417.560	201.771	24.212.520	245.031	29.403.720
11	72131601-008	Revoques :				-				0		0		0
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	139,00	23.940	3.327.660	22.000	3.058.000	24.938	3.466.382	29.366	4.081.874	24.985	3.472.915
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	26.460	1.330.673	26.000	1.307.540	27.563	1.386.143	29.378	1.477.420	31.759	1.597.160
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	24.780	133.316	26.000	139.880	25.813	138.874	29.378	158.054	31.759	170.863
12.	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74	23.940	2.148.376	22.000	1.974.280	24.938	2.237.936	27.638	2.480.234	30.009	2.693.008
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	52.500	4.711.350	60.000	5.384.400	54.688	4.907.701	64.505	5.788.679	77.793	6.981.144
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	15.540	868.686	18.000	1.006.200	16.188	904.909	20.457	1.143.546	38.732	2.165.119
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :				-				0		0		0
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	210.000	2.646.000	250.000	3.150.000		0	255.263	3.216.314	263.167	3.315.904
16	72131601-010	Aberturas de madera				-			1.181.250	0	4.363.998	0		0
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	1.134.000	1.134.000	1.250.000	1.250.000	1.006.250	1.006.250	1.240.572	1.240.572	1.377.761	1.377.761
		b- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN.	1,00	966.000	966.000	1.050.000	1.050.000	743.750	743.750	1.057.422	1.057.422	1.353.130	1.353.130
		c- Puerta placa con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes	UN	2,00	714.000	1.428.000	800.000	1.600.000	16.188	32.376	1.033.002	2.066.004	1.025.710	2.051.420
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-				0		0		0
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	15.540	630.924	18.000	730.800		0	18.500	751.100	20.836	845.942

Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACION DE PRECIOS - LOTE Nº 3

ESCUELAS BENEFICIADAS CON FONDOS DE FONACIDE

3.- SOLICITANTE:ESCUELA BASICA Nº 2036 PEDRO JUAN CABALLERO - DISTRITO DE General ARTIGAS					ING. NELSON SILVA		PEGASUS S.A.		Aylen Construcciones		AB Construcciones		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA	
18	72131601-012	Pinturas :				-			16.188	0		0		0
		a- De paredes al latex	M2	139,00	15.540	2.160.060	18.000	2.502.000	81.813	11.372.007	19.958	2.774.162	16.402	2.279.878
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	78.540	235.620	80.000	240.000	16.188	48.564	19.958	59.874	112.781	338.343
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	15.540	781.507	18.000	905.220	20.563	1.034.113	19.958	1.003.688	16.402	824.857
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	19.740	281.887	20.000	285.600	16.188	231.165	24.574	350.917	23.786	339.664
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	15.540	1.307.536	18.000	1.514.520	20.563	1.730.171	19.958	1.679.266	16.402	1.380.064
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	19.740	2.368.800	20.000	2.400.000	19.688	2.362.560	22.400	2.688.000	14.480	1.737.600
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	18.900	107.163	20.000	113.400	20.563	116.592	22.400	127.008	14.480	82.102
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	19.740	722.484	20.000	732.000	96.250	3.522.750	12.235	447.801	19.027	696.388
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	92.400	1.164.240	100.000	1.260.000		0	118.584	1.494.158	132.173	1.665.380
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-			63.438	0		0		0
		a- Bocas de luz	UN	11,00	60.900	669.900	70.000	770.000	63.438	697.818	154.482	1.699.302	86.587	952.457
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	60.900	548.100	70.000	630.000	63.438	570.942	154.482	1.390.338	86.587	779.283
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	60.900	548.100	70.000	630.000	1.093.750	9.843.750	154.482	1.390.338	86.587	779.283
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.050.000	1.050.000	1.200.000	1.200.000	1.662.500	1.662.500	532.381	532.381	1.180.608	1.180.608
		e- Acometida	UN	1,00	1.596.000	1.596.000	1.750.000	1.750.000		0	446.911	446.911	1.617.500	1.617.500
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-			91.875	0		0		0
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	88.200	176.400	100.000	200.000	100.625	201.250	91.002	182.004	103.314	206.628
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	96.600	772.800	100.000	800.000	109.375	875.000	100.159	801.272	151.208	1.209.664
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	105.000	105.000	110.000	110.000	275.625	275.625	113.590	113.590	205.944	205.944
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	264.600	793.800	300.000	900.000		0	431.050	1.293.150	640.411	1.921.233
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-				0		0		0
		Agua corriente				-			218.750	0		0		0
		a- Bocas	UN	2,00	210.000	420.000	200.000	400.000	568.750	1.137.500	202.723	405.446	223.493	446.986
		b- Acometida	GL.	1,00	546.000	546.000	600.000	600.000	328.125	328.125	475.410	475.410	601.647	601.647
		Desague Cloacal				-						0		0
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	315.000	315.000	300.000	300.000	1.181.250	1.181.250	380.172	380.172	488.248	488.248
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.134.000	1.134.000	1.250.000	1.250.000	205.625	205.625	1.088.437	1.088.437	1.671.171	1.671.171
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	197.400	197.400	200.000	200.000	218.750	218.750	46.009	46.009	184.424	184.424
		d- Bocas	UN	2,00	210.000	420.000	200.000	400.000	2.056.250	4.112.500	265.625	531.250	223.493	446.986
		e- Pozo ciego	Un	1,00	1.974.000	1.974.000	2.250.000	2.250.000	43.750	43.750	2.278.057	2.278.057	2.317.300	2.317.300
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	42.000	252.000	45.000	270.000	743.750	4.462.500	96.192	577.152	30.945	185.670
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	714.000	714.000	800.000	800.000	64.838	64.838	880.378	880.378	964.099	964.099
23	72102508-003	Revestimiento				-						0		0
		a- de azulejos	M2	6,09	62.244	379.066	70.000	426.300	55.563	338.379	78.487	477.986	71.005	432.420
24	72102603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-						0		0
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	36,60	53.340	1.952.244	60.000	2.196.000	1.313	48.056	63.248	2.314.877	49.765	1.821.399
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.260	120.632	1.300	124.462	3.063	293.252	1.484	142.078	2.395	229.297
		TOTAL COCINA-COMEDOR				94.889.486		103.373.782		113.301.076		111.483.983		125.927.499
												983.730		

GOBERNACION DEPARTAMENTAL
Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACION DE PRECIOS - LOTE Nº 4

ESCUELAS BENEFICIADAS CON FONDOS DE FONACIDE

4.- SOLICITANTE: ESCUELA BCA. Nº 1508 Mcal. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA - DISTRITO DE JOSE LEANDRO OVIEDO.-

BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS

SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES					RIVEROS CONSTRUCCIONES		ING. AGUSTIN CANATTA		PEGASUS S.A.	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.500	94.850	3.285	89.024	3.000	81.300
		b- Replanteo	M2	27,10	4.500	121.950	4.805	130.216	4.000	108.400
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	295.000	2.950.000		-	290.000	2.900.000
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº :				-		-		-
		a- Encadenados de Hº Aº	M3	2,70	1.650.000	4.455.000	1.843.542	4.977.563	1.600.000	4.320.000
4	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-
		a- De 0,30 cm.	M2	18,20	143.500	2.611.700	167.605	3.050.411	130.000	2.366.000
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	32.500	411.125	30.502	385.850	30.000	379.500
6	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	5,30	28.500	151.050	26.906	142.602	22.000	116.600
7	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,15 para revocar	M2	55,00	88.500	4.867.500	97.093	5.340.115	75.000	4.125.000
		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	93.500	4.488.000	121.353	5.824.944	80.000	3.840.000
		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	17.500	199.500	22.326	254.516	15.000	171.000
8	72131601-007	Techo :				-		-		-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta de 2"x 6" y vigas de HºAº Pend.45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	43,00	200.000	8.600.000	245.031	10.536.333	200.000	8.600.000
9	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.500	4.617.000	24.985	4.047.570	224.000	36.288.000
10	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	28.500	627.000	30.009	660.198	22.000	484.000
11	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	62.500	1.375.000	77.793	1.711.446	60.000	1.320.000
12	72131601-009	Zocalo calcareo	ML.	2,60	18.500	48.100	30.009	78.023	17.000	44.200
13	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	UN.	3,00	1.150.000	3.450.000	1.353.130	4.059.390	1.050.000	3.150.000
		b- Puerta placa tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN.	5,00	650.000	3.250.000	570.655	2.853.275	600.000	3.000.000
14	70131601-010	Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	250.000	840.000	263.167	884.241	230.000	772.800
15	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	18.500	129.500	20.836	145.852	17.000	119.000
16	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	18.500	1.221.000	16.402	1.082.532	18.000	1.188.000
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	22.500	227.250	14.480	146.248	20.000	202.000
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	23.500	78.960	23.786	79.921	20.000	67.200
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	18.500	888.000	16.402	787.296	18.000	864.000
		e- De maderamen de techo y machimbre con barniz	M2	43,00	23.500	1.010.500	14.480	622.640	20.000	860.000
		f- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	Ml.	24,50	23.500	575.750	19.027	466.162	20.000	490.000
17	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	24,50	28.500	698.250	49.765	1.219.243	55.000	1.347.500
18	72102508-003	Revestimientos :				-		-		-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	74.100	7.224.750	71.005	6.922.988	70.000	6.825.000

19	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	3,36	93.500	314.160	132.173	444.101	90.000	302.400
20	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-
		a- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Boc.	9	72.500	652.500	86.587	779.283	70.000	630.000
		b- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	ML	20	72.500	1.450.000	86.587	1.731.740	70.000	1.400.000
		c- Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	11	26.500	291.500	21.647	238.117	25.000	275.000
		d- Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	2	72.500	145.000	86.587	173.174	70.000	140.000
		e- Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4	72.500	290.000	86.587	346.348	70.000	280.000
21	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	11	105.000	1.155.000	103.314	1.136.454	100.000	1.100.000
		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	460.000	460.000	590.304	590.304	400.000	400.000
		c- Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1	185.000	185.000	173.174	173.174	160.000	160.000
22	72131601-011	Instalación sanitaria :				-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000	4.402.192	4.402.192	4.200.000	4.200.000
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	1.850.000	1.850.000	2.506.757	2.506.757	1.500.000	1.500.000
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.317.300	2.317.300	2.200.000	2.200.000
23	721316001-013	Limpieza final	M2	27,00	1.500	40.500	2.395	64.665	1.300	35.100
		TOTAL BAÑOS SEXADOS				69.045.395		71.402.207		96.652.000

