Comparativo de Ofertas. Licitacion por Excepcion 02/2016 CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE

Oferente: EDR CONSTRUCCIONES

Lote N° 1 Mauricio José Troche y Natalicio Talavera

Construccion de 1 Aula 5,80 x 6,80 Colegio Nacional Francisco Solano Lopez

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
	72131601-002	Preparación de la obra				
1		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	8.587	546.992
2		c- Replanteo	M2	63,70	9.085	578.715
3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	602.877	8.440.278
	72131601-004	Estructura de H° A° :				
4		a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	3.214.517	2.635.904
5		b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.599.193	5.640.249
	72131601-005	Muros de nivelación :				
6		a- De 0,50 cm.	M2	2,44	321.802	785.197
7		b- De 0,30 cm.	M2	5,90	231.802	1.367.632
8		c- De 0,60 cm. para pilares	M2	0,54	455.521	245.981
9	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,74	105.964	1.349.981
	72131601-006	Aislación asfaltica :				
10		a- De paredes	M2	5,70	115.467	658.162
	72131601-005	Muros de elevación :				
11		b- De 0,15 para revocar	M2	1,32	129.283	170.654
12		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	264.692	9.131.874
13		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	5,58	194.867	1.087.358
14		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	32,82	173.650	5.699.193
15		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	29.920	359.040
	72131601-005	Pilares :				
16		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,60	249.791	1.648.621
	72131601-007	Techo :				
17		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	M2	81,65	491.754	40.151.714
	72131601-008	Revoques :				
18		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	45,40	51.378	2.332.561
19		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	8,91	85.293	759.961
20	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00	53.823	3.121.734
21	72131601-009	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	58,00	115.388	6.692.504
22	72131601-009	Zocalo calcareo o ceramico	ML	34,00	59.439	2.020.926
	72131601-010	Aberturas de madera :				
23		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1,00	2.213.142	2.213.142
	72131601-010	Aberturas metálicas :				
24		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	390.685	2.672.285
	72131601-010	Alfeizar de ventanas :				
25		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	20.581	102.905
	72131601-012	Pinturas :				
26		a- De paredes al latex	M2	45,40	25.764	1.169.686
27		c- De pilares al latex	M2	10,80	26.459	285.757
28		e- De viga cumbrera al latex	M2	10,30	33.063	340.549
29		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	34.343	234.906
30		g- De ladrillos vistos al latex	M2	101,82	25.764	2.623.290
31		h- De tejuelones y tirantes con barniz	M2	82,92	26.352	2.185.108
32		i- De abertura de madera con barniz	M2	4,62	27.701	127.979
33	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84	203.078	1.389.054
34	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
35	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
36	72131601-001	Rampa	GL.	1,00	1.314.890	1.314.890

