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

OBRA: CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 UTILIZANDO VIGA DE H°A° c/ TEJAS 186,00 m2

Planilla obtenida del: Direccion de infraestructura Ministerio de Educacion y Cultura

N°	COD. CATAL.	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186,00	5.000	930.000
2	72131601-002	b- Replanteo	M2	186,00	7.000	1.302.000
		Excavacion y carga de cimiento con PBC				
3	72131601-004	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,70	338.000	11.052.600
		Estructura de H° A° :				
4	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	3,38	1.800.000	6.084.000
5	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	5,27	1.500.000	7.905.000
6	72131601-004	c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	3,00	250.000	750.000
		Muros de nivelación :				
7	72102504-003	a- De 0,45 cm.	M2	7,20	220.000	1.584.000
8	72102504-003	b- De 0,30 cm.	M2	19,00	150.000	2.850.000
9	72102504-003	c- De 0,60 cm.	M2	1,30	320.000	416.000
		Relleno y apisonado de interiores				
10	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	69,00	120.000	8.280.000
		Aislación asfaltica :				
11	72131601-006	a- De paredes	M2	15,00	75.000	1.125.000
		Muros de elevación :				
12	72102504-003	a- De 0,30 para revocar	M2	26,60	139.000	3.697.400
13	72102504-003	b- De 0,15 para revocar	M2	10,00	75.000	750.000
14	72102504-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensado	M2	68,60	165.000	11.319.000
15	72102504-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	95,00	96.000	9.120.000

16	72102504-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	48,00	15.000	720.000
	Pilares :					
17	72131601-015	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	15,40	123.000	1.894.200
	Techo :					
18	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	246,60	131.000	32.304.600
19	72131601-007	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	15.000.000	15.000.000
	Revoques :					
20	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,50	18.500	3.598.250
21	72131601-008	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	43,10	44.000	1.896.400
	Contrapiso de H° de cascotes					
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes	M2	172,50	35.000	6.037.500
23	72131601-009	carpeta de nivelacion	M2	172,50	22.000	3.795.000
	Piso de baldosa ceramico					
24	72131601-009	Piso de baldosa ceramica antideslizante pi5	M2	172,50	64.000	11.040.000
	Zocalo ceramico					
25	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	100,00	15.000	1.500.000
	Aberturas metálicas :					
26	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	3,00	1.000.000	3.000.000
27	72131601-010	b- Ventanas tipo balancines 12 ventanas de 1,50 x 1,68	M2	30,96	275.000	8.514.000
	Alfeizar de ventanas :					
28	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86,00	12.000	1.032.000
	Pinturas :					
29	72131601-012	a- De paredes revocadas al latex	M2	194,50	18.000	3.501.000
30	72131601-012	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	27,80	15.000	417.000
31	72131601-012	c- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	43,10	9.000	387.900
32	72131601-012	d- De balancines con pintura sintética	M2	30,96	26.800	829.728
33	72131601-012	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	232,00	14.000	3.248.000
34	72131601-012	f- De tejuelones con barniz	M2	217,00	12.000	2.604.000
35	72131601-012	g- De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,50	25.000	412.500

36	72131601-012	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143,00	11.000	1.573.000
37	72131601-012	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	64,00	16.000	1.024.000
	Vidrios dobles					
38	72102602-004	Vidrios dobles	M2	30,96	135.000	4.179.600
	Desague Pluvial					
39	72101603-002	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	64,00	37.000	2.368.000
	Instalación eléctrica					
40	72102201-003	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Boc.	36,00	77.000	2.772.000
41	72102201-003	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	36,00	77.000	2.772.000
42	72102201-003	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	24,00	77.000	1.848.000
43	72102201-003	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	30,00	82.000	2.460.000
44	72102201-003	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	18,00	82.000	1.476.000
45	72102201-003	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24,00	82.000	1.968.000
46	72102201-003	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	36,00	82.000	2.952.000
47	72102201-003	Alimentación de los circuitos del Toma computadora	Boc.	102,00	115.000	11.730.000
	Artefactos electricos					
48	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	6,00	215.000	1.290.000
49	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	12,00	160.000	1.920.000
50	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	6,00	95.000	570.000
51	72102201-003	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	445.000	445.000
52	72102201-003	Tablero TC de 6 AG.	Un.	3,00	107.000	321.000
53	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3,00	107.000	321.000
54	72102201-003	Ventilador de techo de 56"	Un.	12,00	375.000	4.500.000
	Rampa					
55	72131601-9984	Rampa	GL.	1,00	725.000	725.000
	Mobiliarios :					
56	72102602-011	a- Pizarrones	UN.	3,00	1.200.000	3.600.000
	Limpieza final					
57	72131601-013	Limpieza en sitio de obra	M2	186,00	5.000	930.000

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.

	Cartel de obra					
58	82101502-002	**CARTEL DE OBRA:** Características: De (1.00x1.50): hecho con chapa negra n°22 con fondo anti oxido – pintura sintética. Soporte de madera dura (anhico o yvyrapyta) de 3” x 3”, cada listones de 1 ½” x2” fijado con ocho bulones cabeza esférica de 3/8” x 2”, cuatro bulones cabeza esférica 3/8” x4”. Altura 1,5m (texto a definir con el Dpto. de Obras)	UN.	1,00	1.300.000	1.300.000
T O T A L G E N E R A L						**221.941.678**