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

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº33/2014, PARA LA "CONSTRUCCION DE UN BAÑO – ESCUELA BASICA N°606 MITA ROGA", ID N°280.385.

Nº	Cod. Data	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
		PREPARACION DE OBRA		
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	**M²**	**27,1**
2	72131601-002	Replanteo	**M²**	**27,1**
3	72131601-004	Excavación y carga de cimiento con PBC.	**M3**	**10**
		Estructura de HºAº		
4	72131601-004	Encadenados de HºAº	**M3**	**2,4**
		Muros de nivelación:		
5	72131601-005	0,30cm	**M²**	**12,2**
6	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	**M3**	**8,5**
		Aislación asfáltica:		
7	72131601-006	De paredes	**M²**	**5,3**
		Muros de elevación:		
8	72131601-005	De 0,15cm para revocar	**M²**	**55**
9	72131601-005	De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes	**M²**	**48**
10	72131601-005	En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	**ML**	**20**
		Techo:		
11	72131601-007	De tejas y tejuelones prensadas	**M2**	**43**
		Revoques:		
12	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	**M²**	**162**
13	72131601-009	Contra piso de Hº de cascotes	**M²**	**22**
14	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	**M²**	**22**
15	72131601-009	Zócalo calcáreo	**ML**	**2,6**
		Aberturas de madera:		
16		Para boxes enchapados con formica	**UN**	**5**
17	72102401-003	Puerta Tablero	**UN**	**5,04**
		Aberturas metálicas:		

18	72102401-003	Ventanas tipo balancines	**M²**	**3,36**
		Alfeizar de ventanas:		
19	72102401-003	De revoque 1:3 (cemento-arena)	**ML**	**7**
		Pinturas:		
20	72131601-012	De paredes a la cal	**M²**	**66**
21	72131601-012	De aberturas de madera con barniz sintético	**M2**	**10,1**
22	72131601-012	De aberturas metalicas con pintura sintetica	**M²**	**3,36**
23	72131601-012	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	**M²**	**48**
24	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	**M²**	**43**
25	72131601-012	De azulejos de 0,15x0,15cm	**M²**	**97,5**
26	72102602-004	Vidrios dobles	**M²**	**3,36**
27	72102201-015	Instalación eléctrica	**GL**	**1**
28	72102201-015	Artefactos eléctricos	**GL**	**1**
		Instalación Sanitaria		
29	72102003-001	Agua corriente-desagüe cloacal-	**GL**	**1**
30	72102303-002	Pozo absorbente TIPO 2 DE 2,50X3,00	**UN**	**1**
31	76111702-001	Cámara séptica tipo 2de 2,00x5,00	**UN**	**1**
32	72131601-002	Limpieza final	**M²**	**27**

DESGLOSE DE ITEM N°29 (especificación técnica) AGUA CORRIENTE DESAGUE CLOACAL

N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	40141705-011	PVC DE 1"	**ML**	**6,0**
2	40141705-011	PVC DE 3/4"	**ML**	**35,0**
3	40141705-011	PVC DE 1/2"	**ML**	**2,0**

4	40141705-011	PVC DE 150mm Rigido	**ML**	**2,5**
5	40141705-011	PVC DE 100mm	**ML**	**17,0**
6	40141705-011	PVC DE 75mm	**ML**	**7,0**
7	40141705-011	PVC DE 50mm	**ML**	**10,0**
8	40141705-011	PVC DE 40mm	**ML**	**11,0**
9	40142604-001	CODO DE 1" CON REDUCCION DE 3/4"	**UN.**	**1,0**
10	40142604-001	CODO DE 3/4"	**UN.**	**15,0**
11	40142604-001	CODO DE 3/4" CON REDUCCION A 1/2"	**UN.**	**8,0**
12	40141705-006	TEE DE 1" CON REDUCCION A 3/4"	**UN.**	**3,0**
13	40141705-006	TEE DE 3/4"	**UN.**	**4,0**
14	40141705-006	TEE DE 3/4" CON REDUCCION DE 1/2"	**UN.**	**16,0**
15	40141705-006	TEE DE 1/2"	**UN.**	**2,0**
16	40142604-001	CODO DE 100mm	**UN.**	**1,0**
17	40142604-001	CODO DE 75mm	**UN.**	**1,0**
18	40142604-001	CODO DE 50mm CON ANGULO DE 45º	**UN.**	**3,0**
19	40142604-001	CODO DE 40mm	**UN.**	**3,0**
20	40141705-006	TEE DE 100mm	**UN.**	**5,0**
21	40141705-006	TEE DE 40mm	**UN.**	**3,0**
22	40142302-001	RAMAL DE 100mm		**1,0**
23	40142302-001	RAMAL DE 50mm	**UN.**	**1,0**
24	41122410-001	CINTA TEFLON DE 3/4 X 25mts.	**UN.**	**5,0**
25	31201601-001	ADHESIVO PLASTICO DE 75cc.	**UN.**	**5,0**

