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

CUADRO COMPARATIVO

LPN 01/2014 CONSTRUCCION DE MERCADO MUNICIPAL			LAPACHO CONTRUCCIONES		PILAR CONSTRUCTORA S.A.		AE&C COSNTRUCTORA S.R.L.	
RUBROS	**UN**	**CANT.**	**P.UNIT.**	**P.TOTAL**	**P.UNIT.**	**P.TOTAL**	**P.UNIT.**	**P.TOTAL**
RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO	m3	2.450,00	6.686	16.380.700	37.999	93.097.550	67.000	164.150.000
ESTRUCTURA TIPO TINGLADO (incluye fundaciones, vigas, columnas y cubierta de chapa metálica) H°A° dosificación 1:3:3, hierros de 20 y 18 mm estructura de techo con perfiles metálicos y chapa metálica N°28	m2	1.102,00	168.694	185.900.788	334.287	368.384.274	184.525	203.346.550
ENCADENADO INFERIOR DE Hº Aº (0.15x0.50) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	ml	323,4	62.626	20.253.248	105.828	34.224.775	75.570	24.439.338
ENCADENADO INTERMEDIO DE H°A° (0.15x0.50) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	ml	293	65.112	19.077.816	112.003	32.816.879	75.570	22.142.010
ENCADENADO SUPERIOR DE H°A° (0.15x0.50) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	ml	49,6	67.598	3.352.861	113.428	5.626.029	75.570	3.748.272
ZAPATA DE H°A° (1.50x1.50x0.10) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	m3	7,2	1.029.178	7.410.082	1.547.636	11.142.979	949.850	6.838.920

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros N°. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa

COLUMNAS DE H° A° (0.30x0.30m) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	m3	9	1.101.992	9.917.928	1.707.789	15.370.101	949.850	8.548.650
LOSA DE H°A°, Dosificación 1:3:3, hierros de de 10 mm	m3	26,26	1.217.740	31.977.852	1.574.792	41.354.038	949.850	24.943.061
PISO CALCAREO	m2	1.957,00	40.777	79.800.589	51.856	101.482.192	31.944	62.514.408
PISO CALCAREO TIPO VAINILLA	m2	1.586,00	43.884	69.600.024	58.868	93.364.648	31.944	50.663.184
CONTRAPISO DE CASCOTES ESPESOR 10 CM	M2	3.500,00	16.876	59.066.000	26.271	91.948.500	24.805	86.817.500
MAMPOSTERIA DE ELEVACION de 0.15m (ladrillo común macizo)	M2	1.222,00	60.808	74.307.376	45.100	55.112.200	55.055	67.277.210
ABERTURAS DE VIDRIO TIPO TEMPLADO DE 10MM	m2	57,46	658.790	37.854.073	418.673	24.056.951	350.000	20.111.000
REVESTIMIENTOS DE AZULEJOS 15X15CM	M2	102	55.425	5.653.350	53.674	5.474.748	34.606	3.529.812
REVOQUES A DOS CAPAS, ESPESOR 1.5 CM (1:4:16) CON HIDROFUGO	M2	1.833,00	23.406	42.903.198	33.750	61.863.750	16.027	29.377.491
PINTURA AL LATEX	M2	1.833,00	12.549	23.002.317	11.024	20.206.992	15.972	29.276.676

COCINA (administración: 1 PILETA DE ACEROS INOXIDABLE) Y LAVADERO DE PRODUCTOS(PILETAS DE H°A°)	Global	1	2.779.317	2.779.317	4.713.758	4.713.758	1.315.600	1.315.600
JUEGO COMPLETO PARA BAÑOS PUBLICOS SEXADOS (6 INODOROS Y 6 LABATORIOS TIPOS EMPOTRADOS EN MESADA DE GRANITO PULIDO, INCLUYE ESPEJO SOBRE LABATORIO) ARTEFACTOS DE LINEA FV	Global	1	8.385.278	8.385.278	6.306.113	6.306.113	11.321.750	11.321.750
ABERTURAS EN GENERAL, TRES PUERTAS TIPOS TABLEROS Y 20 TIPO PLACA, CARPINTERIA DE RIPO ESTANDAR DE MADERA ESTACIONADA, CEDRO PARA LAS HOJAS Y LAPACHO O YVYRAPYTA PARA LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS, HERRAJES DE BROCE DE PRIMERA CALIDAD	Global	1	16.648.813	16.648.813	17.496.569	17.496.569	9.120.000	9.120.000
PERGOLADO METALICO TIPO PARASOL	m2	85,2	80.795	6.883.734	303.525	25.860.330	169.100	14.407.320
CORDON CUNETA (H°1:2:4)	ml	317	33.329	10.565.293	112.720	35.732.240	36.960	11.716.320

