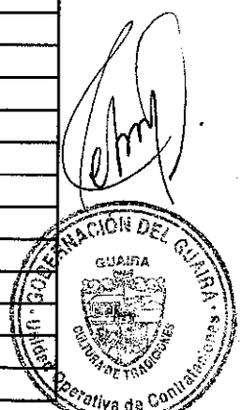
DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

	Descripción	CONSTRUCCION SAN AGUSTIN				GER.COM INGENIEROS Y ASOCIADOS			
		Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	CONSTRUCCIN DE AULAS EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO - RECUERSOS DEL FONACIDE								
LOTE N°1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE VILLARRICA								
ITEM N° 1	COLEGIO NACIONAL DON PASTOR GARCETE								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.62	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.714.900	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500



	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos electricos	GL.	1	1.404.500	1.404.500	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	1.906.100	1.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
	TOTAL GENERAL				**70.635.087**				**71.985.380**

ITEM N 2	ESCUELA BASICA N° 6290 NIÑO JESÚS	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.714.900	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000

GOBERNACIÓN DEL GUAIRA
GUAIRA
Unidad Operativa de Contrataciones

	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos electricos	GL.	1	1.404.500	1.404.500	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	1.906.100	1.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
	TOTAL GENERAL				**70.635.087**				**71.985.380**

ITEM N° 3	CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN NIVEL 2	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.714.900	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-

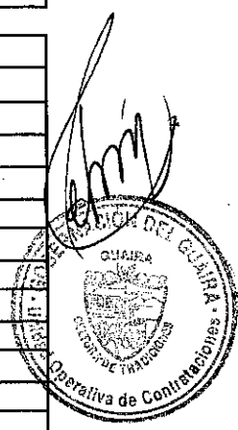
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8,por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos electricos	GL.	1	2.494.413	1.404.500	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	1.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
	T O T A L G E N E R A L				**70.635.087**				**71.985.380**

ITEM Nº 4	ESCUELA BASICA Nº 847 DOÑA ESTHER CORREA	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.714.900	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000

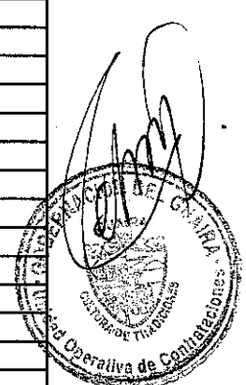
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos electricos	GL.	1	2.494.413	1.404.500	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	1.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000

Dirección de Contrataciones

	TOTAL GENERAL				70.635.087				71.985.380
	TOTAL LOTE N° 1				282.540.388				287.941.520
LOTE N°2	CONSTRUCCION DE AULAS DISTRITO DE JOSE FASARDI	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM N ° 1	ESCUELA BASICA N° 5278 SAN ANTONIO								
1.	Preparacion de la Obra					M2	63,7	1.500	95.550
	b- Li,pieza y preparacion del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	2.500	159.250
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M3	14	320.000	4.480.000
2	Exacavacion y carga de cimiento con PBC	M3	14	347.100	4.859.400	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
3	Estructuras de Hormigon Armado								
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.232.715	1.406.218	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
	d- Encadenadores de H° A°	M3	2,14	1.714.900	3.721.333	M2	3,6	120.000	432.000
4	Mureos de nivelacion								
	a- de 0,45cm	M2	3,6	170.690	614.484	M2	7,5	110.000	825.000
	b- 0,30cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M3	0,6	150.000	90.000
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6	Aislación asfaltica :								
	a- de paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7	Muros de elevación :								
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8	Pilares :								
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	0,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9	Techo :								
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10	Revoques :								
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12	Piso de baldosa calcarea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14	Aberturas de madera :								
	b- puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15	Aberturas metálicas :								
	a- ventanas de tipos balzines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16	Alfeizar de ventanas :								
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17	Pinturas :								
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080

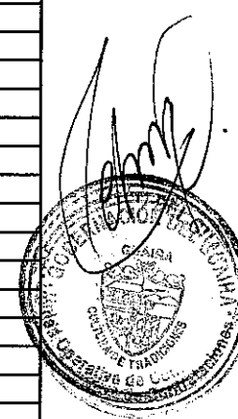


	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	y- de abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19	Desague Pluvial								
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Ml	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21	Artefactos electricos	GL.	1	2.494.413	2.494.413	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22	Mobiliarios :								
	a- Pizarrones	UN	1	2.906.100	2.906.100	M2	60	1.000.000	1.000.000
23	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	UN.	1	12.000	720.000
	TOTAL GENERAL				**71.725.000**				**71.985.380**
ITEM N° 2	**COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.232.715	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-



