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 Nº15/2016, PARA LA CONSTRUCCION DE BAÑOS SEXADOS EN LA ESCUELA BASICA N°68 CARLOS ANTONIO LOPEZ. ID N°314.367.

LISTA DE CANTIDADES (FONACIDE)			
CONSTRUCCION DE SSHH 4.40 X 6.15 CON TECHO DE TEJAS			
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
	PREPARACION DE OBRA		
1	Limpieza y preparación del terreno	M²	27,1
2	Replanteo	M²	27,1
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10
	Estructura de HºAº		
4	Encadenados de HºAº	M3	2,4
	Muros de nivelación:		
5	0,30cm	M²	12,2
6	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,5
	Aislación asfáltica:		
7	De paredes	M²	5,3
	Muros de elevación:		
8	De 0,15cm para revocar	M²	55
9	De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes	M²	48
10	En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	ML	20
	Techo:		
11	De tejas y tejuelones prensadas	M2	43
	Revoques:		
12	De paredes interior y exterior a una capa	M²	162
13	Contra piso de Hº de cascotes	M²	22
14	Piso de baldosa calcárea	M²	22
15	Zócalo calcáreo	ML	2,6
	Aberturas de madera:		
16	Para boxes enchapados con formica	UN	5,04
17	Puerta Tablero	UN	5,04
	Aberturas metálicas:		15
18	Ventanas tipo balancines	M²	3,36
	Alfeizar de ventanas:		
19	De revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	7
	Pinturas:		
20	De paredes a la cal	M²	66
21	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,1
22	De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	3,36
23	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M²	48
24	De maderamen y tejuelones con barniz	M²	43
25	De azulejos de 0,15x0,15cm	M²	97,5

26	Vidrios dobles	**M²**	**3,36**
27	Instalación eléctrica	**GL**	**1**
28	Artefactos eléctricos	**GL**	**1**
	Instalación Sanitaria		
29	Agua corriente-desagüe cloacal-	**GL**	**1**
30	Pozo absorbente TIPO 2 DE 2,50X3,00	**UN**	**1**
31	Cámara séptica tipo 2de 2,00x5,00	**UN**	**1**
32	Limpieza final	**M²**	**27**

DESGLOSE DEL ITEMS N°29

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	PVC DE 1"	ML	6
2	PVC DE 3/4"	ML	35
3	PVC DE 1/2"	ML	2
4	PVC DE 150mm Rígido	ML	2,5
5	PVC DE 100mm	ML	17
6	PVC DE 75mm	ML	7
7	PVC DE 50mm	ML	10
8	PVC DE 40mm	ML	11
9	CODO DE 1" CON REDUCCION DE 3/4"	UN.	1
10	CODO DE 3/4"	UN.	15
11	CODO DE 3/4" CON REDUCCION A 1/2"	UN.	8
12	TEE DE 1" CON REDUCCION A 3/4"	UN.	3
13	TEE DE 3/4"	UN.	4
14	TEE DE 3/4" CON REDUCCION DE 1/2"	UN.	16
15	TEE DE 1/2"	UN.	2
16	CODO DE 100mm	UN.	1
17	CODO DE 75mm	UN.	1
18	CODO DE 50mm CON ANGULO DE 45º	UN.	3
19	CODO DE 40mm	UN.	3
20	TEE DE 100mm	UN.	5
21	TEE DE 40mm	UN.	3
22	RAMAL DE 100mm		1
23	RAMAL DE 50mm	UN.	1
24	CINTA TEFLON DE 3/4 X 25mts.	UN.	5
25	ADHESIVO PLASTICO DE 75cc.	UN.	5
26	LIMPIADOR DE 200cc.	UN.	1
27	LLAVE DE PASO DE 1/2" CON CAMPANA.	UN.	8
28	CANILLA CON PICO DE MANGUERA DE 1/2	UN.	3
29	CANILLA DE 1/2" PARA LAVATORIOS		6
30	REJILLA DE PISO SIFONADA DE 150 X150 X50mm	UN.	4
31	REJILLA DE PISO CILINDRICO DE 100 X100mm	UN.	1
33	SOPAPA PARA LAVATORIOS	UN.	6
32	CAÑO DE BAJADA DE EMBUTIR PARA INODORO	UN.	6
34	CONEXIÓN DE UNION ENTRE CAÑO DE BAJADA CON CISTERNA	UN.	6
35	ENCHUFE DE GOMA PARA INODORO	UN.	6
36	TORNILLOS CON TARUGOS PARA SUJECCION DE ARTEFACTOS	UN.	40
37	CONEXIONES DE 1/2" PARA ARTEFACTOS	UN.	12

38	ALMA DOBLE DE 1/2" ROSCABLE	UN.	12
39	HIERRO DE 12" PARA SUJECCION DE LAVORATORIOS	UN.	6
40	INODOROS CON PEDESTAL	UN.	6
41	TAPA PARA INODORO	UN.	6
42	CISTERNA PARA INODORO	UN.	6
43	LAVATORIOS CON PEDESTAL MEDIANO DE 57 X 45cm.	UN.	6
44	DUCHA TIPO CORONA c/ BRAZO METALICO	UN.	1
45	PERCHA TIPO DOBLE (PARA 2 INODOROS)	UN.	12
46	JABONERAS DE 15 X 15 cm (1 X LAVATORIO + DUCHA)	UN.	7
47	TOALLERAS (1 POR LAVATORIO)	UN.	6
48	PORTARROLLOS (1 POR INODORO)	UN.	6
49	ESPEJO CON MARCO DE MADERA O PLASTICO DE 60 X 50cm	UN.	6
50	MANO DE OBRA	GL.	1
51	DE 1.00 X 0.60	UN.	1
52	DE 0.60 X 0.60	UN.	1
53	DE 0.40 X 0.60	UN.	2

MUNICIPALIDAD DE CNEL. BOGADO
Unidad Operativa de Contrataciones

Sr. Carlos A. Bareiro
Dpto. de UOC