República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: *(0595) 741-252211*
Departamento de Itapúa.

CUADRO COMPARATIVO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº09/2016, PARA LA "CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN LA ESCUELA BASICA Nº754 SAN LUIS GONZAGA", ID Nº305.634.

DESGLOSE POR RUBRO									
CONSTRUCCION DE DOS AULAS				J. AGUAYO CONSTRUCCIONES		JB COSNTRUCCIONES		LA SOLUCION	
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
PREPARACION DE OBRA									
1	Limpieza y preparación del terreno	M²	125	5.000	625.000	16.000	2.000.000	14.000	1.750.000
2	Replanteo	M²	125	12.500	1.562.500	13.000	1.625.000	20.000	2.500.000
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	23,4	285.000	6.669.000	368.000	8.611.200	350.000	8.190.000
Estructura de HºAº									
4	Vigas y dado de HºAº	M3	1,5	1.400.000	2.100.000	1.900.000	2.850.000	2.100.000	3.150.000
5	Encadenados de HºAº	M3	3,72	1.200.000	4.464.000	1.650.000	6.138.000	1.750.000	6.510.000
Muros de nivelación:									
6	de 0,45cm	M²	5,5	175.000	962.500	125.000	687.500	100.000	550.000
7	0,30cm	M²	13,1	115.000	1.506.500	120.000	1.572.000	100.000	1.310.000
8	0,60cm	M²	0,9	230.000	207.000	200.000	180.000	195.000	175.500
9	Relleno y apisonado de interiores	M3	46	90.000	4.140.000	95.000	4.370.000	97.000	4.462.000
Aislación asfáltica:									
10	De paredes	M²	11	61.000	671.000	65.000	715.000	75.000	825.000
Muros de elevación:									

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

11	De 0,30cm para revocar	M²	6,55	60.000	393.000	65.000	425.750	67.000	438.850
12	De 0,15cm para revocar	M²	6,7	65.000	435.500	75.000	502.500	68.000	455.600
13	De 0.30cm visto ambas caras de ladrillos comunes	M²	51,5	122.000	6.283.000	135.000	6.952.500	120.000	6.180.000
14	De 0,30cm visto a una cara de ladrillos comunes	M²	13,5	116.000	1.566.000	120.000	1.620.000	135.000	1.822.500
15	De 0,15 visto a una cara de ladrillo comunes	M²	68,6	117.000	8.026.200	120.000	8.232.000	110.000	7.546.000
16	En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	ML	24	12.500	300.000	11.000	264.000	11.800	283.200
	Pilares:								
17	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	11	95.000	1.045.000	96.000	1.056.000	97.000	1.067.000
	Techo:								
18	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M²	168,5	192.000	32.352.000	175.000	29.487.500	171.000	28.813.500
19	Viga de madera y planchuela en galería	GL	1	1.350.000	1.350.000	1.200.000	1.200.000	1.280.000	1.280.000
	Revoques:								
20	De paredes interior y exterior a una capa	M²	128,1	17.500	2.241.750	18.000	2.305.800	17.800	2.280.180
21	De viga cumbrera de HºAº	M²	18,1	25.800	466.980	30.000	543.000	29.500	533.950
22	Contra piso de Hº de cascotes	M²	115	32.600	3.749.000	31.000	3.565.000	30.800	3.542.000
23	Piso de baldosa calcárea	M²	115	59.800	6.877.000	54.000	6.210.000	55.000	6.325.000
24	Zócalo calcáreo	ML	67	21.000	1.407.000	20.000	1.340.000	19.500	1.306.500
	Aberturas de madera:								
25	Puerta madera o metal 1.20 x 2.10	UN		1.250.000	2.500.000	1.000.000	2.000.000	1.200.000	2.400.000
	Aberturas metálicas:								

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

26	Ventanas tipo balancines	M²	13,68	242.000	3.310.560	220.000	3.009.600	221.000	3.023.280
	Alfeizar de ventanas:								
27	De revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	10	10.500	105.000	11.000	110.000	12.000	120.000
	Pinturas:								
28	De paredes a la cal	M²	128,1	9.500	1.216.950	10.000	1.281.000	9.000	1.152.900
29	De pilares vistos con anti moho incoloro	M²	20	13.500	270.000	11.000	220.000	12.000	240.000
30	De viga cumbrera a la cal	M²	18,1	9.000	162.900	10.000	181.000	9.800	177.380
31	De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	13,68	23.000	314.640	22.000	300.960	21.000	287.280
32	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M²	174,6	15.000	2.619.000	16.000	2.793.600	16.800	2.933.280
33	De maderamen y tejuelones con barniz	M²	168,5	15.500	2.611.750	17.000	2.864.500	18.000	3.033.000
34	De abertura de madera con barniz	M²	11	17.950	197.450	20.000	220.000	21.000	231.000
35	Vidrios dobles	M²	13,68	120.000	1.641.600	100.000	1.368.000	95.000	1.299.600
	Desagüe pluvial								
36	Canaleta y caño de bajada Nº 26 desarrollo 33cms	ML	43,5	34.800	1.513.800	35.000	1.522.500	32.000	1.392.000
37	Instalación eléctrica	GL	1	3.950.000	3.950.000	3.000.000	3.000.000	2.750.000	2.750.000
38	Artefactos eléctricos	GL	1	2.850.000	2.850.000	2.900.000	2.900.000	2.700.000	2.700.000
	Mobiliarios:								
39	Pizarrones acrílicos colgante de 1.30 x 3.00 m	UN	2	985.000	1.970.000	950.000	1.900.000	925.000	1.850.000
40	Escritorio para Profesor	UN	2	1.120.000	2.240.000	1.200.000	2.400.000	1.180.000	2.360.000
41	Silla Standard	UN	2	280.000	560.000	300.000	600.000	280.000	560.000

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros Nº. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: ***(0595) 741-252211***
Departamento de Itapúa.

42	Armario Alto con 2 puertas enchapadas	UN	2	2.180.000	4.360.000	2.100.000	4.200.000	2.090.000	4.180.000
43	Mesa pupitre individual para Alumno	UM	25	255.000	6.375.000	230.000	5.750.000	220.000	5.500.000
44	Silla Standard	UM	25	275.000	6.875.000	300.000	7.500.000	325.000	8.125.000
	Cartel de Obra								
45	CARTEL DE OBRA (1,00 x 1,50): hecho con chapa negra Nº 22 c/ fondo anti oxido -pintura sintética. SOPORTE: Madera dura (anhico o yvyrapyta) de 3" x 3" c/ listones de 1 1/2" x 2" fijados con ocho bulones cabeza esférica de 3/8" x 2", cuatro bulones cabeza esférica 3/8" x 4". Altura 1,5m (Texto a definir con el Dpto. de Obras	UM	1	1.150.000	1.150.000	1.350.000	1.350.000	1.300.000	1.300.000
	Limpieza final								
46	Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la edificación perfectamente limpia interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de material del lugar de la obra. Las canchas de mezclas serán levantadas. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el contratista.	GL	1	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
Costo total :					**137.193.580**		**139.423.910**		**138.511.500**

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Carlos A. Barreiro
Dto. UOC