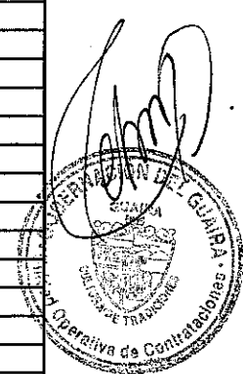
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	2.494.413	2.494.413	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	2.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
	T O T A L G E N E R A L				**71.725.000**				**71.985.380**
	TOTAL LOTE 2				**143.450.000**				**143.970.760**

LOTEN° 3	LOTE N° 3 CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE FÉLIX PÉREZ CARDOZO	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM N°1	**COLEGIO NACIONAL DEFENSORES DEL CHACO**								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.232.715	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	125.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500



11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	2.494.413	2.494.413	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	2.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
	T O T A L G E N E R A L				**71.725.000**				**71.985.380**

ITEM N° 2	**ESCUELA BÁSICA N° 6594 PAZ DEL CHACO**	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.232.715	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-



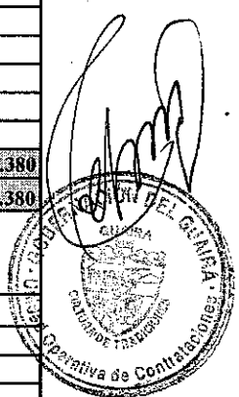
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	2.494.413	2.494.413	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	2.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
	T O T A L G E N E R A L				**71.725.000**				**71.985.380**
	TOTAL LOTE N° 3				**143.450.000**				**143.970.760**

LOTE N°4	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM N° 1	**ESCUELA BASICA Nº 2305 NIÑO JESÚS**								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de Hº A°	M3	0,82	2.232.715	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000

Cámara Paraguaya de Consultores Independientes
Cooperativa de Contrataciones

	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	2.494.413	2.494.413	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	2.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
TOTAL GENERAL					**71.725.000**				**74.485.380**
TOTAL LOTE N° 4					**71.725.000**				**74.485.380**

LOTE N° 5	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL DISTRITO DE ITURBE	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM N° 1	1 ESCUELA BASICA N° 5118 SAN FRANCISCO								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.790	623.623	M2	63,7	1.500	95.550
	c- Replanteo	M2	63,7	3.960	252.252	M2	63,7	2.500	159.250
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	347.100	4.859.400	M3	14	320.000	4.480.000
3.	Estructura de H° A° :								-
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.232.715	1.406.218	M3	0,82	1.500.000	1.230.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.714.900	3.721.333	M3	2,17	1.500.000	3.255.000
4.	Muros de nivelación :								-
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	170.690	614.484	M2	3,6	120.000	432.000



	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	129.560	971.700	M2	7,5	110.000	825.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	376.280	225.768	M3	0,6	150.000	90.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	31.650	737.445	M3	23,3	52.000	1.211.600
6.	Aislación asfaltica :								-
	a- De paredes	M2	6,4	19.100	122.240	M2	6,4	30.000	192.000
7.	Muros de elevación :								-
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	68.180	231.812	M2	3,4	120.000	408.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	129.560	4.469.820	M2	34,5	120.000	4.140.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	132.410	1.787.535	M2	13,5	120.000	1.620.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	74.480	2.554.664	M2	34,3	120.000	4.116.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	16.288	195.456	ML	12	25.000	300.000
8.	Pilares :								-
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	152.740	1.008.084	ML.	6,6	250.000	1.650.000
9.	Techo :								-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	233.000	21.086.500	M2	90,5	225.000	20.362.500
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.560.000	1.560.000	GL.	1	1.250.000	1.250.000
10.	Revoques :								-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	21.810	1.402.383	M2	64,3	35.000	2.250.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	25.240	259.972	M2	10,3	35.000	360.500
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	27.640	1.603.120	M2	58	25.000	1.450.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	62.700	3.636.600	M2	58	65.000	3.770.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	18.840	640.560	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								-
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	1.279.100	1.279.100	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :								-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	257.100	1.758.564	M2	6,84	350.000	2.394.000
16.	Alfeizar de ventanas :								-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	16.010	80.050	ML	5	40.000	200.000
17.	Pinturas :								-
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	8.400	540.120	M2	64,3	12.000	771.600
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	15.210	180.999	M2	11,9	12.000	142.800
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.800	111.240	M2	10,3	12.000	123.600
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.200	165.528	M2	6,84	12.000	82.080
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	15.210	1.692.873	M2	111,3	12.000	1.335.600
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	24.200	2.190.100	M2	90,5	12.000	1.086.000
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	24.200	133.100	M2	5,5	12.000	66.000
18.	Vidrios dobles	M2		109.100	746.244	M2	6,84	120.000	820.800
19.	Desague Pluvial								-
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	59.000	1.357.000	ML	23	65.000	1.495.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	2.797.600	2.797.600	GL.	1	2.500.000	2.500.000
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	2.494.413	2.494.413	GL.	1	3.750.000	3.750.000
22.	Mobiliarios :								-
	a- Pizarrones	UN.	1	2.906.100	2.906.100	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	5.350	321.000	M2	60	12.000	720.000
TOTAL GENERAL					**71.725.000**				**74.485.380**
TOTAL LOTE N° 5					**71.725.000**				**74.485.380**

