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.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2016 "CONSTRUCCION DE UN PABELLON DE TRES AULAS EN LA ESCUELA BASICA N°2310 GRAL. BERNARDINO CABALLERO", IDN°317.437

LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS (FONACIDE)				
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: Dirección de infraestructura Ministerio de Educación y Cultura				
N°	**COD. CATAL.**	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	**Preparación de la obra**			
1.1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186,00
1.2	72131601-002	b- Replanteo	M2	186,00
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**			
2.1	72131601-004	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	32,70
3	**Estructura de H° A° :**			
3.1	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	3,38
3.2	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	5,27
3.3	72131601-004	c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	3,00
4	**Muros de nivelación :**			
4.1	72102504-003	a- De 0,45 cm.	M2	7,20
4.2	72102504-003	b- De 0,30 cm.	M2	19,00
4.3	72102504-003	c- De 0,60 cm.	M2	1,30
5	**Relleno y apisonado de interiores**			
5.1	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	69,00
6	**Aislación asfaltica :**			
6.1	72131601-006	a- De paredes	M2	15,00
7	**Muros de elevación :**			
7.1	72102504-003	a- De 0,30 para revocar	M2	26,60
7.2	72102504-003	b- De 0,15 para revocar	M2	10,00

7.3	72102504-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensado	M2	68,60
7.4	72102504-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	95,00
7.5	72102504-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	48,00
8	**Pilares :**			
8.1	72131601-015	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	15,40
9	**Techo :**			
9.1	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	246,60
9.2	72131601-007	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00
10	**Revoques :**			
10.1	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,50
10.2	72131601-008	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	43,10
11	**Contrapiso de H° de cascotes**			
11.1	72131601-009	Contrapiso de cascotes	M2	172,50
11.2	72131601-009	carpeta de nivelacion	M2	172,50
12	**Piso de baldosa ceramico**			
12.1	72131601-009	Piso de baldosa ceramica antideslizante pi5	M2	172,50
13	**Zocalo ceramico**			
13.1	72131601-009	Zocalo ceramico	ML	100,00
14	**Aberturas metálicas :**			
14.1	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	3,00
14.2	72131601-010	b- Ventanas tipo balancines 12 ventanas de 1,50 x 1,68	M2	30,96
15	**Alfeizar de ventanas :**			
15.1	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86,00
16	**Pinturas :**			
16.1	72131601-012	a- De paredes revocadas al latex	M2	194,50
16.2	72131601-012	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	27,80
16.3	72131601-012	c- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	43,10

16.4	72131601-012	d- De balancines con pintura sintética	M2	30,96
16.5	72131601-012	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	232,00
16.6	72131601-012	f- De tejuelones con barniz	M2	217,00
16.7	72131601-012	g- De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,50
16.8	72131601-012	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143,00
16.9	72131601-012	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	64,00
16	**Vidrios dobles**			
16.1	72102602-004	Vidrios dobles	M2	30,96
17	**Desague Pluvial**			
17.1	72101603-002	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	64,00
18	**Instalación eléctrica**			
18.1	72102201-003	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Boc.	36,00
18.2	72102201-003	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	36,00
18.3	72102201-003	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	24,00
18.4	72102201-003	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	30,00
18.5	72102201-003	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	18,00
18.6	72102201-003	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	24,00
18.7	72102201-003	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	36,00
18.8	72102201-003	Alimentación de los circuitos del Toma computadora	Boc.	102,00
19	**Artefactos electricos**			
19.1	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	6,00
19.2	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	12,00
19.3	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	6,00
19.4	72102201-003	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00
19.5	72102201-003	Tablero TC de 6 AG.	Un.	3,00

19.6	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	3,00
19.7	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	12,00
20	**Rampa**			
20.1	72131601-9984	Rampa	GL.	1,00
21	**Mobiliarios :**			
21.1	72102602-011	a- Pizarrones	UN.	3,00
22	**Limpieza final**			
22.1	72131601-013	Limpieza en sitio de obra	M2	186,00
23	**Cartel de obra**			
23.1	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

Los planos de la obra podrá ser retirado del departamento de UOC de la Municipalidad de Coronel Bogado.