Consrtruccion de un Aula IFD Natalicio Talavera

	72131601-002	Preparación de la obra				
38		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	8.587	546.992
39		c- Replanteo	M2	63,70	9.085	578.715
40		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	602.877	8.440.278
	72131601-004	Estructura de H° A° :				
41		a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	3.214.517	2.635.904
42		b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.599.193	5.640.249
	72131601-005	Muros de nivelación :				
43		a- De 0,50 cm.	M2	2,44	321.802	785.197
44		b- De 0,30 cm.	M2	5,90	231.802	1.367.632
45		c- De 0,60 cm. para pilares	M2	0,54	455.521	245.981
46	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,74	105.964	1.349.981
	72131601-006	Aislación asfaltica :				
47		a- De paredes	M2	5,70	115.467	658.162
	72131601-005	Muros de elevación :				
48		b- De 0,15 para revocar	M2	1,32	129.283	170.654
49		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	264.692	9.131.874
50		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	5,58	194.867	1.087.358
51		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	32,82	173.650	5.699.193
52		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	29.920	359.040
	72131601-005	Pilares :				
53		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,60	249.791	1.648.621
	72131601-007	Techo :				
54		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	M2	81,65	491.754	40.151.714
	72131601-008	Revoques :				
55		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	45,40	51.378	2.332.561
56		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	8,91	85.293	759.961
57	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00	53.823	3.121.734
58	72131601-009	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	58,00	115.388	6.692.504
59	72131601-009	Zocalo calcareo o ceramico	ML	34,00	59.439	2.020.926
	72131601-010	Aberturas de madera :				
60		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1,00	2.213.142	2.213.142
	72131601-010	Aberturas metálicas :				
61		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	390.685	2.672.285
	72131601-010	Alfeizar de ventanas :				
62		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	20.581	102.905
	72131601-012	Pinturas :				
63		a- De paredes al latex	M2	45,40	25.764	1.169.686
64		c- De pilares al latex	M2	10,80	26.459	285.757
65		e- De viga cumbrera al latex	M2	10,30	33.063	340.549
66		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	34.343	234.906
67		g- De ladrillos vistos al latex	M2	101,82	25.764	2.623.290
68		h- De tejuelones y tirantes con barniz	M2	82,92	26.352	2.185.108
69		i- De abertura de madera con barniz	M2	4,62	27.701	127.979
70	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84	203.078	1.389.054
71	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
72	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	2.200.000	2.200.000
73	72131601-001	Rampa	GL.	1,00	1.314.890	1.314.890
74	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	8.587	515.220

Abog. Carlos Araujo Cañuzo
Encargado UOC Curuguaty