			GRUPO ELITE	**APRAHAM CONSTRUCCIONES**

	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	CONSTRUCCIN DE AULAS EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO - RECUERSOS DEL FONACIDE								
LOTE N°1	**CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE VILLARRICA**								
ITEM N° 1	**COLEGIO NACIONAL DON PASTOR GARCETE**								
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
	c- Replanteo	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	300.000	4.200.000	M3	14	350.000	4.900.000
3.	Estructura de H° A° :				0				
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.500.000	1.230.000	M3	0,82	2.000.000	1.640.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.500.000	3.255.000	M3	2,17	2.000.000	4.340.000
4.	Muros de nivelación :				0				
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	120.000	432.000	M2	3,6	190.000	684.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	110.000	825.000	M2	7,5	130.000	975.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	150.000	90.000	M3	0,6	260.000	156.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	60.000	1.398.000	M3	23,3	50.000	1.165.000
6.	Aislación asfaltica :				0				
	a- De paredes	M2	6,4	25.000	160.000	M2	6,4	25.000	160.000
7.	Muros de elevación :				0				
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000	M2	3,4	70.000	238.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	150.000	5.175.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	120.000	1.620.000	M2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	110.000	3.773.000	M2	34,3	80.000	2.744.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	35.000	420.000	ML	12	15.000	180.000
8.	Pilares :				0				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	150.000	990.000	ML.	6,6	150.000	990.000
9.	Techo :				0				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	245.000	22.172.500	M2	90,5	200.000	18.100.000
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.500.000	1.500.000	GL.	1	3.000.000	3.000.000
10.	Revoques :				0				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	34.500	2.218.350	M2	64,3	25.000	1.607.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	34.500	355.350	M2	10,3	150.000	1.545.000
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	20.000	1.160.000	M2	58	30.000	1.740.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	71.200	4.129.600	M2	58	70.000	4.060.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	20.000	680.000	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :				0				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	890.000	890.000	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :				0				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	375.000	2.565.000	M2	6,84	200.000	1.368.000
16.	Alfeizar de ventanas :				0				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	34.000	170.000	ML	5	20.000	100.000
17.	Pinturas :				0				
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	10.000	643.000	M2	64,3	10.000	643.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	10.000	119.000	M2	11,9	15.000	178.500
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.000	103.000	M2	10,3	10.000	103.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	10.000	68.400	M2	6,84	25.000	171.000
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	10.000	1.113.000	M2	111,3	15.000	1.669.500
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	10.000	905.000	M2	90,5	15.000	1.357.500

	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	10.000	55.000	M2	5,5	15.000	82.500
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	150.000	1.026.000	M2	6,84	100.000	684.000
19.	Desague Pluvial				0				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	100.000	2.300.000	ML	23	50.000	1.150.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	3.000.000	3.000.000	GL.	1	3.000.000	3.000.000
21.	Artefactos electricos	GL.	1	1.711.500	1.711.500	GL.	1	2.600.000	2.600.000
22.	Mobiliarios :				0				
	a- Pizarrones	UN.	1	720.000	720.000	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	10.000	600.000	M2	60	10.000	600.000
	TOTAL GENERAL				**71.850.000**				**74.983.500**
ITEM N 2	**ESCUELA BASICA N° 6290 NIÑO JESÚS**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
	c- Replanteo	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	300.000	4.200.000	M3	14	350.000	4.900.000
3.	Estructura de H° A° :				0				
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.500.000	1.230.000	M3	0,82	2.000.000	1.640.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.500.000	3.255.000	M3	2,17	2.000.000	4.340.000
4.	Muros de nivelación :				0				
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	120.000	432.000	M2	3,6	190.000	684.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	110.000	825.000	M2	7,5	130.000	975.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	150.000	90.000	M3	0,6	260.000	156.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	60.000	1.398.000	M3	23,3	50.000	1.165.000
6.	Aislación asfaltica :				0				
	a- De paredes	M2	6,4	25.000	160.000	M2	6,4	25.000	160.000
7.	Muros de elevación :				0				
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000	M2	3,4	70.000	238.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	150.000	5.175.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	120.000	1.620.000	M2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	110.000	3.773.000	M2	34,3	80.000	2.744.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	35.000	420.000	ML	12	15.000	180.000
8.	Pilares :				0				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	150.000	990.000	ML.	6,6	150.000	990.000
9.	Techo :				0				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	245.000	22.172.500	M2	90,5	200.000	18.100.000
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.500.000	1.500.000	GL.	1	3.000.000	3.000.000
10.	Revoques :				0				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	34.500	2.218.350	M2	64,3	25.000	1.607.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	34.500	355.350	M2	10,3	150.000	1.545.000
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	20.000	1.160.000	M2	58	30.000	1.740.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	71.200	4.129.600	M2	58	70.000	4.060.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	20.000	680.000	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :				0				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	890.000	890.000	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :				0				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	375.000	2.565.000	M2	6,84	200.000	1.368.000
16.	Alfeizar de ventanas :				0				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	34.000	170.000	ML	5	20.000	100.000
17.	Pinturas :				0				
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	10.000	643.000	M2	64,3	10.000	643.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	10.000	119.000	M2	11,9	15.000	178.500