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTE Nº 5

5.- SOLICITANTE:Escuela Basica Nº 2018 Doña Martina Castillo de Peña - DISTRITO DE General DELGADO							ING. Nelson Silva		Agustin Canatta		PEGASUS S.A.	
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	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	2.940	281.476	3.285	314.506	3.000	287.220
		b- Replanteo	M2	95,74	4.250	406.895	3.570	341.792	4.805	460.031	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	650.000	650.000	546.000	546.000	1.975.709	1.975.709	600.000	600.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	714.000	714.000	781.469	781.469	800.000	800.000
3	7213601-003	Fundaciones						-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	13,00	295.000	3.835.000	247.800	3.221.400	313.536	4.075.968	290.000	3.770.000
4.	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	1.386.000	2.328.480	1.843.542	3.097.151	1.600.000	2.688.000
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	1,89	1.650.000	3.118.500	1.386.000	2.619.540	1.906.675	3.603.616	1.600.000	3.024.000
		c-Zapata Pilares de HºAº	M3	1,20	1.650.000	1.980.000	1.386.000	1.663.200	1.879.804	2.255.765	1.600.000	1.920.000
		d-Vigas de galeria de HºAº	M3	0,42	1.650.000	693.000	1.386.000	582.120	1.906.675	800.804	1.600.000	672.000
		e- Viga cumbrera de HºAº	M3	1,04	1.650.000	1.716.000	1.386.000	1.441.440	1.906.675	1.982.942	1.600.000	1.664.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación :						-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	16,04	143.500	2.301.740	120.540	1.933.462	167.605	2.688.384	130.000	2.085.200
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	17,63	32.500	572.975	27.300	481.299	30.502	537.750	30.000	528.900
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						-		-		-
		a- De paredes	M2	46,10	28.500	1.313.850	23.940	1.103.634	26.906	1.240.367	24.000	1.106.400
8.	72131601-006	Muros de elevación :						-		-		-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar	M2	69,46	88.500	6.147.210	74.340	5.163.656	97.093	6.744.080	78.000	5.417.880
		b- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	84,34	93.500	7.885.790	78.540	6.624.064	121.353	10.234.912	80.000	6.747.200
		c- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	14.700	617.400	22.326	937.692	15.000	630.000
9.	72131601-015	Pilares :						-		-		-
		b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	UN	3,00	225.000	675.000	189.000	567.000	260.582	781.746	200.000	600.000
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 HºAº Pend.45%. c/ membrana de espuma termoplastica aluminizada de 5 mm	M2	120,00	213.500	25.620.000	179.340	21.520.800	245.031	29.403.720	200.000	24.000.000
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	24.985	3.472.915	24.000	3.336.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	M2	50,29	31.500	1.584.135	26.460	1.330.673	31.759	1.597.160	24.000	1.206.960
		c- de pilares de HºAº	M2	5,38	29.500	158.710	24.780	133.316	31.759	170.863	24.000	129.120
12.	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	89,74	28.500	2.557.590	23.940	2.148.376	30.009	2.693.008	22.000	1.974.280
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	89,74	62.500	5.608.750	52.500	4.711.350	77.793	6.981.144	60.000	5.384.400
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	55,90	18.500	1.034.150	15.540	868.686	38.732	2.165.119	18.000	1.006.200
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :						-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	12,60	250.000	3.150.000	210.000	2.646.000	263.167	3.315.904	230.000	2.898.000
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	1.134.000	1.134.000	1.377.761	1.377.761	1.250.000	1.250.000
		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	966.000	966.000	1.353.130	1.353.130	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	850.000	1.700.000	714.000	1.428.000	1.025.710	2.051.420	800.000	1.600.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	40,60	18.500	751.100	15.540	630.924	20.836	845.942	18.000	730.800

18	72131601-012	Pinturas :						-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	139,00	18.500	2.571.500	15.540	2.160.060	16.402	2.279.878	18.000	2.502.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	3,00	93.500	280.500	78.540	235.620	112.781	338.343	80.000	240.000
		b- De vigas cumbrera, galeria y encadenado al latex	M2	50,29	18.500	930.365	15.540	781.507	31.759	1.597.160	18.000	905.220
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	14,28	23.500	335.580	19.740	281.887	23.786	339.664	20.000	285.600
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	84,14	18.500	1.556.590	15.540	1.307.536	16.402	1.380.064	18.000	1.514.520
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	120,00	23.500	2.820.000	19.740	2.368.800	14.480	1.737.600	20.000	2.400.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	5,67	22.500	127.575	18.900	107.163	14.480	82.102	20.000	113.400
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	19.740	722.484	19.027	696.388	20.000	732.000
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	M2	12,60	110.000	1.386.000	92.400	1.164.240	132.173	1.665.380	100.000	1.260.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						-		-		-
		a- Bocas de luz	UN	11,00	72.500	797.500	60.900	669.900	86.587	952.457	70.000	770.000
		b- Boca de tomas comunes	UN	9,00	72.500	652.500	60.900	548.100	86.587	779.283	70.000	630.000
		c- Boca Ventilador de techo	UN	9,00	72.500	652.500	60.900	548.100	86.587	779.283	70.000	630.000
		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	UN	1,00	1.250.000	1.250.000	1.050.000	1.050.000	1.180.608	1.180.608	1.100.000	1.100.000
		e- Acometida	UN	1,00	1.900.000	1.900.000	1.596.000	1.596.000	1.617.500	1.617.500	1.700.000	1.700.000
21	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano						-		-		-
		a- Fluorescentes 1x40 comun	UN	2,00	105.000	210.000	88.200	176.400	103.314	206.628	100.000	200.000
		b- Fluorescentes 2x40 comun	UN	8,00	115.000	920.000	96.600	772.800	151.208	1.209.664	100.000	800.000
		c- Fluorescentes 3x40 comun	UN	1,00	125.000	125.000	105.000	105.000	205.944	205.944	100.000	100.000
		d- Ventilador de techo de 56"	UN	3,00	315.000	945.000	264.600	793.800	640.411	1.921.233	300.000	900.000
22	72131601-011	Instalacion Sanitaria						-		-		-
		Agua corriente						-		-		-
		a- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	210.000	420.000	223.493	446.986	200.000	400.000
		b- Acometida	GL.	1,00	650.000	650.000	546.000	546.000	601.647	601.647	600.000	600.000
		Desague Cloacal						-		-		-
		a- Camara de inspeccion(0.60x0.60)	UN	1,00	375.000	375.000	315.000	315.000	488.248	488.248	330.000	330.000
		b- Camara septica(1,90x1.15)	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	1.134.000	1.134.000	1.671.171	1.671.171	1.200.000	1.200.000
		c- Caño de ventilacion M.V caño de 100	UN	1,00	235.000	235.000	197.400	197.400	184.424	184.424	200.000	200.000
		d- Bocas	UN	2,00	250.000	500.000	210.000	420.000	223.493	446.986	200.000	400.000
		e- Pozo ciego	Un	1,00	2.350.000	2.350.000	1.974.000	1.974.000	2.317.300	2.317.300	2.100.000	2.100.000
		f- C.M.V. caño 100	ML	6,00	50.000	300.000	42.000	252.000	30.945	185.670	45.000	270.000
		Pileta de cocina Acero inoxidable doble bacha con griferia	UN	1,00	850.000	850.000	714.000	714.000	964.099	964.099	800.000	800.000
23	72102508-003	Revestimiento						-		-		-
		a- de azulejos	M2	6,09	74.100	451.269	62.244	379.066	71.005	432.420	70.000	426.300
24	72131603-9999	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	53.340	1.952.244	49.765	1.821.399	60.000	2.196.000
25	72131601-013	Limpieza final	M2	95,74	1.500	143.610	1.260	120.632	2.395	229.297	1.300	124.462
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.963.674		94.889.486		126.699.803		103.369.022