Construccion de 1 Bloque de 2 Aulas de 5,80 x 6,80 Escuela Basica N° 136 Natalicio Talavera

76		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	8.338	1.042.250
77		c- Replanteo	M2	125,00	8.822	1.102.750
78		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	23,40	585.394	13.698.220
79		b2- Vigas y dado de H° A°	M3	1,50	3.121.296	4.681.944
80		d- Encadenados de H° A°	M3	3,72	2.523.816	9.388.596
81		Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	un,	2,00	438.774	877.548
82		a- De 0,45 cm.	M2	1,80	312.470	562.446
83		b- De 0,30 cm.	M2	26,20	225.080	5.897.096
84	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	102.891	4.732.986
85		a- De paredes	M2	11,00	112.118	1.233.298
86		a- De 0,30 para revocar	M2	6,55	238.317	1.560.976
87		b- De 0,15 para revocar	M2	6,70	125.534	841.078
88		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,50	257.016	13.236.324
89		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	189.216	2.554.416
90		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	68,60	168.614	11.566.920
91		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	29.052	697.248
92		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	11,00	242.547	2.668.017
93		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	168,50	477.493	80.457.571
94		d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1,00	2.000.944	2.000.944
95		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	128,10	49.888	6.390.653
96		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	18,10	82.820	1.499.042
97	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	52.262	6.010.130
98	72131601-009	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	115,00	112.042	12.884.830
99	72131601-009	Zocalo calcareo o ceramico	ML	67,00	57.715	3.866.905
100		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	2.148.961	4.297.922
101		a- Ventanas tipo balancines	M2	13,68	379.355	5.189.576
102		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	19.984	199.840
103		a- De paredes al latex	M2	128,10	25.017	3.204.678
104		c- De pilares vistos al latex	M2	20,00	25.692	513.840
105		e- De viga cumbrera al latex	M2	18,10	32.104	581.082
106		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,68	33.347	456.187
107		g- De ladrillos vistos al latex	M2	174,60	25.017	4.367.968
108		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	168,50	25.588	4.311.578
109		i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	26.898	295.878
110	72131601-010	Vidrios dobles	M2	13,68	197.189	2.697.546
111		Canaleta y caños de bajada N° 26 desarrollo 40cm.	ml.	43,50	84.753	3.686.756
112	72131601-001	Instalacion electrica y colocacion Artefactos electricos de iluminacion y ventilacion	GL.	1,00	4.272.400	4.272.400
113		a- Pizarrones	UN.	2,00	1.862.101	3.724.202
114		b- Placa de obra para inauguracion	Un.	1,00	1.747.800	1.747.800
115	72131601-013	Limpieza final	M2	120,00	8.338	1.000.560
						460.000.000

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
CULTURA DE TRANSPARENCIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abog. Carlos Araujo Cardozo
Encargado UOC - Guairá

Oferente: JM DISTRIBUIDORA S.A.

