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 Y PLANOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº36/2015, PARA LA "CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO EN EL COLEGIO NACIONAL EMD MARCELINA BOGADO", IDNº300.222.

OBRA: CONSTRUCCION DE LABORATORIO - FONACIDE			
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
	TRABAJOS PRELIMINARES		
1	Limpieza y preparación del terreno	GL	1
2	Replanteo	GL	1
3	Relleno y compactación	M3	45
	FUNDACIONES		
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	15
	ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO		
5	Encadenados de HºAº Inferior	ML	38,6
6	Encadenados de HºAº Superior	ML	38,6
7	Vigas y dado de HºAº	ML	13,5
8	Columnas	M3	1
	MAMPOSTERIAS		
9	de 0,45 cm Muro de Nivelación.	M²	13
10	0,30 cm Muro de Nivelación.	M²	1
11	Aislación asfáltica de paredes	ML	42
12	De 0,30 cm	M²	127
14	De 0,15 cm	M²	9,5
15	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	M²	5
16	En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	ML	24
	TECHOS		
17	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M²	135
18	Viga de H°A°	GL	1

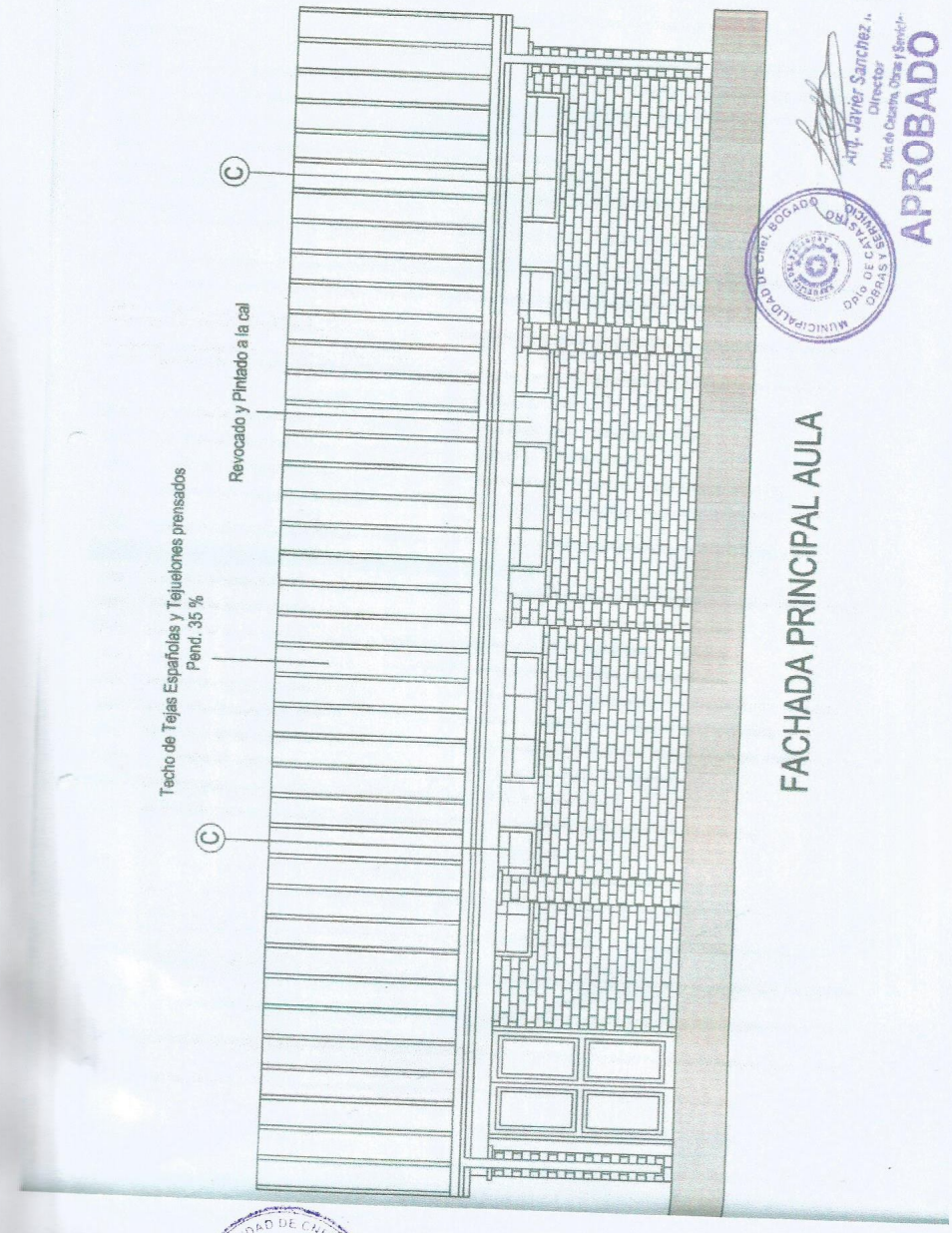
MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO

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.

19	Revoque: Paredes interior / exterior una capa	M²	86
20	De viga cumbrera de HºAº	M²	15
	PISOS		
21	Contrapiso de Hº de cascotes	M²	115
22	Piso de baldosa calcárea	M²	115
23	Zócalo calcáreo	ML	46
24	Puerta madera 1.20 x 2.10	UN	1
25	Ventanas tipo balancines	M²	24
	REVOQUES		
26	Alfeizar de ventanas 1:3 (cemento-arena)	ML	10
27	De paredes a la cal	M²	100
	PINTURAS		
28	De pilares vistos con antimoho ancoloro	M²	25
29	De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	14
30	De maderamen y tejuelones con barniz	M²	135
31	De abertura de madera con barniz	M²	5
32	Vidrios dobles	M²	24
33	Canaleta y caño de bajada Nº 26 desarrollo 33cms	ML	44
34	Instalación eléctrica + artefactos eléctricos, 4 equipos triples, 3 equipos dobles, 2 equipo simple, 2 ventiladores de techo	GL	1
35	Instalación Sanitaria: 11 Bachas, desagües a Cámara de Inspección y Pozo ciego.	GL	11
36	Pizarrones Acrílico de 1m x 2.5m	UN	2
37	Limpieza final	GL	1
38	Mesada de Hormigón Armado, revestido en azulejos, 20 x 20	M3	1,6
39	Revestimiento de Azulejos 20 x 20 sobre paredes.	M²	16
40	Mesas de madera, incluye 2 piletas de una bacha cada una, con 24 butacas acorde a la mesa	UN	4