COMPARACION DE PRECIOS - LOTE Nº 6

ESCUELAS BENEFICIADAS CON FONDOS DE FONACIDE

6.- SOLICITANTE: ESCUELA BCA. Nº 760 SAN ISIDRO LABRADOR - SAN ISIDRO - DISTRITO DE General DELGADO.-

BLOQUE DE 1 AULA PRE-ESCOLAR DE 5,80 X 6,80 c/GALERIA - UTILIZANDO VIGA DE H°A°

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	IGN JUAN AGUSTIN CANATTA P. UNITARIO	IGN JUAN AGUSTIN CANATTA P. TOTAL	PEGASUS S.A. P. UNITARIO	PEGASUS S.A. P. TOTAL	ING. NELSON SILVA P. UNITARIO	ING. NELSON SILVA P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	81,39	3.500	284.865	3.285	267.366	3.000	244.170	2.940	239.287
		b- Replanteo	M2	81,39	4.250	345.908	4.805	391.078	4.000	325.560	3.570	290.562
2	82101502-004	Cartel de obras						-		-		-
		a- Cartel de obra 1.50 X 2.00 m de chapa	GL.	1,00	850.000	850.000	1.975.709	1.975.709	800.000	800.000	714.000	714.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	850.000	850.000	781.469	781.469	800.000	800.000	714.000	714.000
3	72131601-003	Fundaciones						-		-		-
		a-Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	17,26	296.000	5.091.700	313.538	5.411.631	290.000	5.005.400	247.800	4.277.028
4.	72131601-004	Estructura de H° A°						-		-		-
		a- Viga de H° A° cumbrera y dada de H°A° y Galeria	M3	1,40	1.650.000	2.310.000	2.064.875	2.890.825	1.600.000	2.240.000	1.386.000	1.940.400
		b- Encadenado de H° A° inferior y superior	M3	3,15	1.650.000	5.197.500	1.906.675	6.006.026	1.600.000	5.040.000	1.386.000	4.365.900
5	72131601-005	Muros de nivelación=0,50						-		-		-
		a- De 0,45 cm	M2	6,10	175.245	1.068.995	251.407	1.533.583	140.000	854.000	147.206	897.957
		b- De 0,30 cm	M2	17,15	143.500	2.461.025	167.605	2.874.426	130.000	2.229.500	120.540	2.067.261
6.	72131601-002	Relleno y Compactacion de interiores	M3	32,30	32.500	1.049.750	30.502	985.215	30.000	969.000	27.300	881.790
7.	72131601-006	Aislación asfaltica de muros :						-		-		-
		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	M2	8,43	28.500	240.255	26.906	226.818	24.000	202.320	23.940	201.814
		b- De paredes de 0,30- Horizontal	M2	4,20	36.500	153.300	33.633	141.259	30.000	126.000	30.660	128.772
		c- De canteros	M2	5,25	36.500	191.625	33.633	176.573	30.000	157.500	30.660	160.965
8	72131601-005	Muros de elevación :						-		-		-
		a- De 0,30 m ladrillo comun para revocar	M2	19,52	143.500	2.801.120	167.605	3.271.650	130.000	2.537.600	120.540	2.352.941
		b- De 0,15m ladrillo comun para revocar	M2	39,40	88.500	3.486.900	97.093	3.825.464	80.000	3.152.000	74.340	2.928.996
		c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara	M2	25,62	148.500	3.804.570	213.135	5.460.519	130.000	3.330.600	124.740	3.195.839
		d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto	M2	20,40	93.500	1.907.400	121.353	2.475.601	80.000	1.632.000	78.540	1.602.216
		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	40,25	17.500	704.375	22.326	898.622	15.000	603.750	14.700	591.675
9	72131601-015	Pilares :						-		-		-
		a- De 0,30 x 0,45 visto para revocar	ML	9,00	88.500	796.500	260.582	2.345.238	75.000	675.000	74.340	669.060
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 de 2"x 6" y vigas de H°A° Pend 45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	98,56	213.500	21.040.425	245.031	24.147.805	200.000	19.710.000	179.340	17.673.957
11	72131601-008	Revoques :						-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado	M2	154,00	28.500	4.389.000	24.985	3.847.690	24.000	3.696.000	23.940	3.686.760
		b- De pilares de mamposteria	ML	9,00	35.500	319.500	31.759	285.831	30.000	270.000	29.820	268.380
		c- De viga cumbrera y volaizo de encadenado de H°A°	M2	15,46	31.500	486.990	31.759	490.994	28.000	432.880	26.460	409.072
		d- De nivelacion	M2	16,70	28.500	475.950	24.985	417.250	24.000	400.800	23.940	399.798
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	65,75	28.500	1.873.875	30.009	1.973.092	24.000	1.578.000	23.940	1.574.055
13	72131601-009	Piso						-		-		-
		a- Piso de baldosa calcarea roja 20x20 en aula, galeria y SSHH	M2	60,47	62.500	3.779.375	77.793	4.704.143	60.000	3.628.200	52.500	3.174.675
14	72131601-009	Zocalo						-		-		-
		a- Zocalo calcareo rojo	ML	37,05	18.500	685.425	38.732	1.435.021	18.000	666.900	15.540	575.757
15	72131601-010	Colocacion de aberturas de madera						-		-		
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes y tapa junta	Un	1,00	1.150.000	1.150.000	1.131.449	1.131.449	1.050.000	1.050.000	966.000	966.000
		b- Puerta placa enchapada en formica con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes y tapa junta	UN	2,00	650.000	1.300.000	905.159	1.810.318	600.000	1.200.000	546.000	1.092.000
		c- 3 Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada y tapa junta	UN	1,00	550.000	550.000	565.675	565.675	500.000	500.000	462.000	462.000
		d- Puerta Tablero con marcos de madera de 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior) y tapa junta	UN	1,00	1.550.000	1.550.000	1.377.761	1.377.761	1.450.000	1.450.000	1.302.000	1.302.000
16	72131601-010	Colocacion de Aberturas metálicas :						-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70	UN	4,00	650.000	2.600.000	611.846	2.447.384	600.000	2.400.000	546.000	2.184.000
		b- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,00 p/88 HH	UN	4,00	385.000	1.540.000	394.752	1.579.008	350.000	1.400.000	323.400	1.293.600
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-		-		-
		a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2,50	53.500	133.750	77.072	192.680	45.000	112.500	44.940	112.350
		b- De Mocheta de revoque	ML	49,60	18.500	917.600	20.836	1.033.466	17.000	843.200	15.540	770.784
18	72131601-012	Pinturas :						-		-		-
		a- De paredes interior al latex blanco o color	M2	131,14	18.500	2.426.090	16.402	2.150.958	18.000	2.360.520	15.540	2.037.916
		b- De aberturas de madera c/ barniz	M2	11,98	22.500	269.550	14.480	173.470	20.000	239.600	18.900	226.422
		c- De vigas cumbrera, galeria al latex	M2	15,46	18.500	286.010	16.402	253.575	18.000	278.280	15.540	240.248
		d- De pintura de techo machimbre y maderamen con barniz	M2	98,55	23.500	2.315.925	14.480	1.427.004	20.000	1.971.000	19.740	1.945.377
		e- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,80	18.500	904.465	16.402	801.894	18.000	880.020	15.540	759.751
		f- De revoque comun al latex exterior color mostaza	M2	52,36	18.500	968.660	16.402	858.809	18.000	942.480	15.540	813.674
		g- De aberturas metalicas						-		-		-
		a- Balancines	M2	16,80	23.500	394.800	263.167	4.421.206	20.000	336.000	19.740	331.632
		b- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	23.500	860.100	19.027	696.388	20.000	732.000	19.740	722.484
19	72102508-003	Revestimiento						-		-		-
		a) azulejo	M2	19,50	74.100	1.444.950	71.005	1.384.598	70.000	1.365.000	62.244	1.213.758
20	72102602-004	Colocacion de vidrios dobles de 4 mm en aberturas	M2	16,77	93.500	1.567.995	132.173	2.216.541	90.000	1.509.300	78.540	1.317.116
21	72131601-9984	Pastillones de patio en rampa	M2	5,26	28.500	150.480	42.126	222.425	25.000	132.000	23.940	126.403
22	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano						-		-		-
		a- Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un	1,00	585.000	585.000	521.164	521.164	540.000	540.000	491.400	491.400

		preensamblado de 2 x 6 mm2	Un	1,00	1.450.000	1.450.000	1.617.500	1.617.500	1.300.000	1.300.000	1.218.000	1.218.000
		c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2	Mts	20,00	34.500	690.000	32.350	647.000	30.000	600.000	28.980	579.600
		d- Registro eléctrico 40 x 40 x 70	Un	3,00	195.000	585.000	190.117	570.351	160.000	480.000	163.800	491.400
		e- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro	Un	1,00	335.000	335.000	323.500	323.500	300.000	300.000	281.400	281.400
		f- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Un	1,00	185.000	185.000	161.750	161.750	150.000	150.000	155.400	155.400
		g- Electroductos de los circuitos de luces	Boc	8,00	72.500	580.000	86.587	692.696	70.000	560.000	60.900	487.200
		i- Electroductos de los circuitos de tomas	Boc	3,00	72.500	217.500	86.587	259.761	70.000	210.000	60.900	182.700
		j- Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc	4,00	72.500	290.000	86.587	346.348	70.000	280.000	60.900	243.600
		k- Electrodutos del circuito ventiladores de techo	Boc	6,00	72.500	435.000	86.587	519.522	70.000	420.000	60.900	365.400
23	72131601-001	Artefactos electricos						-		-		-
		a- Artefacto Fluorescentes 2x40 w	UN	4,00	115.000	460.000	151.208	604.832	100.000	400.000	96.600	386.400
		b- Artefacto Fluorescentes 1x40 w	UN	4,00	105.000	420.000	103.314	413.256	100.000	400.000	88.200	352.800
		c- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema	Un	1,00	650.000	650.000	590.304	590.304	600.000	600.000	546.000	546.000
		d- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	UN	1,00	250.000	250.000	295.151	295.151	220.000	220.000	210.000	210.000
		e- Ventilador de techo de 56"	UN	2,00	315.000	630.000	640.411	1.280.822	300.000	600.000	264.600	529.200
		f- Provision y montaje de calefon ducha	Un	1,00	185.000	185.000	173.174	173.174	160.000	160.000	155.400	155.400
24	72131601-011	Instalacion Sanitaria						-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros pequeños,3 lavatorios, 1 ducha electrica,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 percherо). Ver esquema en plano	GL	1,00	6.500.000	6.500.000	5.134.175	5.134.175	5.800.000	5.800.000	5.460.000	5.460.000
		b- Camara séptica de 0,75 x 1,50	UN	1,00	850.000	850.000	1.002.703	1.002.703	760.000	760.000	714.000	714.000
		c- Pozo absorvente de 2.00 x 2.50	UN	1,00	1.350.000	1.350.000	2.317.300	2.317.300	1.200.000	1.200.000	1.134.000	1.134.000
25	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 26						-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 26	Ml	34,80	58.500	2.035.800	49.765	1.731.822	55.000	1.914.000	49.140	1.710.072
26	72102508-9999	Varios						-		-		-
		a- Colocacion de planchuelas de hierro en galena, cumbrera	UN	34,00	12.500	425.000	49.765	1.692.010	10.000	340.000	10.500	357.000
		b- Construccion de mezada azulejada de 1.80 x 0.50 x 0.70	GL	1,00	1.465.000	1.465.000	1.529.871	1.529.871	1.300.000	1.300.000	1.247.400	1.247.400
		c- Pizarron de madera movil c/Pintura de 1,50x1,00	UN	1,00	585.000	585.000	1.535.031	1.535.031	540.000	540.000	491.400	491.400
		d- Mampara de madera 2.00x1.20 c/pintura	UN	1,00	450.000	450.000	438.580	438.580	400.000	400.000	378.000	378.000
		e- Espejo de 2.00x.40 con marco de aluminio	GL	1,00	350.000	350.000	247.817	247.817	300.000	300.000	294.000	294.000
27	72131601-013	Limpieza	GL	1,00	500.000	500.000	479.000	479.000	400.000	400.000	420.000	420.000
		TOTAL AULA PRE-ESCOLAR				**110.468.002**		129.110.945		**101.183.080**		**92.782.203**