Lote N° 2 INDEPENDENCIA

Construccion de 1 Aula de 5,80 x 6,80 Colegio Nacional Cristo Rey

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	P. TOTAL
	Preparación de la obra				
1	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	12.000	764.400
2	c- Replanteo	M2	63,70	9.800	624.260
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	500.000	7.000.000
	Estructura de H° A° :				
4	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.500.000	2.050.000
5	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.700.000	5.859.000
	Muros de nivelación :				
6	a- De 0,50 cm.	M2	2,44	370.000	902.800
7	b- De 0,30 cm.	M2	5,90	280.000	1.652.000
8	c- De 0,60 cm. para pilares	M2	0,54	420.000	226.800
9	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,74	120.000	1.528.800
	Aislación asfaltica :				
10	a- De paredes	M2	5,70	95.000	541.500
	Muros de elevación :				
11	b- De 0,15 para revocar	M2	1,32	85.000	112.200
12	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	165.000	5.692.500
13	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	5,58	160.000	892.800
14	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	32,82	135.000	4.430.700
15	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	37.000	444.000
	Pilares :				
16	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,60	390.000	2.574.000
	Techo :				
17	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	M2	81,65	487.000	39.763.550
	Revoques :				
18	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	45,40	43.000	1.952.200
19	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	8,91	43.000	383.130
20	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00	47.000	2.726.000
21	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	58,00	127.000	7.366.000
22	Zocalo calcareo o ceramico	ML	34,00	38.000	1.292.000
	Aberturas de madera :				
23	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
	Aberturas metálicas :				
24	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	370.000	2.530.800
	Alfeizar de ventanas :				
25	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	28.000	140.000
	Pinturas :				
26	a- De paredes al latex	M2	45,40	26.500	1.203.100
27	c- De pilares al latex	M2	10,80	26.500	286.200
28	e- De viga cumbrera al latex	M2	10,30	26.500	272.950
29	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	28.000	191.520
30	g- De ladrillos vistos al latex	M2	101,82	24.500	2.494.590
31	h- De tejuelones y tirantes con barniz	M2	82,92	28.000	2.321.760
32	i- De abertura de madera con barniz	M2	4,62	28.000	129.360
33	Vidrios dobles	M2	6,84	240.000	1.641.600
34	Instalación eléctrica	GL.	1,00	8.850.000	8.850.000
35	Artefactos electricos	GL.	1,00	4.650.000	4.650.000
36	Rampa	GL.	1,00	3.126.936	3.126.936
37	Limpieza final	M2	60,00	12.000	720.000
	Construccion de 1 Bloque de 2 Aulas Escuela Basica N° 2303 San Francisco de Asís				
38	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	12.000	1.500.000
39	c- Replanteo	M2	125,00	9.800	1.225.000
40	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	23,40	500.000	11.700.000
41	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	1,50	2.500.000	3.750.000
42	d- Encadenados de H° A°	M3	3,72	2.700.000	10.044.000
43	Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	un.	2,00	750.000	1.500.000
44	a- De 0,45 cm.	M2	1,80	360.000	648.000
45	b- De 0,30 cm.	M2	26,20	280.000	7.336.000
46	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	120.000	5.520.000
47	Aislación asfaltica :				
48	a- De paredes	M2	11,00	95.000	1.045.000
49	a- De 0,30 para revocar	M2	6,55	160.000	1.048.000
50	b- De 0,15 para revocar	M2	6,70	85.000	569.500
51	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,50	165.000	8.497.500
52	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	160.000	2.160.000
53	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	68,60	135.000	9.261.000
54	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	37.000	888.000
55	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	11,00	390.000	4.290.000
56	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	168,50	487.000	82.059.500
57	d- Viga de madera y planchuela en galeria	GL.	1,00	3.700.000	3.700.000
58	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	128,10	43.000	5.508.300
59	e- De viga cumbrera de H° A°	M2	18,10	43.000	778.300
60	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	47.000	5.405.000
61	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	115,00	127.000	14.605.000
62	Zocalo calcareo o ceramico	ML	67,00	38.000	2.546.000
63	Aberturas de madera :				
64	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	2.800.000	5.600.000
65	a- Ventanas tipo balancines	M2	13,68	370.000	5.061.600
66	Alfeizar de ventanas :				
67	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	28.000	280.000
68	a- De paredes al latex	M2	128,10	26.500	3.394.650
69	c- De pilares vistos al latex	M2	20,00	26.500	530.000
70	e- De viga cumbrera al latex	M2	18,10	26.500	479.650
71	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,68	28.000	383.040
72	g- De ladrillos vistos al latex	M2	174,60	24.500	4.277.700
73	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	168,50	28.000	4.718.000
74	i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	28.000	308.000
75	Vidrios dobles	M2	13,68	240.000	3.283.200
76	Canaleta y caños de bajada N° 26 desarrollo 40cm.	ml.	43,50	55.000	2.392.500
77	Instalacion electrica y colocacion Artefactos electricos de iluminacion y ventilacion	GL.	1,00	8.626.936	8.626.936
78	a- Pizarrones	UN.	2,00	1.200.000	2.400.000
79	b- Placa de obra para inauguracion	Un.	1,00	1.200.000	1.200.000
80	Limpieza final	M2	120,00	15.000	1.800.000
	Guaranies Trescientos cincuenta millones cuatrocientos cincuenta y seis mil, ochocien-tos treinta y dos.----------			**TOTAL GS.:**	**350.456.832**