Unidad Operativa de Contrataciones

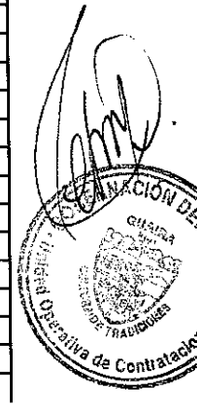
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.000	103.000	M2	10,3	10.000	103.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	10.000	68.400	M2	6,84	25.000	171.000
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	10.000	1.113.000	M2	111,3	15.000	1.669.500
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	10.000	905.000	M2	90,5	15.000	1.357.500
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	10.000	55.000	M2	5,5	15.000	82.500
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	150.000	1.026.000	M2	6,84	100.000	684.000
19.	Desague Pluvial				0				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	100.000	2.300.000	ML	23	50.000	1.150.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	3.000.000	3.000.000	GL.	1	3.000.000	3.000.000
21.	Artefactos electricos	GL.	1	1.711.500	1.711.500	GL.	1	2.600.000	2.600.000
22.	Mobiliarios :				0				
	a- Pizarrones	UN.	1	720.000	720.000	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	10.000	600.000	M2	60	10.000	600.000
	TOTAL GENERAL				**71.850.000**				**74.983.500**
ITEM Nº 3	**CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN NIVEL 2**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
	c- Replanteo	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	300.000	4.200.000	M3	14	350.000	4.900.000
3.	Estructura de H° A° :				0				
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.500.000	1.230.000	M3	0,82	2.000.000	1.640.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.500.000	3.255.000	M3	2,17	2.000.000	4.340.000
4.	Muros de nivelación :				0				
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	120.000	432.000	M2	3,6	190.000	684.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	110.000	825.000	M2	7,5	130.000	975.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	150.000	90.000	M3	0,6	260.000	156.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	60.000	1.398.000	M3	23,3	50.000	1.165.000
6.	Aislación asfaltica :				0				
	a- De paredes	M2	6,4	25.000	160.000	M2	6,4	25.000	160.000
7.	Muros de elevación :				0				
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000	M2	3,4	70.000	238.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	150.000	5.175.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	120.000	1.620.000	M2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	110.000	3.773.000	M2	34,3	80.000	2.744.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	35.000	420.000	ML	12	15.000	180.000
8.	Pilares :				0				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	150.000	990.000	ML.	6,6	150.000	990.000
9.	Techo :								
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	245.000	22.172.500	M2	90,5	200.000	18.100.000
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.500.000	1.500.000	GL.	1	3.000.000	3.000.000
10.	Revoques :								
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	34.500	2.218.350	M2	64,3	25.000	1.607.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	34.500	355.350	M2	10,3	150.000	1.545.000
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	20.000	1.160.000	M2	58	30.000	1.740.000
12.	Piso de baldosa calcarea	M2	58	71.200	4.129.600	M2	58	70.000	4.060.000
13.	Zocalo calcareo	ML	34	20.000	680.000	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :								
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	890.000	890.000	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :								
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	375.000	2.565.000	M2	6,84	200.000	1.368.000