Obs: Error Aritmetico en la suma total

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE CHINANDEGA

COMPARACIÓN DE PRECIOS LOTE Nº 7

7.- SOLICITANTE: ESCUELA BCA. Nº 212 CARLOS ANTONIO LOPEZ.- DISTRITO DE General DELGADO.-

BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS

		SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES					ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		AB Construcciones		PEGASUS	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.500	94.850	3.285	89.024	3.500	94.850	3.000	81.300
		b- Replanteo	M2	27,10	4.250	115.175	4.805	130.216	4.000	108.400	4.000	108.400
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	295.000	2.950.000	313.536	3.135.360	294.000	2.940.000	290.000	2.900.000
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº :						-		-		-
		a- Encadenados de Hº Aº	M3	2,70	1.650.000	4.455.000	1.906.675	5.148.023	1.723.500	4.653.450	1.600.000	4.320.000
4	72131601-005	Muros de nivelación :						-		-		-
		a- De 0,30 cm.	M2	18,20	143.500	2.611.700	167.605	3.050.411	142.500	2.593.500	130.000	2.366.000
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	32.500	411.125	30.502	385.850	33.000	417.450	30.000	379.500
6	72131601-006	Aislación asfaltica :						-		-		-
		a- De paredes	M2	5,30	28.500	151.050	26.906	142.602	29.000	153.700	25.000	132.500
7	72131601-005	Muros de elevación :						-		-		-
		a- De 0,15 para revocar	M2	55,00	88.500	4.867.500	97.093	5.340.115	82.643	4.545.365	80.000	4.400.000
		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	93.500	4.488.000	121.353	5.824.944	87.324	4.191.552	80.000	3.840.000
		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	17.500	199.500	22.326	254.516	25.739	293.425	15.000	171.000
8	72131601-007	Techo :						-		-		-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta de 2"x 6" y vigas de HºAº Pend 45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	43,00	213.500	9.180.500	219.661	9.445.423	213.500	9.180.500	180.000	7.740.000
9	72131601-008	Revoques :						-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.500	4.617.000	24.985	4.047.570	28.500	4.617.000	25.000	4.050.000
10	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	28.500	627.000	30.009	660.198	28.500	627.000	25.000	550.000
11	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	62.500	1.375.000	77.793	1.711.446	62.500	1.375.000	60.000	1.320.000
12	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	2,60	18.500	48.100	38.732	100.703	18.500	48.100	17.000	44.200
13	72131601-010	Aberturas de madera :						-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	UN.	3,00	1.150.000	3.450.000	1.353.130	4.059.390	850.000	2.550.000	1.050.000	3.150.000
		b- Puerta placa tipo valven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN.	5,00	650.000	3.250.000	570.655	2.853.275	800.000	4.000.000	600.000	3.000.000
14	70131601-010	Aberturas metálicas :						-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	250.000	840.000	263.167	884.241	250.000	840.000	220.000	739.200
15	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	18.500	129.500	20.836	145.852	18.500	129.500	17.000	119.000
16	72131601-012	Pinturas :						-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	18.500	1.221.000	16.402	1.082.532	19.500	1.287.000	18.000	1.188.000
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	22.500	227.250	14.480	146.248	22.530	227.553	20.000	202.000
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	23.500	78.960	23.786	79.921	22.530	75.701	20.000	67.200
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	18.500	888.000	16.402	787.296	19.500	936.000	18.000	864.000
		e- De maderamen de techo y machimbre con barniz	M2	43,00	23.500	1.010.500	14.480	622.640	21.500	924.500	20.000	860.000
		f- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	Ml.	24,50	23.500	575.750	19.027	466.162	12.500	306.250	20.000	490.000
17	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	24,50	58.500	1.433.250	49.765	1.219.243	58.500	1.433.250	55.000	1.347.500
18	72102508-003	Revestimientos :						-		-		-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	74.100	7.224.750	71.005	6.922.988	74.100	7.224.750	70.000	6.825.000
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	3,36	93.500	314.160	132.173	444.101	93.500	314.160	90.000	302.400
20	72131601-001	Instalación eléctrica						-		-		-
		a- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Boc.	9	72.500	652.500	86.587	779.283	60.000	540.000	70.000	630.000
		b- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	ML	20	72.500	1.450.000	86.587	1.731.740	60.000	1.200.000	70.000	1.400.000
		c- Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	11	26.500	291.500	86.587	952.457	60.000	660.000	25.000	275.000
		d- Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	2	72.500	145.000	86.587	173.174	60.000	120.000	70.000	140.000
		e- Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4	72.500	290.000	86.587	346.348	60.000	240.000	70.000	280.000
21	72131601-001	Artefactos electricos						-		-		-
		a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	11	105.000	1.155.000	103.314	1.136.454	95.000	1.045.000	100.000	1.100.000
		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	460.000	460.000	590.304	590.304	350.000	350.000	430.000	430.000
		c- Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1	185.000	185.000	173.174	173.174	350.000	350.000	160.000	160.000
22	72131601-011	Instalación sanitaria :						-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000	4.402.192	4.402.192	5.000.000	5.000.000	4.300.000	4.300.000
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	1.850.000	1.850.000	2.506.757	2.506.757	1.250.000	1.250.000	1.600.000	1.600.000
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.317.300	2.317.300	2.250.350	2.250.350	2.300.000	2.300.000
23	721316001-013	Limpieza final	M2	27,00	1.500	40.500	2.395	64.665	1.500	40.500	1.300	35.100
		TOTAL BAÑOS SEXADOS				70.354.120		74.354.136		69.133.805		64.207.300

COMPARACIÓN DE PRECIOS- LOTE Nº 8

R.- SOLICITANTE:ESCUELA BASICA N°6.977 "ESPIRITU SANTO" - DISTRITO DE PIRAPO					DEM Construcciones		Pegasus S.A.		Delgado Neher S.R.L.		Fernando Caballero		Construpar S.R.L.		Riveros Constucciones		Agutin Canalta	
CONSTRUCCION DE 4 AULAS C/ESTRUCTURA DE H°A°.																		
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra																
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	150,00	3.000	450 000	3 000	450 000	4 831	724 650	3 500	525 000	3 000	450 000	3 000	450 000	3 285	492 750
		b- Replanteo	M2	150,00	3 200	480 000	4 000	600 000	4 991	748 650	4 250	637 500	4 000	600 000	3 500	525 000	4 805	720 750
2	821015002-004	Cartel de obras				-		-		-		-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	600 000	600 000	600 000	600 000	900 000	900 000	650 000	650 000	500 000	500 000	1 000 000	1 000 000	1 975 709	1 975 709
		b- Placa de obra para inauguracion	GL	1,00	600 000	600 000	800 000	800 000	600 000	600 000	850 000	850 000	500 000	500 000	850 000	850 000	781 469	781 469
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-		-		-		-
		Excavación y movimiento de suelo	M3	61,40	90 000	5 526 000	100 000	6 140 000	300 148	18 429 087	112 500	6 907 500	107 000	6 569 800	100 000	6 140 000	313 536	19 251 110
4	72111601-004	Estructura de H° A°				-		-		-		-		-		-		-
		a-Zapata Pilares de H°A°	M3	16,17	1 480 000	23 931 600	1 700 000	27 489 000	1 511 000	24 432 870	1 800 000	29 106 000	1 450 000	23 446 500	1 650 000	26 680 500	1 879 804	30 396 431
		b- Encadenado inferior de H° A°	M3	6,45	1 480 000	9 546 000	1 700 000	10 965 000	1 354 565	8 736 944	1 800 000	11 610 000	1 450 000	9 352 500	1 650 000	10 642 500	1 843 542	11 890 846
		c- Losa planta alta de H° A° (Losa- Vigas)	M3	24,51	1 480 000	36 274 800	1 700 000	41 667 000	2 799 000	68 603 490	1 800 000	44 118 000	1 450 000	35 539 500	1 650 000	40 441 500	2 064 875	50 610 086
		d-Encadenado superior de H°A°	M3	6,90	1 480 000	10 212 000	1 700 000	11 730 000	1 538 000	10 612 200	1 800 000	12 420 000	1 450 000	10 005 000	1 650 000	11 385 000	1 906 675	13 156 058
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-		-		-		-		-
		Mamposteria de nivelación de 0,20m con ladrillo común y junta de 2cm, dosif: (1:2:8) + hidrófugo	M2	24,00	115 000	2 760 000	130 000	3 120 000	150 000	3 600 000	143 500	3 444 000	130 000	3 120 000	130 000	3 120 000	167 605	4 022 520
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	30,00	26 000	780 000	30 000	900 000	72 225	2 166 750	32 500	975 000	28 000	840 000	28 000	840 000	30 502	915 060
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-		-		-		-
		a- De paredes	M2	35,14	35 000	1 229 900	35 000	1 229 900	55 462	1 948 935	43 750	1 537 375	28 000	983 920	43 750	1 537 375	26 906	945 477
8	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-		-		-		-
		a- Mamposteria de Elevación de 0,15 ladrillo hueco 3 agujeros, junta de 1,5cm, dosif: (1:2:8)	M2	325,00	110 000	35 750 000	105 000	34 125 000	101 400	32 955 000	120 000	39 000 000	130 000	42 250 000	125 000	40 625 000	65 111	21 161 075
9	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-		-		-		-
		a- Revoque interior a una capa, espesor 1,5cm (1:4:16)	M2	395,00	22 000	8 690 000	25 000	9 875 000	46 427	18 338 665	33 000	13 035 000	27 000	10 665 000	27 000	10 665 000	24 985	9 869 075
		b- Revoque a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16) (columnas, base, muros exteriores)	M2	125,00	27 000	3 375 000	25 000	3 125 000	48 152	6 019 000	33 750	4 218 750	28 500	3 562 500	30 000	3 750 000	24 985	3 123 125
		c- Revoque a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16) (mochetas de puertas y ventanas)	M2	37,00	27 000	999 000	35 000	1 295 000	48 152	1 781 624	43 750	1 618 750	28 500	1 054 500	43 750	1 618 750	31 759	1 175 083
		d- Revoque a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16) (losa interior)	M2	140,00	42 000	5 880 000	32 000	4 480 000	48 152	6 741 280	37 500	5 250 000	33 500	4 690 000	30 000	4 200 000	24 985	3 497 900
10	72131601-009	Contrapisos				-		-		-		-		-		-		-
		a- P. Baja Contrapiso de cascotes de 10cm (1/4:1:4:8)	M2	143,24	30 000	4 297 200	30 000	4 297 200	25 796	3 695 019	30 000	4 297 200	28 000	4 010 720	30 000	4 297 200	30 009	4 298 489
		b- P. 1er Piso Contrapiso de cascotes de 7cm (1/4:1:4:8)	M2	143,24	32 000	4 583 680	30 000	4 297 200	30 511	4 370 396	30 000	4 297 200	28 000	4 010 720	28 000	4 010 720	30 009	4 298 489
		c- Carpeta para piso cerámico (1:0,5:6) e=2cm	M2	286,96	24 000	6 887 040	30 000	8 608 800	28 425	8 156 838	33 000	9 469 680	30 000	8 608 800	30 000	8 608 800	25 468	7 308 297
11	72131601-009	Piso Cerámico PEI IV antideslizante. Incluye Zócalo de 7,5cm	M2	344,35	65 000	22 382 750	75 000	25 826 250	77 973	26 850 003	80 000	27 548 000	77 000	26 514 950	74 000	25 481 900	79 496	27 374 448
12	72131601-009	Construcción de base para pileta de ladrillo comun revocado rugoso y losa de 10cm para sierto de pileta de acero inoxidable	UN	4,00	450 000	1 800 000	500 000	2 000 000	420 000	1 680 000	562 500	2 250 000	500 000	2 000 000	500 000	2 000 000	578 459	2 313 836
13	72131601-009	Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable de 2 bachas	UN	4,00	350 000	1 400 000	400 000	1 600 000	250 000	1 000 000	437 500	1 750 000	380 000	1 520 000	437 500	1 750 000	578 459	2 313 836
14	72131601-009	Revestimiento de azulejos blancos en zona de Piletas, mesada y pared perimetral	M2	31,00	65 000	2 015 000	75 000	2 325 000	64 635	2 003 685	81 250	2 518 750	77 000	2 387 000	80 000	2 480 000	71 005	2 201 155
15	72102602-002	Coantrucción de pizarrón con enduido y pintura de pizarrón, borde y guarda tiza de material	UN	4,00	250 000	1 000 000	290 000	1 160 000	450 000	1 800 000	312 500	1 250 000	290 000	1 160 000	300 000	1 200 000	1 535 031	6 140 124
16	72131601-009	Arreglo de piso cerámico en pasillo de 1er piso similar al existente	GL	1,00	350 000	350 000	400 000	400 000	600 000	600 000	437 500	437 500	400 000	400 000	437 500	437 500	794 960	794 960
17	72131601-009	Piso perimetral a la construcción planta baja con mamposteria de nivelación, contrapiso de cascotes y alisado de cemento similar al existente. Respetando las medidas existentes	GL	1,00	1 200 000	1 200 000	1 300 000	1 300 000	800 000	800 000	1 500 000	1 500 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 589 920	1 589 920
18	72131601-007	Techo				-		-		-		-		-		-		-
		a- Techo de chapas de Zinc onduladas N° 26 con estructura metálica según detalle. Pend: 20%	M2	193,60	172 000	33 299 200	200 000	38 720 000	134 270	26 994 672	200 000	38 720 000	205 000	39 688 000	190 000	36 784 000	245 031	47 438 002
		b- Canaleta de Chapa Galvanizada N°26 desarrollo N°40	ml	28,10	42 500	1 194 250	60 000	1 686 000	65 000	1 826 500	68 750	1 931 875	60 000	1 686 000	60 000	1 686 000	49 765	1 398 397
		c- Bajada de Chapa Galvanizada N°26 desarrollo N°40	ml	46,32	42 500	1 968 600	60 000	2 779 200	65 000	3 010 800	68 750	3 184 500	60 000	2 779 200	60 000	2 779 200	49 765	2 305 119
		d- Guarda Viento de Chapa Galvanizada N°26. Desarrollo N° 40	ml	13,80	42 500	586 500	60 000	828 000	65 000	897 000	68 750	948 750	60 000	828 000	60 000	828 000	49 765	686 757
		e- Cielorraso de Pvc. Incluye cornisa. Interior del 1er piso y galeria (no incluye aleros) con perfiles "L" de 1" como estructura de soportes colgantes metálicos cada 50 cm soldados a la estructura de techo	M2	140,00	120 000	16 800 000	100 000	14 000 000	99 176	13 884 640	115 000	16 100 000	120 000	16 800 000	110 000	15 400 000	87 988	12 318 320
19	72131601-010	Aberturas metálicas con cristales y barandas :				-		-		-		-		-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines 1,00 x 1,80 similar al existente con cristal translúcido de 3mm colocados con silicona	UN	24,00	520 000	12 480 000	600 000	14 400 000	684 000	16 416 000	637 500	15 300 000	580 000	13 920 000	580 000	13 920 000	709 262	17 022 288
		b- Cambio de lugar de baranda existente de 2,30m	UN	1,00	1 200 000	1 200 000	180 000	180 000	250 000	250 000	200 000	200 000	180 000	180 000	180 000	180 000	268 617	268 617
		c- Baranda de caño galvanizado según detalle similar al existente	ml	12,45	180 000	2 241 000	300 000	3 735 000	300 000	3 735 000	331 000	4 120 950	320 000	3 984 000	300 000	3 735 000	268 617	3 344 282
20	72131601-010	Aberturas de madera				-		-		-		-		-		-		-
		Provisión y colocación de Marco de lapacho de 0,15 y puerta tablero de cedro de dos hojas; 1 de 0,90 x2,10 y 1 de 0,40 x 2,10 - Tapajuntas- Incluye Herrajes y cerradura con tambor y llave	UN	4,00	2 200 000	8 800 000	1 300 000	5 200 000	1 455 000	5 820 000	2 500 000	10 000 000	2 250 000	9 000 000	2 500 000	10 000 000	2 212 536	8 850 144
21	72131601-012	Pinturas :				-		-		-		-		-		-		-
		a- Limpieza, preparación y pintura latex acrílico semi brillo lavable en revoque	M2	670,00	24 500	16 415 000	25 000	16 750 000	13 951	9 347 170	27 000	18 090 000	25 000	16 750 000	25 000	16 750 000	29 524	19 781 080
		b- Limpieza, preparación y pintura latex exterior color cerámico a ladrillo visto con acabado protector acrílico	M2	110,00	23 500	2 585 000	22 000	2 420 000	16 962	1 865 820	27 500	3 025 000	25 000	2 750 000	27 500	3 025 000	27 883	3 067 130
		c- Limpieza, preparación y pintura sintética a aberturas metálicas	UN	24,00	92 000	2 208 000	105 000	2 520 000	19 939	478 536	125 000	3 000 000	120 000	2 880 000	125 000	3 000 000	118 930	2 854 320