Carlos Araujo Cardozo
Encargado UOC - Guairá

Oferente: SERV. LIMP JF CONSTRUCTORA

LOTE N° 3 MBOKAJATY

Construccion de 1 Aula de 5,80 x 6,80 Escuela Básica N° Virgen de Fátima

N°	Codigo de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
	72131601-002	Preparación de la obra				
1		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	12.000	764.400
2		c- Replanteo	M2	63,70	9.000	573.300
3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	450.000	6.300.000
	72131601-004	Estructura de H° A° :				
4		a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.800.000	2.296.000
5		b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.700.000	5.859.000
	72131601-005	Muros de nivelación :				
6		a- De 0,50 cm.	M2	2,44	180.000	439.200
7		b- De 0,30 cm.	M2	5,90	170.000	1.003.000
8		c- De 0,60 cm. para pilares	M2	0,54	350.000	189.000
9	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,74	150.000	1.911.000
	72131601-006	Aislación asfaltica :				
10		a- De paredes	M2	5,70	50.000	285.000
	72131601-005	Muros de elevación :				
11		b- De 0,15 para revocar	M2	1,32	85.000	112.200
12		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	150.000	5.175.000
13		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	5,58	130.000	725.400
14		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	32,82	85.000	2.789.700
15		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	25.000	300.000
	72131601-005	Pilares :				
16		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,60	120.000	792.000
	72131601-007	Techo :				
17		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	M2	81,65	380.000	31.027.000
	72131601-008	Revoques :				
18		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	45,40	43.000	1.952.200
19		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	8,91	48.000	427.680
20	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00	45.000	2.610.000
21	72131601-009	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	58,00	110.000	6.380.000
22	72131601-009	Zocalo calcareo o ceramico	ML	34,00	32.000	1.088.000
	72131601-010	Aberturas de madera :				
23		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
	72131601-010	Aberturas metálicas :				
24		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	665.280	4.550.515
	72131601-010	Alfeizar de ventanas :				
25		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	30.240	151.200
	72131601-012	Pinturas :				
26		a- De paredes al latex	M2	45,40	26.812	1.217.265
27		c- De pilares al latex	M2	10,80	25.579	276.253
28		e- De viga cumbrera al latex	M2	10,30	32.322	332.917
29		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	37.733	258.094
30		g- De ladrillos vistos al latex	M2	101,82	26.772	2.725.925
31		h- De tejuelones y tirantes con barniz	M2	82,92	36.248	3.005.684
32		i- De abertura de madera con barniz	M2	4,62	26.712	123.409
33	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84	1.850.000	12.654.000
34	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000
35	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	7.964.556	7.964.556
36	72131601-001	Rampa	GL.	1,00	1.202.880	1.202.880
37	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	15.000	900.000
Construccion de 1 Aula de 5,80 x 6,80 Escuela Básica N° 1441 Francisca Carpinelli						
	72131601-002	Preparación de la obra				
38		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	12.000	764.400
39		c- Replanteo	M2	63,70	9.000	573.300
40		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	450.000	6.300.000
	72131601-004	Estructura de H° A° :				
41		a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.800.000	2.296.000
42		b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.700.000	5.859.000
	72131601-005	Muros de nivelación :				
43		a- De 0,50 cm.	M2	2,44	180.000	439.200
44		b- De 0,30 cm.	M2	5,90	170.000	1.003.000
45		c- De 0,60 cm. para pilares	M2	0,54	350.000	189.000
46	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,74	150.000	1.911.000
	72131601-006	Aislación asfaltica :				
47		a- De paredes	M2	5,70	50.000	285.000
	72131601-005	Muros de elevación :				
48		b- De 0,15 para revocar	M2	1,32	85.000	112.200
49		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	150.000	5.175.000
50		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	5,58	130.000	725.400
51		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	32,82	85.000	2.789.700
52		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	25.000	300.000
	72131601-005	Pilares :				
53		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	6,60	120.000	792.000
	72131601-007	Techo :				
54		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	M2	81,65	380.000	31.027.000
	72131601-008	Revoques :				
55		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	45,40	43.000	1.952.200
56		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	8,91	48.000	427.680
57	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00	45.000	2.610.000
58	72131601-009	Piso de baldosa calcarea o ceramico	M2	58,00	110.000	6.380.000
59	72131601-009	Zocalo calcareo o ceramico	ML	34,00	32.000	1.088.000
	72131601-010	Aberturas de madera :				
60		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
	72131601-010	Aberturas metálicas :				
61		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	665.280	4.550.515
	72131601-010	Alfeizar de ventanas :				
62		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	30.240	151.200
	72131601-012	Pinturas :				
63		a- De paredes al latex	M2	45,40	26.812	1.217.265
64		c- De pilares al latex	M2	10,80	25.579	276.253
65		e- De viga cumbrera al latex	M2	10,30	32.322	332.917
66		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	37.733	258.094
67		g- De ladrillos vistos al latex	M2	101,82	26.772	2.725.925
68		h- De tejuelones y tirantes con barniz	M2	82,92	36.248	3.005.684
69		i- De abertura de madera con barniz	M2	4,62	26.712	123.409
70	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84	1.850.000	12.654.000
71	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000
72	72131601-001	Artefactos electricos	GL.	1,00	7.964.556	7.964.556
73	72131601-001	Rampa	GL.	1,00	1.202.880	1.202.880
74	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	15.000	900.000