14.	Aberturas de madera :								
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	890.000	890.000	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :								
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	375.000	2.565.000	M2	6,84	200.000	1.368.000
16.	Alfeizar de ventanas :								
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	34.000	170.000	ML	5	20.000	100.000
17.	Pinturas :								
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	10.000	643.000	M2	64,3	10.000	643.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	10.000	119.000	M2	11,9	15.000	178.500
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.000	103.000	M2	10,3	10.000	103.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	10.000	68.400	M2	6,84	25.000	171.000
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	10.000	1.113.000	M2	111,3	15.000	1.669.500
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	10.000	905.000	M2	90,5	15.000	1.357.500
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	10.000	55.000	M2	5,5	15.000	82.500
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	150.000	1.026.000	M2	6,84	100.000	684.000
19.	Desague Pluvial								
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	100.000	2.300.000	ML	23	50.000	1.150.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	3.000.000	3.000.000	GL.	1		
21.	Artefactos electricos	GL.	1	1.711.500	1.711.500	GL.	1	2.600.000	2.600.000
22.	Mobiliarios :								
	a- Pizarrones	UN.	1	720.000	720.000	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	10.000	600.000	M2	60	10.000	600.000
	TOTAL GENERAL				**71.850.000**				**14.383.500**

ITEM N° 4	ESCUELA BASICA N° 847 DOÑA ESTHER CORREA	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	Preparación de la obra								
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
	c- Replanteo	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	5.000	318.500
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	300.000	4.200.000	M3	14	350.000	4.900.000
3.	Estructura de H° A° :				0				
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.500.000	1.230.000	M3	0,82	2.000.000	1.640.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.500.000	3.255.000	M3	2,17	2.000.000	4.340.000
4.	Muros de nivelación :				0				
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	120.000	432.000	M2	3,6	190.000	684.000
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	110.000	825.000	M2	7,5	130.000	975.000
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	150.000	90.000	M3	0,6	260.000	156.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	60.000	1.398.000	M3	23,3	50.000	1.165.000
6.	Aislación asfaltica :				0				
	a- De paredes	M2	6,4	25.000	160.000	M2	6,4	25.000	160.000
7.	Muros de elevación :				0				
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000	M2	3,4	70.000	238.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	150.000	5.175.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	120.000	1.620.000	M2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	110.000	3.773.000	M2	34,3	80.000	2.744.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	35.000	420.000	ML	12	15.000	180.000
8.	Pilares :				0				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	150.000	990.000	ML.	6,6	150.000	990.000
9.	Techo :				0				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	245.000	22.172.500	M2	90,5	200.000	18.100.000
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	1.500.000	1.500.000	GL.	1	3.000.000	3.000.000
10.	Revoques :				0				

14.	Aberturas de madera :				0				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	890.000	890.000	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :				0				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	375.000	2.565.000	M2	6,84	200.000	1.368.000
16.	Alfeizar de ventanas :				0				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	34.000	170.000	ML	5	20.000	100.000
17.	Pinturas :				0				
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	10.000	643.000	M2	64,3	10.000	643.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	10.000	119.000	M2	11,9	15.000	178.500
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.000	103.000	M2	10,3	10.000	103.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	10.000	68.400	M2	6,84	25.000	171.000
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	10.000	1.113.000	M2	111,3	15.000	1.669.500
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	10.000	905.000	M2	90,5	15.000	1.357.500
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	10.000	55.000	M2	5,5	15.000	82.500
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	150.000	1.026.000	M2	6,84	100.000	684.000
19.	Desague Pluvial				0				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	100.000	2.300.000	ML	23	50.000	1.150.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	3.000.000	3.000.000	GL.	1		
21.	Artefactos electricos	GL.	1	1.711.500	1.711.500	GL.	1	2.600.000	2.600.000
22.	Mobiliarios :				0				
	a- Pizarrones	UN.	1	720.000	720.000	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	60	10.000	600.000	M2	60	10.000	600.000
	TOTAL GENERAL			**71.850.000**					**74.983.500**
	TOTAL LOTE Nº 1			**287.400.000**					**299.934.000**

LOTE Nº2	CONSTRUCCION DE AULAS DISTRITO DE JOSE FASARDI	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM N ° 1	ESCUELA BASICA Nº 5278 SAN ANTONIO							NO COTIZA	NO COTIZA
1.	Preparacion de la Obra							NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Li,pieza y preparacion del terreno	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- Replanteo	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Exacavacion y carga de cimiento con PBC	M3	14	300.000	4.200.000	M3	14	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Estructuras de Hormigon Armado				0			NO COTIZA	NO COTIZA
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.500.000	1.230.000	M3	0,82	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Encadenadores de H° A°	M3	2,14	1.500.000	3.255.000	M3	2,17	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Mureos de nivelacion				0			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- de 0,45cm	M2	3,6	120.000	432.000	M2	3,6	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- 0,30cm.	M2	7,5	110.000	825.000	M2	7,5	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	150.000	90.000	M3	0,6	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Aislación asfaltica :			60.000	1.398.000	M3	23,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	a- de paredes	M2	6,4		0			NO COTIZA	NO COTIZA
7	Muros de elevación :			25.000	160.000	M2	6,4	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4		0			NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	100.000	340.000	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	120.000	1.620.000	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	110.000	3.773.000	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Pilares :			35.000	420.000	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	0,6		0			NO COTIZA	NO COTIZA
9	Techo :			150.000	990.000	ML.	6,6	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5		0			NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	245.000	22.172.500	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA



10	Revoques :			1.500.000	1.500.000	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		0			NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	34.500	2.218.350	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	34.500	355.350	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Piso de baldosa calcarea	M2	58	20.000	1.160.000	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Zocalo calcareo	ML	34	71.200	4.129.600	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Aberturas de madera :			20.000	680.000	ML	34	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN	1		0			NO COTIZA	NO COTIZA
15	Aberturas metálicas :			890.000	890.000	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	a- ventanas de tipos balzines	M2	6,84		0			NO COTIZA	NO COTIZA
16	Alfeizar de ventanas :			375.000	2.565.000	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		0			NO COTIZA	NO COTIZA
17	Pinturas :			34.000	170.000	ML	5	NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes a la cal	M2	64,3		0			NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	10.000	643.000	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.000	119.000	M2	11,9	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	10.000	103.000	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	10.000	68.400	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	10.000	1.113.000	M2	111,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	y- de abertura de madera con barniz	M2	5,5	10.000	905.000	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Vidrios dobles	M2	6,84	10.000	55.000	M2	5,5	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Desague Pluvial			150.000	1.026.000	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Ml	23		0			NO COTIZA	NO COTIZA
20	Instalación eléctrica	GL.	1	100.000	2.300.000	ML	23	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Artefactos electricos	GL.	1	3.000.000	3.000.000	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Mobiliarios :			1.711.500	1.711.500	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Pizarrones	UN	1	720.000	720.000			NO COTIZA	NO COTIZA
23	Limpieza final	M2	60	10.000	600.000	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL GENERAL				**71.850.000**			NO COTIZA	NO COTIZA

ITEM 2	**COLEGIO NACIONAL SAN JOSÉ**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1.	Preparación de la obra							NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- Replanteo	M2	63,7	2.000	127.400	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	300.000	4.200.000	M3	14	NO COTIZA	NO COTIZA
3.	Estructura de H° A° :							NO COTIZA	NO COTIZA
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	1.500.000	1.230.000	M3	0,82	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.500.000	3.255.000	M3	2,17	NO COTIZA	NO COTIZA
4.	Muros de nivelación :							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	120.000	432.000	M2	3,6	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	110.000	825.000	M2	7,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	150.000	90.000	M3	0,6	NO COTIZA	NO COTIZA
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	60.000	1.398.000	M3	23,3	NO COTIZA	NO COTIZA
6.	Aislación asfaltica :							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes	M2	6,4	25.000	160.000	M2	6,4	NO COTIZA	NO COTIZA
7.	Muros de elevación :							NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	120.000	1.620.000	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	110.000	3.773.000	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	35.000	420.000	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA
8.	Pilares :							NO COTIZA	NO COTIZA

	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	100.000	340.000	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	135.000	4.657.500	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	120.000	1.620.000	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	110.000	3.773.000	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	35.000	420.000	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA
8.	Pilares :							NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	150.000	990.000	ML.	6,6	NO COTIZA	NO COTIZA
9.	Techo :							NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	245.000	22.172.500	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	1	1.500.000	1.500.000	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
10.	Revoques :							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	34.500	2.218.350	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	34.500	355.350	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	20.000	1.160.000	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	71.200	4.129.600	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
13.	Zocalo calcareo	ML	34	20.000	680.000	ML	34	NO COTIZA	NO COTIZA
14.	Aberturas de madera :							NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	890.000	890.000	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
15.	Aberturas metálicas :							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	375.000	2.565.000	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
16.	Alfeizar de ventanas :							NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	34.000	170.000	ML	5	NO COTIZA	NO COTIZA
17.	Pinturas :							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	10.000	643.000	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	10.000	119.000	M2	11,9	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	10.000	103.000	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	10.000	68.400	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	10.000	1.113.000	M2	111,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	10.000	905.000	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	10.000	55.000	M2	5,5	NO COTIZA	NO COTIZA
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	150.000	1.026.000	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
19.	Desague Pluvial							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	100.000	2.300.000	ML	23	NO COTIZA	NO COTIZA
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	3.000.000	3.000.000	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	1.711.500	1.711.500	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
22.	Mobiliarios :							NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Pizarrones	UN.	1	720.000	720.000	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
23.	Limpieza final	M2	60	10.000	600.000	M2	60	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL GENERAL				**71.850.000**			NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL LOTE Nº 2				**143.700.000**			NO COTIZA	NO COTIZA
LOTENº 3	**LOTE Nº 3 CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL DISTRITO DE FÉLIX PÉREZ CARDOZO**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
ITEM Nº1	**COLEGIO NACIONAL DEFENSORES DEL CHACO**								
1.	Preparación de la obra		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	5.000	318.50
	c- Replanteo	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	5.000	318.50
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	14	350.000	4.900.00
3.	Estructura de H° A° :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,82	2.000.000	1.640.00
	d- Encadenados de H° A°	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	2,17	2.000.000	4.340.00
4.	Muros de nivelación :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				

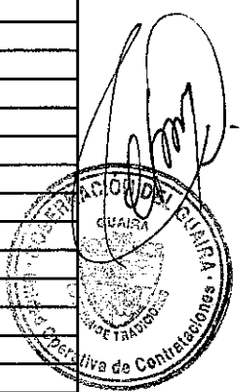
7.	Muros de elevación :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- De 0,15 para revocar	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,4	70.000	238.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,5	150.000	5.175.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,3	80.000	2.744.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	12	15.000	180.000
8.	Pilares :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML.	6,6	150.000	990.000
9.	Techo :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	200.000	18.100.000
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	3.000.000	3.000.000
10.	Revoques :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	25.000	1.607.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	150.000	1.545.000
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	30.000	1.740.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	70.000	4.060.000
13.	Zocalo calcareo	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	200.000	1.368.000
16.	Alfeizar de ventanas :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	5	20.000	100.000
17.	Pinturas :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- De paredes a la cal	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	10.000	643.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	11,9	15.000	178.500
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	10.000	103.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	25.000	171.000
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	111,3	15.000	1.669.500
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	15.000	1.357.500
	i- De abertura de madera con barniz	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	5,5	15.000	82.500
18.	Vidrios dobles	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	100.000	684.000
19.	Desague Pluvial		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	23	50.000	1.150.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1		
21.	Artefactos eléctricos	GL.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	2.600.000	2.600.000
22.	Mobiliarios :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- Pizarrones	UN.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	60	10.000	600.000
	TOTAL GENERAL								74.983.500

ITEM Nº 2	ESCUELA BÁSICA Nº 6594 PAZ DEL CHACO	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	Preparación de la obra		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	5.000	318.500
	c- Replanteo	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	5.000	318.500
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	14	350.000	4.900.000
3.	Estructura de H° A° :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,82	2.000.000	1.640.000
	d- Encadenados de H° A°	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	2,17	2.000.000	4.340.000
4.	Muros de nivelación :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- De 0,45 cm.	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,6	190.000	684.000

	b- De 0,30 cm.	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	7,5	130.000	975.000
	b- De 0,60 cm.	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,6	260.000	156.000
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	23,3	50.000	1.165.000
6.	Aislación asfaltica :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- De paredes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,4	25.000	160.000
7.	Muros de elevación :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- De 0,15 para revocar	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,4	70.000	238.000
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,5	150.000	5.175.000
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	13,5	140.000	1.890.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,3	80.000	2.744.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	12	15.000	180.000
8.	Pilares :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML.	6,6	150.000	990.000
9.	Techo :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	200.000	18.100.000
	d- Viga de madera y planchuela en galería	GL.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	3.000.000	3.000.000
10.	Revoques :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	25.000	1.607.500
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	150.000	1.545.000
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	30.000	1.740.000
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	70.000	4.060.000
13.	Zocalo calcareo	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	34	25.000	850.000
14.	Aberturas de madera :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	3.500.000	3.500.000
15.	Aberturas metálicas :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	200.000	1.368.000
16.	Alfeizar de ventanas :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	5	20.000	100.000
17.	Pinturas :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- De paredes a la cal	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	10.000	643.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	11,9	15.000	178.500
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	10.000	103.000
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	25.000	171.000
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	111,3	15.000	1.669.500
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	15.000	1.357.500
	i- De abertura de madera con barniz	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	5,5	15.000	82.500
18.	Vidrios dobles	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	100.000	684.000
19.	Desague Pluvial		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	23	50.000	1.150.000
20.	Instalación eléctrica	GL.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1		
21.	Artefactos eléctricos	GL.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	2.600.000	2.600.000
22.	Mobiliarios :		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
	a- Pizarrones	UN.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	1.000.000	1.000.000
23.	Limpieza final	M2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	60	10.000	600.000
	TOTAL GENERAL								**74.983.500**
	TOTAL LOTE Nº 3								**149.967.000**