		f- Limpieza, preparación y pintura de marcos y puertas de madera con tratamiento de aceite de lino con terminación de barniz color natural	UN	4,00	100 000	400 000	230 000	920 000	16 700	66 800	250 000	1 000 000	200 000	800 000	230 000	920 000	118 930	475 720
22	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-		-		-		-		-		-		-
		a-Alimentación subterranea con Cable NYY de 2x6mm².	GL	1,00	1 200 000	1 200 000	1 800 000	1 800 000	2 500 000	2 500 000	2 000 000	2 000 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 617 500	1 617 500
		b- Ducto, cableado con 6mm², 4mm² y 2mm², colocación de cajitas, electroducto, caño corrugado anti llama de 3/4" o superior	GL	1,00	1 600 000	1 600 000	2 300 000	2 300 000	3 900 000	3 900 000	2 500 000	2 500 000	2 000 000	2 000 000	2 300 000	2 300 000	2 164 675	2 164 675
		c- Provisión y colocación de un Tablero Tipo DIN de 24 módulos con barra de tierra	UN	1,00	850 000	850 000	330 000	330 000	550 000	550 000	375 000	375 000	350 000	350 000	375 000	375 000	346 348	346 348
		d- Provisión y Colocación de Llave Principal de 32AM - Tablero Principal	UN	1,00	52 000	52 000	70 000	70 000	150 000	150 000	75 000	75 000	67 000	67 000	75 000	75 000	86 587	86 587
		e- Provisión y Colocación de Llaves TM de 25AM (Circuito Aire Acondicionado 1 en cada Aula)	UN	4,00	50 000	200 000	70 000	280 000	150 000	600 000	75 000	300 000	67 000	268 000	75 000	300 000	86 587	346 348
		f- Provisión y Colocación de Llaves TM de 16AM (Circuito Luces y Ventiladores de Aulas)	UN	4,00	48 000	192 000	70 000	280 000	80 000	320 000	75 000	300 000	67 000	268 000	75 000	300 000	86 587	346 348
		g- Provisión y Colocación de Llaves TM de 16AM (Circuito Luces Exteriores - Encendido con Fotocélula)	UN	1,00	48 000	48 000	70 000	70 000	500 000	500 000	75 000	75 000	67 000	67 000	75 000	75 000	86 587	86 587
		h- Puesta a tierra de tablero principal	GL	1,00	700 000	700 000	340 000	340 000	150 000	150 000	375 000	375 000	350 000	350 000	375 000	375 000	346 348	346 348
23	72131601-001	Artefactos electricos según esquema ver plano				-		-		-		-		-		-		-
		a- Provisión y colocación de placas, punto y tomas, tomas dobles	UN	48,00	63 000	3 024 000	45 000	2 160 000	15 000	720 000	50 000	2 400 000	40 000	1 920 000	50 000	2 400 000	86 587	4 156 176
		b- Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 26W, de adosar de plástico con porta lámpara de porcelana	UN	8,00	82 000	656 000	70 000	560 000	45 000	360 000	75 000	600 000	65 000	520 000	75 000	600 000	86 587	692 696
		c- Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 105W, con porta lámpara de porcelana y pantalla de aluminio	UN	16,00	140 000	2 240 000	180 000	2 880 000	50 000	800 000	200 000	3 200 000	220 000	3 520 000	200 000	3 200 000	173 174	2 770 784
		d- Provisión y Colocación de Fotocelula para luces exteriores	UN	1,00	35 000	35 000	70 000	70 000	80 000	80 000	75 000	75 000	67 000	67 000	75 000	75 000	86 587	86 587
		e- Ventilador de Techo de 7 velocidades Ala pesada	UN	16,00	300 000	4 800 000	350 000	5 600 000	450 000	7 200 000	385 000	6 160 000	330 000	5 280 000	385 000	6 160 000	346 348	5 541 568
24	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-		-		-		-		-		-		-
		a- Cañeria de desagüe de Pileta, Incluye caño PVC 50 mm , rejilla sifonada en el piso, cámara de inspección y conexión desagüe existente	UN	4,00	400 000	1 600 000	400 000	1 600 000	480 000	1 920 000	437 500	1 750 000	430 000	1 720 000	437 500	1 750 000	482 050	1 928 200
		b- Conexión de Agua a pileta	UN	4,00	250 000	1 000 000	180 000	720 000	350 000	1 400 000	200 000	800 000	200 000	800 000	200 000	800 000	192 820	771 280
		c- Provisión y colocación de canilla de mesada pico largo de primera calidad	UN	4,00	150 000	600 000	300 000	1 200 000	150 000	600 000	325 000	1 300 000	310 000	1 240 000	325 000	1 300 000	385 640	1 542 560
25	82101502-004	Obras complementarias				-		-		-		-		-		-		-
		a- Colocación de Extintor POS ABC de 6Kg con baliza de señalización	UN	1,00	350 000	350 000	200 000	200 000	250 000	250 000	218 000	218 000	310 000	310 000	218 750	218 750	256 740	256 740
		b- Colocación de carteles indicativos en Acrílico indicando los nombres de locales	UN	4,00	55 000	220 000	100 000	400 000	100 000	400 000	106 000	424 000	100 000	400 000	106 250	425 000	197 571	790 284
		c- Cartel de la Institución Educativa 3,00x1,50m de Chapa Negra N°24	UN	1,00	2 000 000	2 000 000	2 300 000	2 300 000	500 000	500 000	2 500 000	2 500 000	2 000 000	2 000 000	2 500 000	2 500 000	2 272 065	2 272 065
26	72131601-013	d- Limpieza final	GL	1,00	1 000 000	1 000 000	1 100 000	1 100 000	500 000	500 000	1 250 000	1 250 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000	1 250 000	1 197 500	1 197 500
		TOTAL AULAS				315 544 520		338 803 550		365 268 023		373 519 280		342 233 610		351 322 695		379 775 429

Obs.: La Empresa Construpar presenta error artimética en la suma total de su oferta en el lote Nº 8; la empresa del Sr. Juan Agustin Canatta presenta error artimética en la suma total de su oferta en el lote Nº 8

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL
Unidad de Contrataciones
PARAGUARÍ

COMPARACION DE PRECIOS LOTE Nº 9

9.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 3.749 MARIA AUXILIADORA - DISTRITO DE ALTO VERA

BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80m- UTILIZANDO VIGA DE HºAº