Abog. Carlos Araujo Cardozo
Encargado UOC - Guairá

Construcción de 1 Aula Nivel Inicial 5,80 x 6,80 Escuela Básica Digna E. Benitez						
75	72131601-002	Cartel de Obra	Un.	1,00	500.000	500.000
76	72131601-002	Marcacion y Replanteo	M²	70,72	10.000	707.200
77	72131601-004	Viga de H° A° cumbrera y dado de H° A° y Galeria	M³	1,03	3.000.000	3.090.000
78	72131601-004	Encadenado H°A° (inferior y superior)	M³	2,92	2.800.000	8.176.000
79	72131601-005	a) De 0,45	M²	4,48	220.000	985.600
80	72131601-005	b) De 0,30	M²	12,11	200.000	2.422.000
81	72131601-009	Relleno y Compactación	M³	26,75	150.000	4.012.500
82	72131601-006	a) De 0,15- Horizontal	M²	3,99	115.000	458.850
83	72131601-006	b) De 0,30- Horizontal	M²	3,63	150.000	544.500
84	72131601-006	d) De canteros	M²	2,32	120.000	278.400
85	72131601-006	a) De 0,30 para Revocar	M²	17,85	150.000	2.677.500
86	72131601-006	b) De 0,15 para Revocar	M²	33,49	118.000	3.951.820
87	72131601-006	d) De 0,30 visto 1 cara de ladrillo comun	M²	25,41	180.000	4.573.800
88	72131601-006	e) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun c/ Cantero-Parapeto	M²	20,40	137.200	2.798.880
89	72131601-006	f) Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	ML	40,25	38.000	1.529.500
90	72131601-005	d) De 0,30 x 0,45 para Revocar	ML	9,00	150.000	1.350.000
91	72131601-007	c)De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de ybyrapytà	M²	90,30	370.000	33.411.000
92	72131601-008	a) Interior - exterior a 1 capa	M²	148,49	45.000	6.682.050
93	72131601-008	c) De pilares de mampostería	ML	9,00	45.000	405.000
94	72131601-008	e) De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	M²	15,46	54.600	844.116
95	72131601-008	f) De nivelación	M²	12,92	55.860	721.711
96	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote	M²	64,83	48.860	3.167.594
97	72131601-009	b) Baldosa Calcárea en aula, galeria y SSHH o ceramico	M²	60,47	118.860	7.187.464
98	72131601-009	b) Calcáreo o ceramico	ML	37,05	45.000	1.667.250
99	72131601-010	a) De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	1,00	800.000	800.000
100	72131601-010	b) De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	UN	2,00	950.000	1.900.000
101	72131601-010	c) Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)	UN	1,00	280.000	280.000
102	72131601-010	d) Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	UN	4,00	1.250.000	5.000.000
103	72131601-010	e) Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH	UN	4,00	728.000	2.912.000
104	72131601-010	d) Mocheta de revoque	ML	45,60	45.000	2.052.000
105	72131601-012	a) De paredes revocadas interior al latex	M²	131,14	31.500	4.130.910
106	72131601-012	d) De aberturas de madera c/ barniz	M²	3,36	28.000	94.080
107	72131601-012	e) De viga cumbrera y galeria al latex	M²	15,46	28.000	432.880
108	72131601-012	j) De pintura de techo (maderamen) al barniz	M²	90,30	28.000	2.528.400
109	72131601-012	k) De mamposteria visto común Enras.latex	M²	45,81	28.000	1.282.680
110	72131601-012	L) De revoque comun latex, exterior	M²	51,34	28.000	1.437.520
111	72131601-012	a- Balancines	M²	16,80	35.000	588.000
112	72131601-012	a) azulejo	M²	19,50	110.000	2.145.000
113	72131601-010	Vidrios en aberturas	M²	16,77	220.000	3.689.400
114	72131601-010	Rampa	M²	5,28	128.800	680.064
115	72131601-001	Instalacion electrica con artefactos en aula, baños	Gl.	1,00	5.200.000	5.200.000
116	72102304-006	Instalacion de agua corriente y desague cloacal	Gl.	1,00	2.500.000	2.500.000
117	72102304-006	Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70 con 3 lavatorios con espejo.	Gl	1,00	4.500.000	4.500.000
118	72102304-006	Baño con dos (2) inodoros, jabonera-portarrollo-toallero-perchero	Gl	1,00	3.000.000	3.000.000
119	72102304-006	Registros (0.60 x 0.60) con tapa de H°A°, cámara séptica (0.75 X 1.50) y pozo ciego (2,00 x 2,50)	Gl	1,00	4.000.000	4.000.000
120	72131601-013	Limpieza final	M²	66,76	13.300	887.908
						372.507.134

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
GUAIRÁ
CUNA DE TRADICIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abog. Carlos Araujo Cardozo
Encargado UOC - Guairá