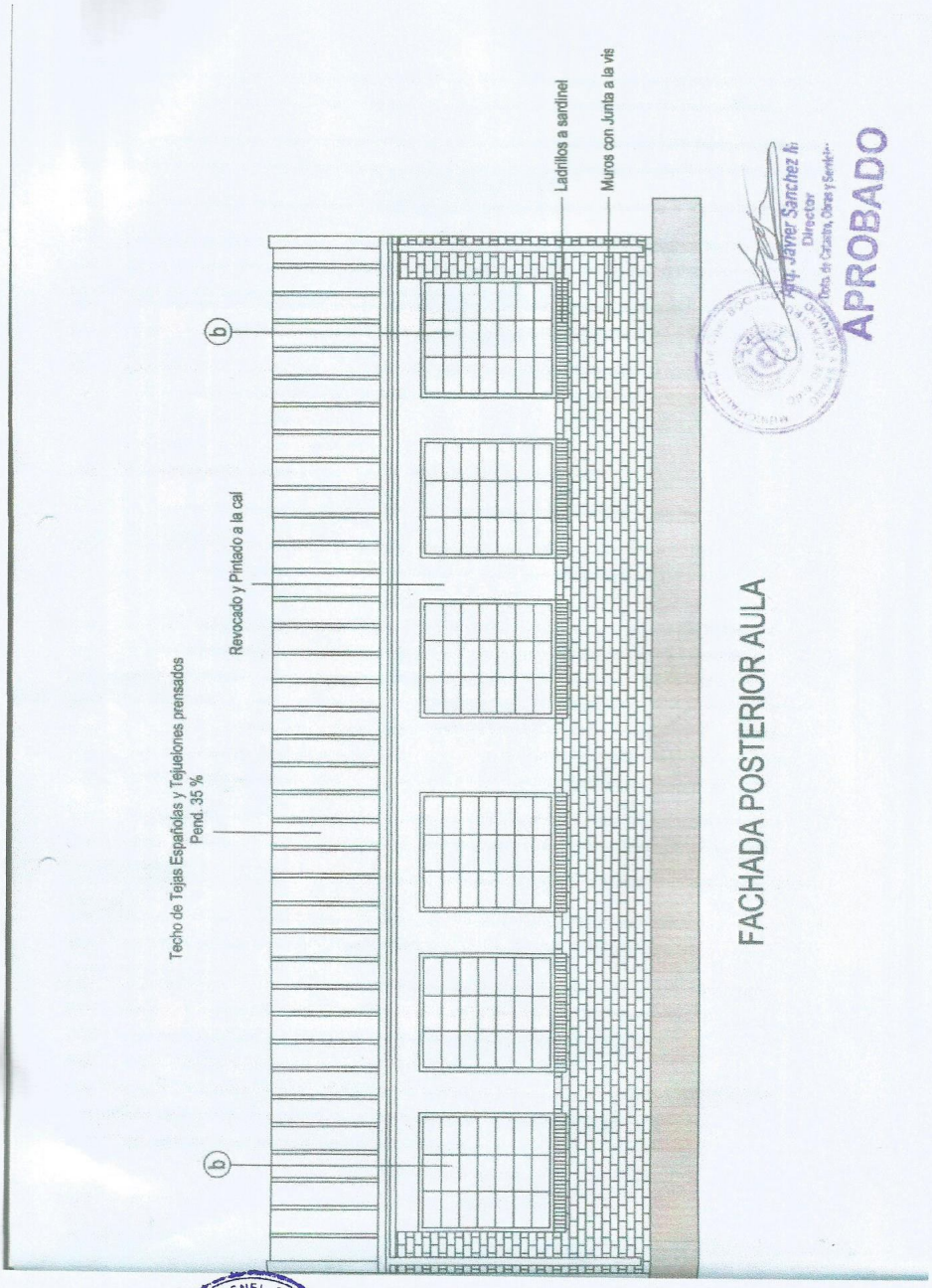
MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO

República del Paguay
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.



APROBADO
Arq. Javier Sanchez
Director
Depto. de Catastro, Obras y Servicios
MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
DPTO. DE CATASTRO OBRAS Y SERVICIOS
MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO

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.