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

INSTALACION ELECTRICA (trifásica, llaves termomagnaticas europeas, placas y picos de luz y tomas uruguayos, cables de 6mm y caño negro de plástico de 1", tubos fluorescentes dobles, lámparas colgantes tipo industriales, con focos de bajo consumo de 200w, forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	111.424.064	111.424.064	91.401.878	91.401.878	34.243.000	34.243.000
CANALIZACION DE DESAGUE PLUVIAL CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y TAPA DE H°A°	ml	141,4	127.978	18.096.089	132.202	18.693.363	131.450	18.587.030
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL (artefactos fv o similar, caños de pvc de 100mm, 50mm y 40mm, rejillas de piso sifonadas, cámara de inspección de 0.60x0.60x0.60 forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	11.830.747	11.830.747	17.190.037	17.190.037	9.317.000	9.317.000
INSTALACION HIDRAULICA (caños y codos de pvc de 3/4", 1/2" y 1" forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	5.059.958	5.059.958	9.024.761	9.024.761	10.684.000	10.684.000

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros N°. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa

DOS POZO CIEGO (3,5 DIAMETRO Y 3M DE PROFUNDIDAD forma , lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	5.225.026	5.225.026	4.011.791	4.011.791	1.949.915	1.949.915
CAMARA SEPTICA2.00x 3.00x 1.20m (2 unidades forma , lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	1.027.340	1.027.340	3.302.096	3.302.096	2.747.745	2.747.745
TOTAL				884.383.862		1.289.259.542		933.133.762

Carlos A. Bareiro
Dpto UOC

República del Paraguay
Municipalidad de Coronel Bogado
Peatonal Yegros N°. 839 e/ Mcal. Estigarribia y Julia Cueto de Estigarribia
Teléfono y Fax: (0595) 741-252211
Departamento de Itapúa

CUADRO COMPARATIVO

LPN 01/2014 CONSTRUCCION DE MERCADO MUNICIPAL			MANUEL ESQUIVEL ARQUITECTO		RICARDO JOEL CABRAL	
RUBROS	**UN**	**CANT.**	**P.UNIT.**	**P.TOTAL**	**P.UNIT.**	**P.TOTAL**
RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO	m3	2.450,00	20.000	49.000.000	30.000	73.500.000
ESTRUCTURA TIPO TINGLADO (incluye fundaciones, vigas, columnas y cubierta de chapa metálica) H°A° dosificación 1:3:3, hierros de 20 y 18 mm estructura de techo con perfiles metálicos y chapa metálica N°28	m2	1.102,00	178.000	196.156.000	130.000	143.260.000
ENCADENADO INFERIOR DE H° A° (0.15x0.50) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	ml	323,4	98.000	31.693.200	90.000	29.106.000
ENCADENADO INTERMEDIO DE H°A° (0.15x0.50) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	ml	293	98.000	28.714.000	100.000	29.300.000
ENCADENADO SUPERIOR DE H°A° (0.15x0.50) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	ml	49,6	98.000	4.860.800	100.000	4.960.000