OFERENTE: DM INGENIERIA SA

LOTE N° 4 ÑUMI

Construccion de Bloque de 3 Aulas 5,80 x 6,80 Escuela Básica N° 5291 Santa Helena

N°	Codigo de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA IINCLUIDO)	PRECIO TOTAL
	72131601-002	Preparación de la obra				
1		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186,00	8.732	1.624.115
2		b- Replanteo	M2	186,00	9.100	1.692.600
3		Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,70	586.298	19.171.932
	72131601-004	Estructura de H° A° :				
4		a- Vigas y dado de H° A°	M3	2,15	2.200.000	4.730.000
5		b- Encadenados de H° A°	M3	5,27	2.200.000	11.594.000
6		c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	3,00	450.000	1.350.000
	72131601-005	Muros de nivelación :				
7		a- De 0,45 cm.	M2	7,20	312.000	2.246.400
8		b- De 0,30 cm.	M2	19,00	231.000	4.389.000
9		c- De 0,60 cm. para pilares	M2	1,30	452.000	587.600
10	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	69,00	106.120	7.322.280
	72131601-006	Aislación asfaltica :				
11		a- De paredes	M2	15,00	115.500	1.732.500
	72131601-005	Muros de elevación :				
12		a- De 0,30 para revocar	M2	13,10	241.000	3.157.100
13		b- De 0,15 para revocar	M2	10,00	129.500	1.295.000
14		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	68,60	264.600	18.151.560
15		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	95,00	155.000	14.725.000
16		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	36,00	30.100	1.083.600
	72131601-005	Pilares :				
17		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	15,40	241.000	3.711.400
	72131601-007	Techo :				
18		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca.	M2	246,60	452.000	111.463.200
	72131601-008	Revoques :				
19		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	191,40	51.520	9.860.928
20		b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	43,10	85.583	3.688.626
21		c- Moldura lineal en balancines	ML.	116,40	37.399	4.353.281
22		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	172,50	53.900	9.297.750
23		Piso ceramico PI 5	M2	172,50	115.500	19.923.750
24		Zocalo ceramico	ML	100,00	59.500	5.950.000
	72131601-010	Aberturas metálicas :				
25		a- Puerta metàlica o madera de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	3,00	1.200.000	3.600.000
26		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2	30,96	325.000	10.062.000
	72131601-010	Alfeizar de ventanas :				
27		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86,00	20.956	1.802.244
	72131601-012	Pinturas :				
28		a- De paredes vistas al Latex	M2	194,50	25.000	4.862.500
29		b- De paredes revocadas al latex	M2	194,50	25.000	4.862.500
30		d- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	43,10	30.000	1.293.000
31		e- De balancines con pintura sintética	M2	30,96	30.000	928.800
32		f- De ladrillos vistos al latex	M2	232,00	22.000	5.104.000
33		g- De tejuelones con barniz	M2	217,00	22.000	4.774.000
34		h- De puerta metálica o madera con pintura sintética	M2	16,50	32.000	528.000
35		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143,00	22.000	3.146.000
36		Vidrios dobles de 4 mm.	M2	30,96	200.000	6.192.000
	72131601-001	Desague Pluvial				
37		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML	64,00	79.380	5.080.320
38		Instalación eléctrica electroductos, cableado, tableros según planos	Gl.	1,00	11.253.600	11.253.600
	72131601-001	Artefactos electricos				
39		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W o foco de bajo consumo	Un.	12,00	408.240	4.898.880
40		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	6,00	161.000	966.000
41		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	861.840	861.840
42		Tablero TC de 6 AG.	Un.	3,00	20.000	60.000
43		Ventilador de techo de 56 "	Un.	6,00	725.760	4.354.560
44		Rampa	GL.	1,00	1.100.000	1.100.000
	72131601-012	Mobiliarios :				
45		a- Pizarrones	UN.	3,00	1.250.000	3.750.000
46		Limpieza final	M2	186,00	8.732	1.624.114
					Precio Total	**344.205.980**

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Abog. Carlos Araujo Cardozo
Encargado UOC - Guairá