26	47131805-001	LIMPIADOR DE 200cc.	**UN.**	**1,0**
27	40141702-002	LLAVE DE PASO DE 1/2" CON CAMPANA.	**UN.**	**8,0**
28	40141702-001	CANILLA CON PICO DE MANGUERA DE 1/2	**UN.**	**3,0**
29	40141702-001	CANILLA DE 1/2" PARA LAVATORIOS		**6,0**
30	26131603-001	REJILLA DE PISO SIFONADA DE 150 X150 X50mm	**UN.**	**4,0**
31	26131603-001	REJILLA DE PISO CILINDRICO DE 100 X100mm	**UN.**	**1,0**
33	47121808-001	SOPAPA PARA LAVATORIOS	**UN.**	**6,0**
32	39121715-001	CAÑO DE BAJADA DE EMBUTIR PARA INODORO	**UN.**	**6,0**
34	40142606-9999	CONEXIÓN DE UNION ENTRE CAÑO DE BAJADA CON CISTERNA	**UN.**	**6,0**
35	30181511-011	ENCHUFE DE GOMA PARA INODORO	**UN.**	**6,0**
36	25181709-007	TORNILLOS CON TARUGOS PARA SUJECCION DE ARTEFACTOS	**UN.**	**40,0**
37	32131012-006	CONEXIONES DE 1/2" PARA ARTEFACTOS	**UN.**	**12,0**
38	32131012-006	ALMA DOBLE DE 1/2" ROSCABLE	**UN.**	**12,0**
39	11101713-001	HIERRO DE 12" PARA SUJECCION DE LAVORATORIOS	**UN.**	**6,0**
40	30181505-001	INODOROS CON PEDESTAL	**UN.**	**6,0**
41	30181513-001	TAPA PARA INODORO	**UN.**	**6,0**
42	25101610-001	CISTERNA PARA INODORO	**UN.**	**6,0**
43	30181504-002	LAVATORIOS CON PEDESTAL MEDIANO DE 57 X 45cm.	**UN.**	**6,0**
44	30181503-001	DUCHA TIPO CORONA c/ BRAZO METALICO	**UN.**	**1,0**
45	53102507-003	PERCHA TIPO DOBLE (PARA 2 INODOROS)	**UN.**	**12,0**
46	53131605-003	JABONERAS DE 15 X 15 cm (1 X LAVATORIO + DUCHA)	**UN.**	**7,0**

47	53131605-003	TOALLERAS (1 POR LAVATORIO)	**UN.**	**6,0**
48	30181508-9999	PORTARROLLOS (1 POR INODORO)	**UN.**	**6,0**
49	56101537-001	ESPEJO CON MARCO DE MADERA O PLASTICO DE 60 X 50cm	**UN.**	**6,0**
50		MANO DE OBRA	**GL.**	**1,0**
		CAMARA DE INSPECCION		
51	76111702-001	DE 1.00 X 0.60	**UN.**	**1,0**
52	76111702-001	DE 0.60 X 0.60	**UN.**	**1,0**
53	76111702-001	DE 0.40 X 0.60	**UN.**	**2,0**

Carlos A. Bareiro
Dpto. UOC