APROBADO

Arq. Javier Sanchez H.
Director
Dpto. de Catastro, Obras y Servicios

MUNICIPALIDAD DE CNEL BOGADO

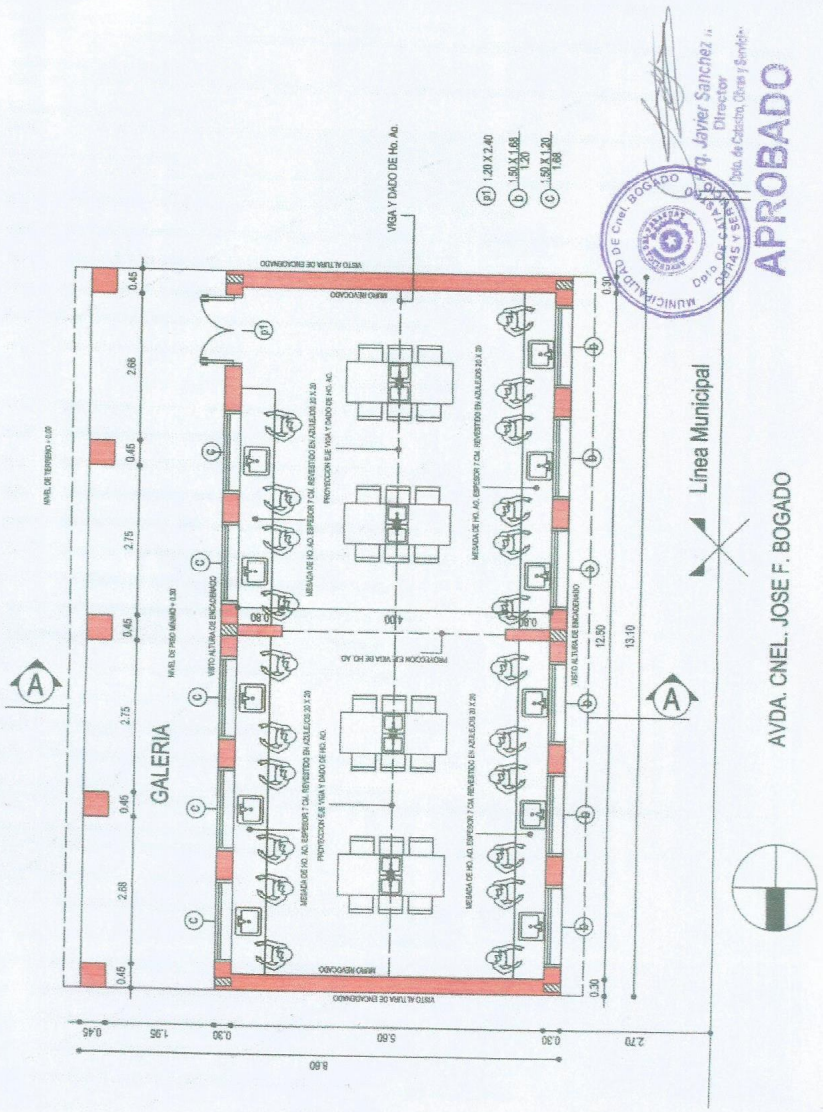
República del Paraguay

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.



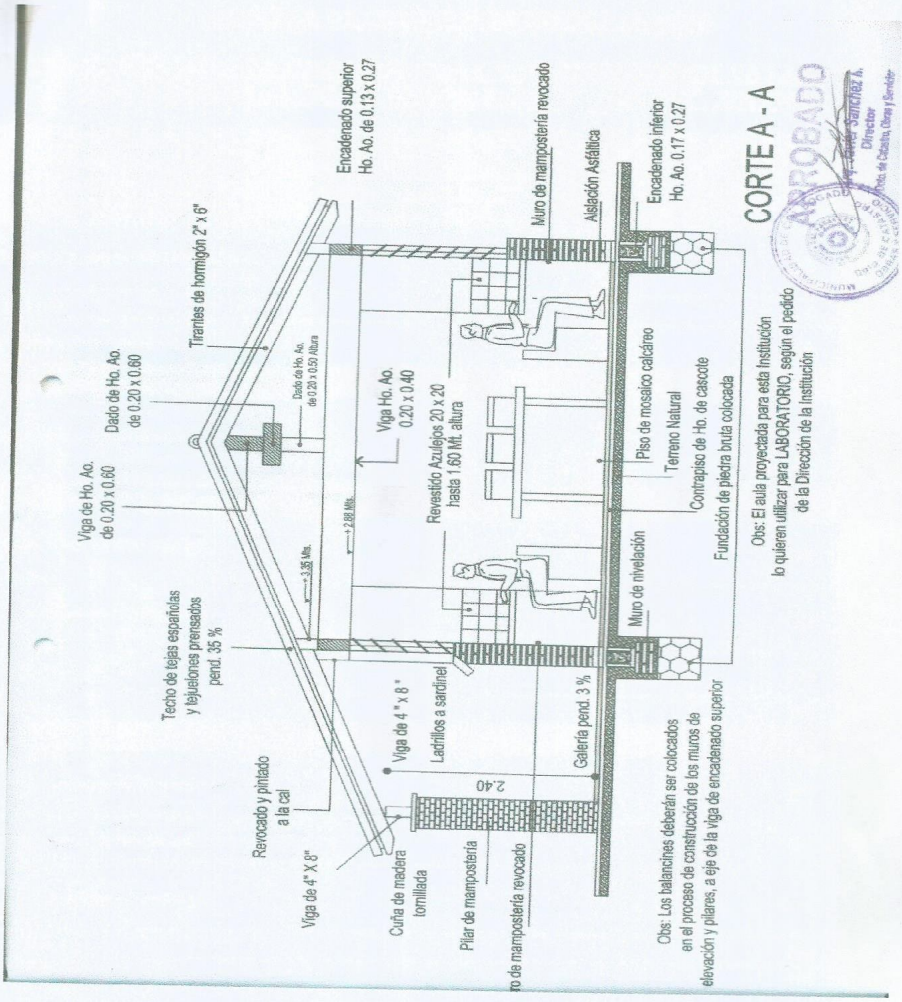
República del Paraguay

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.



Carlos A. Bareiro

Departamento de UOC