Nº	Codigo de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	PEGASUS S.A. P. UNITARIO	PEGASUS S.A. P. TOTAL	DELGADO NEHER SRI P. UNITARIO	DELGADO NEHER SRI P. TOTAL	RIGOBERTO NERI RIVEROS P. UNITARIO	RIGOBERTO NERI RIVEROS P. TOTAL	FERNANDO CABALLERO CESPEDES P. UNITARIO	FERNANDO CABALLERO CESPEDES P. TOTAL	ING. AGUSTIN CANATTA P. UNITARIO	ING. AGUSTIN CANATTA P. TOTAL
1.	721310601-002	Preparación de la obra														
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	184,68	3.500	646.380	3.000	554.040	4.320	797.818	3.000	554.040	3.500	646.380	3.285	606.674
		b- Replanteo	M2	184,68	4.250	784.890	4.000	738.720	2.880	531.878	3.500	646.380	4.250	784.890	4.805	887.387
2	82101502-004	Cartel de obras						-		-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	850.000	850.000	800.000	800.000	700.000	700.000	850.000	850.000	850.000	850.000	1.975.709	1.975.709
		b- Placa de obra para inauguracion	GL	1,00	850.000	850.000	800.000	800.000	800.000	800.000	850.000	850.000	850.000	850.000	781.469	781.469
3	72131601-003	Fundaciones						-		-		-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	33,00	295.000	9.735.000	290.000	9.570.000	300.148	9.904.884	260.000	8.580.000	295.000	9.735.000	313.536	10.346.688
4.	72131601-004	Estructura de Hº Aº						-		-		-		-		-
		a- Encadenado inferior de Hº Aº sobre muro de nivelacion	M3	7,00	1.650.000	11.550.000	1.600.000	11.200.000	1.380.000	9.660.000	1.600.000	11.200.000	1.650.000	11.550.000	1.843.542	12.904.794
		b- Encadenado superior de Hº Aº sobre muro de elevacion	M3	7,00	1.650.000	11.550.000	1.600.000	11.200.000	1.480.000	10.360.000	1.600.000	11.200.000	1.650.000	11.550.000	1.906.675	13.346.725
		c-Losa de Hº Aº 8cm sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.650.000	1.650.000	1.600.000	1.600.000	1.965.644	1.965.644	1.600.000	1.600.000	1.650.000	1.650.000	2.064.875	2.064.875
		d-Vigas 0,20x0,45 y Dado 0,20x0,60	M3	3,00	1.650.000	4.950.000	1.600.000	4.800.000	2.141.200	6.423.600	1.600.000	4.800.000	1.650.000	4.950.000	2.064.875	6.194.625
5.	72131601-005	Muros de nivelación :						-		-		-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	15,00	175.245	2.628.675	140.000	2.100.000	225.885	3.388.275	175.245	2.628.675	175.000	2.625.000	251.407	3.771.105
		b- De 0,30 cm	M2	50,00	143.500	7.175.000	130.000	6.500.000	147.510	7.375.500	143.500	7.175.000	143.000	7.150.000	167.605	8.380.250
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	253.500	1.267.500	220.000	1.100.000	264.825	1.324.125	253.500	1.267.500	253.000	1.265.000	335.207	1.676.035
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	90,00	32.500	2.925.000	30.000	2.700.000	20.000	1.800.000	32.500	2.925.000	32.000	2.880.000	30.502	2.745.180
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						-		-		-		-		-
		a- De paredes	M2	22,00	28.500	627.000	25.000	550.000	32.027	704.594	28.500	627.000	28.500	627.000	26.906	591.932
8	72131601-005	Muros de elevación :						-		-		-		-		-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar, s/ viga de galeria	M2	10,00	88.500	885.000	80.000	800.000	74.095	740.950	88.500	885.000	88.500	885.000	97.093	970.930
		b- De 0,30 m ladrillo comun para revocar	M2	65,00	143.500	9.327.500	130.000	8.450.000	138.000	8.970.000	143.500	9.327.500	143.000	9.295.000	167.605	10.894.325
		c- De 0,30 m ladrillo comun visto una cara exterior	M2	65,00	148.500	9.652.500	130.000	8.450.000	145.860	9.480.900	148.500	9.652.500	148.000	9.620.000	213.135	13.853.775
		e- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	140,00	93.500	13.090.000	85.000	11.900.000	86.500	12.110.000	93.500	13.090.000	93.000	13.020.000	121.353	16.989.420
		f- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	15.000	630.000	20.482	860.244	17.500	735.000	17.000	714.000	22.326	937.692
9.	72131601-015	Pilares :						-		-		-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	7,00	225.000	1.575.000	180.000	1.260.000	75.440	528.080	225.000	1.575.000	225.000	1.575.000	521.164	3.648.148
10	72131601-007	Techo :						-		-		-		-		-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de Hº Aº pend 45% Membrana de termo espuma aluminizada de 5mm.	M2	233,00	213.500	49.745.500	200.000	46.600.000	207.405	48.325.365	195.000	45.435.000	200.000	46.600.000	245.031	57.092.223
11	72131601-008	Revoques :						-		-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	300,00	28.500	8.550.000	25.000	7.500.000	23.956	7.186.800	26.000	7.800.000	28.500	8.550.000	24.985	7.495.500
		b- De vigas y dado de HºAº	M2	50,00	31.500	1.575.000	25.000	1.250.000	42.435	2.121.750	28.000	1.400.000	31.500	1.575.000	31.759	1.587.950
12.	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	182,00	28.500	5.187.000	25.000	4.550.000	25.553	4.650.646	28.500	5.187.000	28.500	5.187.000	30.009	5.461.638
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	182,00	62.500	11.375.000	60.000	10.920.000	75.857	13.805.974	58.000	10.556.000	62.500	11.375.000	77.793	14.158.326
14	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	110,00	18.500	2.035.000	17.000	1.870.000	21.626	2.378.860	18.500	2.035.000	18.500	2.035.000	38.732	4.260.520
15	72131601-010	Aberturas metálicas :						-		-		-		-	263.167	6.052.841
		a- Ventanas tipo balancines de 1,20x1,50mts.	M2	23,00	250.000	5.750.000	230.000	5.290.000	274.678	6.317.594	250.000	5.750.000	250.000	5.750.000		
16	72131601-010	Aberturas de madera						-		-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10	UN	3,00	1.350.000	4.050.000	1.200.000	3.600.000	1.252.110	3.756.330	1.350.000	4.050.000	1.350.000	4.050.000	1.377.781	4.133.283
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-		-		-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	22,00	18.500	407.000	16.000	352.000	10.000	220.000	18.500	407.000	18.500	407.000	18.739	412.258
18	72131601-012	Pinturas						-		-		-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	300,00	18.500	5.550.000	18.000	5.400.000	16.962	5.088.600	18.500	5.550.000	18.500	5.550.000	16.402	4.920.600
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	7,00	93.500	654.500	80.000	560.000	70.000	490.000	93.500	654.500	93.500	654.500	112.781	789.467
		c- De viga y dado de HºAº al latex	M2	50,00	18.500	925.000	18.000	900.000	17.000	850.000	18.500	925.000	18.500	925.000	16.402	820.100
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	23,00	23.500	540.500	20.000	460.000	19.500	448.500	23.500	540.500	23.500	540.500	23.786	547.078
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	125,00	18.500	2.312.500	18.000	2.250.000	16.416	2.052.000	18.500	2.312.500	18.500	2.312.500	16.402	2.050.250
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	233,00	23.500	5.475.500	20.000	4.660.000	20.500	4.776.500	23.500	5.475.500	23.500	5.475.500	14.480	3.373.840
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	16,00	22.500	360.000	20.000	320.000	16.500	264.000	22.500	360.000	22.500	360.000	14.480	231.680
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	74,00	23.500	1.739.000	20.000	1.480.000	24.000	1.776.000	23.500	1.739.000	23.500	1.739.000	19.027	1.407.998
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	23,00	93.500	2.150.500	90.000	2.070.000	97.000	2.231.000	93.500	2.150.500	93.500	2.150.500	132.173	3.039.979
20	72131601-001	Instalación eléctrica						-		-		-		-		-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc	30,00	72.500	2.175.000	70.000	2.100.000	65.000	1.950.000	65.000	1.950.000	72.500	2.175.000	86.587	2.597.610
		Instalación de tableros de comando TC	Boc	30,00	72.500	2.175.000	70.000	2.100.000	70.000	2.100.000	65.000	1.950.000	72.500	2.175.000	86.587	2.597.610

COMPARACION DE PRECIOS LOTE Nº 9

9.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 3.749 MARIA AUXILIADORA - DISTRITO DE ALTO VERA							PEGASUS S.A.		DELGADO NEHER SRI		RIGOBERTO NERI RIVEROS		FERNANDO CABALLERO CESPEDES		ING. AGUSTIN CANATTA	
BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80m- UTILIZANDO VIGA DE HºAº																
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	36,00	72.500	2.610.000	70.000	2.520.000	50.000	1.800.000	65.000	2.340.000	72.500	2.610.000	86.587	3.117.132
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc	18,00	72.500	1.305.000	70.000	1.260.000	58.000	1.044.000	65.000	1.170.000	72.500	1.305.000	86.587	1.558.566
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc	9,00	72.500	652.500	70.000	630.000	58.000	522.000	65.000	585.000	72.500	652.500	86.587	779.283
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc	12,00	72.500	870.000	70.000	840.000	60.000	720.000	65.000	780.000	72.500	870.000	86.587	1.039.044
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc	12,00	72.500	870.000	70.000	840.000	80.000	960.000	65.000	780.000	72.500	870.000	86.587	1.039.044
21	72131601-001	Artefactos electricos						-		-		-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	12,00	125.000	1.500.000	100.000	1.200.000	100.000	1.200.000	125.000	1.500.000	125.000	1.500.000	205.944	2.471.328
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	105.000	630.000	100.000	600.000	50.000	300.000	105.000	630.000	105.000	630.000	103.314	619.884
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	660.000	660.000	600.000	600.000	450.000	450.000	660.000	660.000	660.000	660.000	590.304	590.304
		Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00	350.000	1.050.000	330.000	990.000	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000	590.304	1.770.912
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3,00	285.000	855.000	250.000	750.000	200.000	600.000	285.000	855.000	285.000	855.000	295.151	885.453
		Ventilador de techo de 56"	Un.	6,00	315.000	1.890.000	300.000	1.800.000	450.000	2.700.000	315.000	1.890.000	315.000	1.890.000	640.411	3.842.466
22	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad						-		-		-		-		-
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un	1,00	585.000	585.000	540.000	540.000	650.000	650.000	585.000	585.000	585.000	585.000	521.164	521.164
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un	1,00	1.450.000	1.450.000	1.300.000	1.300.000	2.000.000	2.000.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.617.500	1.617.500
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts	20,00	34.500	690.000	30.000	600.000	30.000	600.000	34.500	690.000	34.500	690.000	32.350	647.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts	45,00	38.500	1.732.500	30.000	1.350.000	40.000	1.800.000	38.500	1.732.500	38.500	1.732.500	32.350	1.455.750
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00	195.000	585.000	160.000	480.000	200.000	600.000	195.000	585.000	195.000	585.000	190.117	570.351
23	72102602-002	Mobiliarios :						-		-		-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	550.000	1.650.000	500.000	1.500.000	480.000	1.440.000	550.000	1.650.000	550.000	1.650.000	1.535.031	4.605.093
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 27						-		-		-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 27	Ml	74,00	58.500	4.329.000	55.000	4.070.000	55.000	4.070.000	58.500	4.329.000	58.500	4.329.000	49.765	3.682.610
25	72131601-013	Limpieza final	M2	230,00	1.106	254.380	1.000	230.000	1.500	345.000	1.106	254.380	1.100	253.000	2.395	550.850
		TOTAL GENERAL				229.354.825		212.034.760		222.067.411		219.911.975		225.975.770		267.962.223