LOTE Nº4	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM Nº 1	**ESCUELA BASICA Nº 2305 NIÑO JESÚS**							NO COTIZA	NO COTIZA
1.	Preparación de la obra			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- Replanteo	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA

2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	14	NO COTIZA	NO COTIZA
3.	Estructura de H° A° :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,82	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	2,17	NO COTIZA	NO COTIZA
4.	Muros de nivelación :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,6	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	7,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,6	NO COTIZA	NO COTIZA
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	23,3	NO COTIZA	NO COTIZA
6.	Aislación asfaltica :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes	M2	6,4	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,4	NO COTIZA	NO COTIZA
7.	Muros de elevación :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA
8.	Pilares :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	NO COTIZA	NO COTIZA	ML.	6,6	NO COTIZA	NO COTIZA
9.	Techo :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
10.	Revoques :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
13.	Zocalo calcareo	ML	34	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	34	NO COTIZA	NO COTIZA
14.	Aberturas de madera :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
15.	Aberturas metálicas :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
16.	Alfeizar de ventanas :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	5	NO COTIZA	NO COTIZA
17.	Pinturas :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	11,9	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	111,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	5,5	NO COTIZA	NO COTIZA
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
19.	Desague Pluvial			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	23	NO COTIZA	NO COTIZA
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
22.	Mobiliarios :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Pizarrones	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
23.	Limpieza final	M2	60	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	60	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL GENERAL								NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL LOTE Nº 4								NO COTIZA	NO COTIZA



LOTE Nº 5	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN EL DISTRITO DE ITURBE	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
ITEM Nº 1	**ESCUELA BASICA Nº 5118 SAN FRANCISCO**							NO COTIZA	NO COTIZA
1.	Preparación de la obra			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- Replanteo	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	63,7	NO COTIZA	NO COTIZA
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	14	NO COTIZA	NO COTIZA
3.	Estructura de H° A° :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,82	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,17	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	2,17	NO COTIZA	NO COTIZA
4.	Muros de nivelación :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De 0,45 cm.	M2	3,6	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,6	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,30 cm.	M2	7,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	7,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,60 cm.	M3	0,6	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	0,6	NO COTIZA	NO COTIZA
5.	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M3	23,3	NO COTIZA	NO COTIZA
6.	Aislación asfaltica :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes	M2	6,4	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,4	NO COTIZA	NO COTIZA
7.	Muros de elevación :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,15 para revocar	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	3,4	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	13,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	34,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	12	NO COTIZA	NO COTIZA
8.	Pilares :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,6	NO COTIZA	NO COTIZA	ML.	6,6	NO COTIZA	NO COTIZA
9.	Techo :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
10.	Revoques :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
11.	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
12.	Piso de baldosa calcárea	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	58	NO COTIZA	NO COTIZA
13.	Zocalo calcareo	ML	34	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	34	NO COTIZA	NO COTIZA
14.	Aberturas de madera :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
15.	Aberturas metálicas :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
16.	Alfeizar de ventanas :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	5	NO COTIZA	NO COTIZA
17.	Pinturas :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- De paredes a la cal	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	64,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,9	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	11,9	NO COTIZA	NO COTIZA
	e- De viga cumbrera a la cal	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	10,3	NO COTIZA	NO COTIZA
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,3	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	111,3	NO COTIZA	NO COTIZA

	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	90,5	NO COTIZA	NO COTIZA
	i- De abertura de madera con barniz	M2	5,5	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	5,5	NO COTIZA	NO COTIZA
18.	Vidrios dobles	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	6,84	NO COTIZA	NO COTIZA
19.	Desague Pluvial			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23	NO COTIZA	NO COTIZA	ML	23	NO COTIZA	NO COTIZA
20.	Instalación eléctrica	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
21.	Artefactos eléctricos	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	GL.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
22.	Mobiliarios :			NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA	NO COTIZA
	a- Pizarrones	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA	UN.	1	NO COTIZA	NO COTIZA
23.	Limpieza final	M2	60	NO COTIZA	NO COTIZA	M2	60	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL GENERAL							NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL LOTE N° 5							NO COTIZA	NO COTIZA

GOBERNACIÓN DEL GUAIRA
Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Al[illegible] [illegible]lano
Secretari[illegible] [illegible] C.