ZAPATA DE H°A° (1.50x1.50x0.10) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	m3	7,2	1.650.000	11.880.000	1.450.000	10.440.000
COLUMNAS DE H° A° (0.30x0.30m) Dosificación 1:3:3, hierros de de 20 y 18 mm	m3	9	1.650.000	14.850.000	1.500.000	13.500.000
LOSA DE H°A°, Dosificación 1:3:3, hierros de de 10 mm	m3	26,26	1.650.000	43.329.000	1.500.000	39.390.000
PISO CALCAREO	m2	1.957,00	47.000	91.979.000	50.000	97.850.000
PISO CALCAREO TIPO VAINILLA	m2	1.586,00	44.200	70.101.200	55.000	87.230.000
CONTRAPISO DE CASCOTES ESPESOR 10 CM	M2	3.500,00	20.000	70.000.000	19.000	66.500.000
MAMPOSTERIA DE ELEVACION de 0.15m (ladrillo común macizo)	M2	1.222,00	65.000	79.430.000	65.500	80.041.000
ABERTURAS DE VIDRIO TIPO TEMPLADO DE 10MM	m2	57,46	450.000	25.857.000	460.000	26.431.600
REVESTIMIENTOS DE AZULEJO$ 15X15CM	M2	102	45.000	4.590.000	58.000	5.916.000

REVOQUES A DOS CAPAS, ESPESOR 1.5 CM (1:4:16) CON HIDROFUGO	M2	1.833,00	24.000	43.992.000	21.800	39.959.400
PINTURA AL LATEX	M2	1.833,00	19.000	34.827.000	11.600	21.262.800
COCINA (administración: 1 PILETA DE ACEROS INOXIDABLE) Y LAVADERO DE PRODUCTOS(PILETAS DE H°A°)	Global	1	1.500.000	1.500.000	450.000	450.000
JUEGO COMPLETO PARA BAÑOS PUBLICOS SEXADOS (6 INODOROS Y 6 LABATORIOS TIPOS EMPOTRADOS EN MESADA DE GRANITO PULIDO, INCLUYE ESPEJO SOBRE LABATORIO) ARTEFACTOS DE LINEA FV	Global	1	4.500.000	4.500.000	3.500.000	3.500.000

ABERTURAS EN GENERAL, TRES PUERTAS TIPOS TABLEROS Y 20 TIPO PLACA, CARPINTERIA DE RIPO ESTANDAR DE MADERA ESTACIONADA, CEDRO PARA LAS HOJAS Y LAPACHO O YVYRAPYTA PARA LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS, HERRAJES DE BROCE DE PRIMERA CALIDAD	Global	1	12.000.000	12.000.000	13.500.000	13.500.000
PERGOLADO METALICO TIPO PARASOL	m2	85,2	223.000	18.999.600	140.000	11.928.000
CORDON CUNETA (H°1:2:4)	ml	317	35.000	11.095.000	61.000	19.337.000
INSTALACION ELECTRICA (trifásica, llaves termomagnaticas europeas, placas y picos de luz y tomas uruguayos, cables de 6mm y caño negro de plástico de 1", tubos fluorescentes dobles, lámparas colgantes tipo industriales, con focos de bajo consumo de 200w, forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	22.000.000	22.000.000	24.000.000	24.000.000

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

CANALIZACION DE DESAGUE PLUVIAL CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y TAPA DE H°A°	ml	141,4	400.000	56.560.000	180.000	25.452.000
DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL (artefactos fv o similar, caños de pvc de 100mm, 50mm y 40mm, rejillas de piso sifonadas, cámara de inspección de 0.60x0.60x0.60 forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	10.000.000	10.000.000	15.500.000	15.500.000
INSTALACION HIDRAULICA (caños y codos de pvc de 3/4", 1/2" y 1" forma de colocación, lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	4.000.000	4.000.000	6.750.000	6.750.000
DOS POZO CIEGO (3,5 DIAMETRO Y 3M DE PROFUNDIDAD forma , lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	5.000.000	5.000.000	5.250.000	5.250.000
CAMARA SEPTICA2.00x 3.00x 1.20m (2 unidades forma , lugares y cantidad se especifica en el plano)	Global	1	3.000.000	3.000.000	5.100.000	5.100.000
				949.913.800		899.413.800

Carlos A. Bareiro
Dpto UOC