DELGADO NHER PRESENTA ERROR ARITMETICO EN LA SUMA TOTAL

AGUSTIN CANATTA PRESENTA ERROR ARITMETICO EN LA SUMA TOTAL

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

COMPARACION DE PRECIOS LOTE Nº 9

9.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 3.749 MARIA AUXILIADORA - DISTRITO DE ALTO VERA							DEM Construcciones	
BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80m- UTILIZANDO VIGA DE H°A°								
N°	Codigo de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	721310601-002	Preparación de la obra						
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	184,68	3.500	646.380	3.000	554.040
		b- Replanteo	M2	184,68	4.250	784.890	3.200	590.976
2	82101502-004	Cartel de obras						-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL	1,00	850.000	850.000	660.000	660.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL	1,00	850.000	850.000	700.000	700.000
3	72131601-003	Fundaciones						-
		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	33,00	295.000	9.735.000	236.000	7.788.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°						-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	7,00	1.650.000	11.550.000	1.400.000	9.800.000
		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	7,00	1.650.000	11.550.000	1.400.000	9.800.000
		c-Losa de H° A° 8cm sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.650.000	1.650.000	1.400.000	1.400.000
		d-Vigas 0,20x0,45 y Dado 0,20x0,60	M3	3,00	1.650.000	4.950.000	1.400.000	4.200.000
5	72131601-005	Muros de nivelación :						-
		a- De 0,45 cm.	M2	15,00	175.245	2.628.675	130.000	1.950.000
		b- De 0,30 cm.	M2	50,00	143.500	7.175.000	125.000	6.250.000
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	253.500	1.267.500	140.000	700.000
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	90,00	32.500	2.925.000	26.000	2.340.000
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :						-
		a- De paredes	M2	22,00	28.500	627.000	22.800	501.600
8	72131601-005	Muros de elevación :						-
		a- De 0,15 m ladrillo comun para revocar, s/ viga de galeria	M2	10,00	88.500	885.000	67.000	670.000
		b- De 0,30 m ladrillo comun para revocar	M2	65,00	143.500	9.327.500	123.000	7.995.000
		c- De 0,30 m ladrillo comun visto una cara exterior	M2	65,00	148.500	9.652.500	125.000	8.125.000
		e- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara	M2	140,00	93.500	13.090.000	69.000	9.660.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	42,00	17.500	735.000	18.000	756.000
9	72131601-015	Pilares :						-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	7,00	225.000	1.575.000	180.000	1.260.000
10	72131601-007	Techo :						-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de H° A° pend 45% Membrana de termo espuma aluminizada de 5mm.	M2	233,00	213.500	49.745.500	175.000	40.775.000
11	72131601-008	Revoques :						-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	300,00	28.500	8.550.000	24.500	7.350.000
		b- De vigas y dado de H°A°	M2	50,00	31.500	1.575.000	24.500	1.225.000
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	182,00	28.500	5.187.000	22.800	4.149.600
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	182,00	62.500	11.375.000	50.000	9.100.000
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	110,00	18.500	2.035.000	14.800	1.628.000
15.	72131601-010	Aberturas metálicas :						-
		a- Ventanas tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	23,00	250.000	5.750.000	200.000	4.600.000
16	72131601-010	Aberturas de madera						-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 1,20 x 2,10	UN	3,00	1.350.000	4.050.000	1.080.000	3.240.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	22,00	18.500	407.000	14.800	325.600
18	72131601-012	Pinturas :						
		a- De paredes al latex	M2	300,00	18.500	5.550.000	18.500	5.550.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	7,00	93.500	654.500	75.000	525.000
		c- De viga y dado de H°A° al latex	M2	50,00	18.500	925.000	18.500	925.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	23,00	23.500	540.500	20.000	460.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	125,00	18.500	2.312.500	18.000	2.250.000
		f- De techo maderamen y machimbre con barniz	M2	233,00	23.500	5.475.500	17.000	3.961.000
		g- De puerta madera con pintura barniz	M2	16,00	22.500	360.000	17.000	272.000
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	74,00	23.500	1.739.000	16.500	1.221.000
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	23,00	93.500	2.150.500	75.000	1.725.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica						-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc	30,00	72.500	2.175.000	63.000	1.890.000
		Instalación de tableros de comando TC	Boc	30,00	72.500	2.175.000	63.000	1.890.000

COMPARACION DE PRECIOS LOTE Nº 9

9.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA N° 3.749 MARIA AUXILIADORA - DISTRITO DE ALTO VERA								
BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80m- UTILIZANDO VIGA DE HºA°							DEM Construcciones	
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc	36,00	72.500	2.610.000	63.000	2.268.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc	18,00	72.500	1.305.000	63.000	1.134.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc	9,00	72.500	652.500	63.000	567.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc	12,00	72.500	870.000	63.000	756.000
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc	12,00	72.500	870.000	63.000	756.000
21	72131601-001	Artefactos electricos						-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	12,00	125.000	1.500.000	102.200	1.226.400
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	105.000	630.000	39.300	235.800
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	660.000	660.000	650.000	650.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00	350.000	1.050.000	300.000	900.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un	3,00	285.000	855.000	185.000	555.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	6,00	315.000	1.890.000	280.700	1.684.200
22	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad						-
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	585.000	585.000	550.000	550.000
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00	1.450.000	1.450.000	1.200.000	1.200.000
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	34.500	690.000	34.000	680.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	45,00	38.500	1.732.500	32.000	1.440.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00	195.000	585.000	200.000	600.000
23	72102602-002	Mobiliarios :						-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	550.000	1.650.000	440.000	1.320.000
24	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa N° 27						-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa N° 27	Ml.	74,00	58.500	4.329.000	45.000	3.330.000
25	72131601-013	Limpieza final	M2	230,00	1.106	254.380	850	195.500
		TOTAL GENERAL				229.354.825		188.810.716

DELGADO NHER PRESENTA ERROR ARITMETICO EN LA SUMA TOTAL

AGUSTIN CANATTA PRESENTA ERROR ARITMETICO EN LA SUMA TOTAL

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

Comparación de Precios- Lote Nº 10

10.- SOLICITANTE: COLEGIO NACIONAL SANTA LIBRADA - DISTRITO DE EDELIRA-

BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS

SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unit.	P. TOTAL	AB Construcciones P.Unit.	AB Construcciones P. TOTAL	PEGASUS S.A. P.Unit.	PEGASUS S.A. P. TOTAL	ING. AGUSTIN CANATTA P.Unit.	ING. AGUSTIN CANATTA P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra										
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	3.500	94.850	3.500	94.850	3.000	81.300	3.285	89.024
		b- Replanteo	M2	27,10	4.250	115.175	4.000	108.400	4.000	108.400	4.805	130.216
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	295.000	2.950.000	294.000	2.940.000	290.000	2.900.000	313.536	3.135.360
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº :						-		-		-
		a- Encadenados de Hº Aº	M3	2,70	1.650.000	4.455.000	1.723.500	4.653.450	1.600.000	4.320.000	1.843.542	4.977.563
4	72131601-005	Muros de nivelación :						-		-		-
		a- De 0,30 cm.	M2	18,20	143.500	2.611.700	142.500	2.593.500	130.000	2.366.000	167.605	3.050.411
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	32.500	411.125	33.000	417.450	30.000	379.500	30.502	385.850
6	72131601-006	Aislación asfaltica :						-		-		-
		a- De paredes	M2	5,30	28.500	151.050	29.000	153.700	25.000	132.500	26.906	142.602
7	72131601-005	Muros de elevación :						-		-		-
		a- De 0,15 para revocar	M2	55,00	88.500	4.867.500	82.643	4.545.365	80.000	4.400.000	97.093	5.340.115
		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	93.500	4.488.000	87.324	4.191.552	80.000	3.840.000	121.353	5.824.944
		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	17.500	199.500	25.739	293.425	15.000	171.000	22.326	254.516
8	72131601-007	Techo :						-		-		-
		a- De techo de chapas de zinc simil tejas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de yvyrapyta de 2"x 6" y vigas de HºAº Pend.45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	43,00	213.500	9.180.500	213.500	9.180.500	200.000	8.600.000	245.031	10.536.333
9	72131601-008	Revoques :						-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	28.500	4.617.000	28.500	4.617.000	25.000	4.050.000	24.985	4.047.570
10	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	28.500	627.000	28.500	627.000	25.000	550.000	30.009	660.198
11	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,00	62.500	1.375.000	62.500	1.375.000	60.000	1.320.000	77.793	1.711.446
12	72131601-009	Zocalo calcareo	ML.	2,60	18.500	48.100	18.500	48.100	17.000	44.200	38.732	100.703
13	72131601-010	Aberturas de madera :						-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	UN.	3,00	1.150.000	3.450.000	850.000	2.550.000	1.050.000	3.150.000	1.353.130	4.059.390
		b- Puerta placa tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN.	5,00	650.000	3.250.000	800.000	4.000.000	600.000	3.000.000	570.655	2.853.275
14	70131601-010	Aberturas metálicas :						-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	250.000	840.000	250.000	840.000	230.000	772.800	263.000	883.680
15	72131601-008	Alfeizar de ventanas :						-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	18.500	129.500	18.500	129.500	17.000	119.000	20.836	145.852
16	72131601-012	Pinturas :						-				-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	18.500	1.221.000	19.500	1.287.000	18.000	1.188.000	16.402	1.082.532
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	22.500	227.250	22.530	227.553	20.000	202.000	14.480	146.248
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	23.500	78.960	22.530	75.701	20.000	67.200	23.786	79.921
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	18.500	888.000	19.500	936.000	18.000	864.000	16.402	787.296
		e- De maderamen de techo y machimbre con barniz	M2	43,00	23.500	1.010.500	21.500	924.500	20.000	860.000	14.480	622.640
		f- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	Ml.	24,50	23.500	575.750	12.500	306.250	20.000	490.000	19.027	466.162
17	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24						-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	24,50	58.500	1.433.250	58.500	1.433.250	55.000	1.347.500	49.765	1.219.243
18	72102508-003	Revestimientos :						-		-		-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	74.100	7.224.750	74.100	7.224.750	70.000	6.825.000	71.005	6.922.988
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	M2	3,36	93.500	314.160	93.500	314.160	90.000	302.400	132.173	444.101
20	72131601-001	Instalación eléctrica						-		-		-
		a- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Boc.	9	72.500	652.500	60.000	540.000	70.000	630.000	86.587	779.283

		b- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	ML	20	72.500	1.450.000	60.000	1.200.000	70.000	1.400.000	86.587	1.731.740
		c- Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	11	26.500	291.500	60.000	660.000	20.000	220.000	86.587	952.457
		d- Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	2	72.500	145.000	60.000	120.000	70.000	140.000	86.587	173.174
		e- Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4	72.500	290.000	60.000	240.000	70.000	280.000	86.587	346.348
21	72131601-001	Artefactos electricos								-		-
		a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	11	105.000	1.155.000	95.000	1.045.000	100.000	1.100.000	103.314	1.136.454
		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	460.000	460.000	350.000	350.000	440.000	440.000	590.304	590.304
		c- Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1	185.000	185.000	350.000	350.000	160.000	160.000	173.174	173.174
22	72131601-011	Instalación sanitaria :						-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	4.500.000	4.500.000	5.000.000	5.000.000	4.300.000	4.300.000	4.402.192	4.402.192
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	1.850.000	1.850.000	1.250.000	1.250.000	1.600.000	1.600.000	2.507.317	2.507.317
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.250.350	2.250.350	2.200.000	2.200.000	2.317.300	2.317.300
23	721316001-013	Limpieza final	M2	27,00	1.500	40.500	1.500	40.500	1.300	35.100	2.395	64.665
		TOTAL BAÑOS SEXADOS				**70.354.120**		**69.133.805**		**64.955.900**		**75.274.586**

GOBERNACION DEPA
Unidad Ejecutora de Construcciones

COMPARACION DE PRECIOS LOTE Nº 11

11.- SOLICITANTE: ESCUELA BCA. Nº 2113 PAZ DEL CHACO - DISTRITO DE ITAPUA POTY.-										
BLOQUE DE 1 AULA PRE-ESCOLAR DE 5,80 X 6,80 c/GALERIA - UTILIZANDO VIGA DE H°A°					DELGADO NEHER S.R.L		ING. JUAN CANATTA		PEGASUS S.A	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra								
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	81,39	2.640	214.870	3.285	267.366	3.000	244.170
		b- Replanteo	M2	81,39	3.575	290.969	4.805	391.079	4.000	325.560
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	530.000	530.000	1.975.709	1.975.709	800.000	800.000
			GL.	1,00	850.000	850.000	781.468	781.468	800.000	800.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-
		a-Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	17,26	291.580	5.032.671	313.536	5.411.631	290.000	5.005.400
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-
		a- Viga de H° A° cumbrera y dado de H°A° y Galeria	M3	1,40	2.012.000	2.816.800	2.064.875	2.890.825	1.600.000	2.240.000
		b- Encadenado de H° A° inferior y superior	M3	3,15	1.400.000	4.410.000	1.906.675	6.006.026	1.600.000	5.040.000
5.	72131601-005	Muros de nivelaciónh=0,50:				-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	6,10	226.000	1.378.600	251.407	1.533,583	140.000	854.000
		b- De 0,30 cm.	M2	17,15	147.510	2.529.797	167.605	2.874.426	130.000	2.229.500
6.	72131601-002	Relleno y Compactacion de interiores	M3	32,30	71.500	2.309.450	30.502	985.215	30.000	969.000
7.	72131601-006	Aislación asfaltica de muros :				-		-		-
		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	M2	8,43	55.000	463.650	26.906	226.818	25.000	210.750
		b- De paredes de 0,30- Horizontal	M2	4,20	55.000	231.000	33.633	141.259	30.000	126.000
		c- De canteros	M2	5,25	35.000	183.750	33.633	176.573	30.000	157.500
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 m ladrillo comun para revocar	M2	19,52	138.039	2.694.521	167.605	3.271.650	130.000	2.537.600
		b- De 0,15m ladrillo comun para revocar	M2	39,40	74.045	2.917.373	97.093	3.825.464	80.000	3.152.000
		c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara	M2	25,62	145.860	3.736.933	213.135	5.460.519	130.000	3.330.600
		d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto	M2	20,40	86.500	1.764.600	121.353	2.475.601	80.000	1.632.000
		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	40,25	20.000	805.000	22.326	898.622	15.000	603.750
9.	72131601-015	Pilares :				-		-		-
		a- De 0,30 x 0,45 visto para revocar	ML	9,00	75.000	675.000	260.582	2.345.238	80.000	720.000
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 de 2"x 6" y vigas de H°A° Pend.45%. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada de 5mm	M2	98,55	207.405	20.439.763	245.031	24.147.805	200.000	19.710.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado	M2	154,00	23.956	3.689.224	24.985	3.847.690	25.000	3.850.000
		b- De pilares de mampostería	ML	9,00	49.565	446.085	24.985	224.865	30.000	270.000
		c- De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	M2	15,46	44.926	694.556	16.402	253.575	25.000	386.500
		d- De nivelacion	M2	16,70	35.000	584.500	24.985	417.250	25.000	417.500
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	65,75	25.553	1.680.110	30.009	1.973.092	25.000	1.643.750
13	72131601-009	Piso				-		-		-
		a- Piso de baldosa calcarea roja 20x20 en aula, galeria y SSHH	M2	60,47	77.600	4.692.472	77.793	4.704.143	60.000	3.628.200
14	72131601-009	Zocalo				-		-		-
		a- Zocalo calcareo rojo	ML	37,05	21.800	807.690	38.732	1.435.021	15.000	555.750
15	72131601-010	Colocacion de aberturas de madera				-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes y tapa junta	Un	1,00	820.000	820.000	4.545,818	4.545.818	1.050.000	1.050.000
		b- Puerta placa enchapada en formica con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes y tapa junta	UN	2,00	650.000	1.300.000	565.725	1.131.450	600.000	1.200.000
		c- 3 Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada y tapa junta	UN	1,00	450.000	450.000	905.159	905.159	500.000	500.000
		d- Puerta Tablero con marcos de madera de 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior) y tapa junta	UN	1,00	1.400.000	1.400.000	1.377.761	1.377.761	1.400.000	1.400.000

16	72131601-010	Colocacion de Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70	UN	4,00	716.000	2.864.000	611.846	2.447.384	600.000	2.400.000
		b- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,00 p/SS.HH	UN	4,00	421.000	1.684.000	394.752	1.579.008	350.000	1.400.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2,50	55.000	137.500	77.072	192.680	45.000	112.500
		b- De Mocheta de revoque	ML	49,60	11.000	545.600	20.836	1.033.466	15.000	744.000
18	72131601-012	Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes interior al latex blanco o color	M2	131,14	13.951	1.829.534	14.480	1.898.907	18.000	2.360.520
		b- De aberturas de madera c/ barniz	M2	11,98	16.688	199.922	14.480	173.470	20.000	239.600
		c- De vigas cumbrera, galeria al latex	M2	15,46	20.000	309.200	16.402	253.575	18.000	278.280
		d- De pintura de techo machimbre y maderamen con barniz	M2	98,55	20.651	2.035.156	14.480	1.427.004	20.000	1.971.000
		e- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico	M2	46,89	16.962	829.272	16.402	801.894	18.000	880.020
		f- De revoque comun al latex exterior color mostaza	M2	52,36	16.962	888.130	16.402	858.809	18.000	942.480
		g- De aberturas metalicas				-		-		-
		a- Balancines	M2	16,80	19.939	334.975	263.167	4.421.206	20.000	336.000
		b- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	24.075	881.145	19.027	696.388	20.000	732.000
19	72102508-003	Revestimiento				-		-		-
		a) azulejo	M2	19,50	64.635	1.260.383	71.005	1.384.598	70.000	1.365.000
20	72102602-004	Colocacion de vidrios dobles de 4 mm en aberturas	M2	16,77	95.000	1.593.150	132.173	2.216.541	90.000	1.509.300
21	72131601-9984	Pastillones de patio en rampa	M2	5,28	30.000	158.400	42.126	222.425	25.000	132.000
22	72131601-001	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-		-		-
		a- Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	580.000	580.000	521.164	521.164	540.000	540.000
		b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2	Un.	1,00	1.300.000	1.300.000	1.617.500	1.617.500	1.300.000	1.300.000
		c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2	Mts.	20,00	15.000	300.000	32.350	647.000	30.000	600.000
		d- Registro eléctrico 40 x 40 x 70	Un.	3,00	150.000	450.000	190.117	570.351	160.000	480.000
		e- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro	Un.	1,00	150.000	150.000	590.304	590.304	300.000	300.000
		f- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Un.	1,00	85.000	85.000	161.750	161.750	160.000	160.000
		g- Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	8,00	150.000	1.200.000	86.587	692.696	70.000	560.000
		i- Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	150.000	450.000	86.587	259.761	70.000	210.000
		j- Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4,00	120.000	480.000	86.587	346.348	70.000	280.000
		k- Electrodutos del circuito ventiladores de techo	Boc.	6,00	85.000	510.000	86.587	519.522	70.000	420.000
23	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-
		a- Artefacto Fluorescentes 2x40 w	UN	4,00	100.000	400.000	151.208	604.832	100.000	400.000
		b- Artefacto Fluorescentes 1x40 w	UN	4,00	65.000	260.000	103.314	413.256	100.000	400.000
		c- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema	Un.	1,00	350.000	350.000	590.304	590.304	600.000	600.000
		d- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	UN	1,00	150.000	150.000	295.151	295.151	200.000	200.000
		e- Ventilador de techo de 56"	UN	2,00	450.000	900.000	640.411	1.280.822	300.000	600.000
		f- Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1,00	150.000	150.000	173.174	173.174	150.000	150.000
24	72131601-011	Instalacion Sanitaria				-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros pequeños,3 lavatorios, 1 ducha electrica,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 perchero). Ver esquema en plano.	GL.	1,00	4.400.000	4.400.000	5.134.175	5.134.175	6.300.000	6.300.000
		b- Camara séptica de 0,75 x 1,50	UN.	1,00	900.000	900.000	1.002.703	1.002.703	750.000	750.000
		c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	UN.	1,00	1.600.000	1.600.000	2.317.300	2.317.300	1.200.000	1.200.000
25	72101603-9999	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 26				-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 26	Ml.	34,80	55.000	1.914.000	49.765	1.731.822	55.000	1.914.000
26	72102508-9999	Varios				-		-		-
		a- Colocacion de planchuelas de hierro en galeria, cumbrera	UN	34,00	30.000	1.020.000	49.765	1.692.010	10.000	340.000
		b- Construccion de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	GL.	1,00	650.000	650.000	1.529.871	1.529.871	1.300.000	1.300.000
		c- Pizarron de madera movil c/Pintura de 1,50x1,00	UN	1,00	380.000	380.000	1.535.031	1.535.031	550.000	550.000
		d- Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	UN	1,00	280.000	280.000	438.580	438.580	400.000	400.000
		e- Espejo de 2,00x,40 con marco de aluminio	GL.	1,00	120.000	120.000	247.817	247.817	300.000	300.000
27	72131601-013	Limpieza	GL.	1,00	350.000	350.000	479.000	479.000	370.000	370.000
		TOTAL AULA PRE-ESCOLAR				**105.718.751**	479.000	**131.902.296**		**101.616.230**

OBS. LA EMPRESA DEL ING. JUAN CANATTA PRESENTA ERROR ARITMETICO EN LA SUMA TOTAL DE SU OFERTA

Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones