Comparacion de precios Construcción de Baños Sexados en la Escuela Básica N° 5199 San Miguel Potrero del Distrito de Coronel Bogado - Plurianual con ID: 420999

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					GREGORIA VERA JARA		FEDERICO DAVID FLEITAS ROA		A&F INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.R.L		JL Y COMPAÑÍA S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1								
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	38	5.760	218.880	6.829	259.502	7.000	266.000	7.844	298.072
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27	5.500	148.500	6.442	173.934	6.600	178.200	7.399	199.773
1.3		Vallado de obra	Metros cuadrados	90	28.462	2.561.580	31.848	2.866.320	32.300	2.907.000	36.580	3.292.200
1.4		Obrador	Unidad	1	2.173.611	2.173.611	2.650.709	2.650.709	2.684.000	2.684.000	3.045.170	3.045.170
1.5		Cartel de Obra	Unidad	1	1.304.338	1.304.338	986.133	986.133	998.400	998.400	1.132.669	1.132.669
1.6		Placa de inauguración	Unidad	1	1.096.634	1.096.634	1.026.956	1.026.956	1.039.700	1.039.700	1.179.559	1.179.559
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		-		-		-		-
2.1		Cimiento de PBC (incluye excavación)	Metros cúbicos	7,35	464.800	3.416.280	490.076	3.602.059	496.200	3.647.070	562.899	4.137.308
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-		-
3.1		Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles)	Metros cúbicos	2,9	1.827.000	5.298.300	2.092.586	6.068.499	2.118.500	6.143.650	2.403.538	6.970.260
3.2		Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - (ver detalles) - incluye zapatas	Metros cúbicos	1	1.993.015	1.993.015	2.092.586	2.092.586	2.118.500	2.118.500	2.403.538	2.403.538
4	72141505-001	Servicio de movimiento de tierras	Unidad	1		-		-		-		-
4.1		Desmonte y demolición de suelo existente	Metros cúbicos	1	61.500	61.500	64.497	64.497	65.300	65.300	74.081	74.081
4.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	13	65.000	845.000	66.722	867.386	67.600	878.800	76.637	996.281
5	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-		-		-		-
5.1		Aislacion asfaltica horizontal de 0,15	Metro lineal	35	21.000	735.000	20.115	704.025	20.400	714.000	23.104	808.640
6	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-		-		-		-
6.1		MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30m	Metros cuadrados	24	155.800	3.739.200	152.809	3.667.416	154.700	3.712.800	175.517	4.212.408
6.2		MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar, ladrillo común	Metros cuadrados	40	76.500	3.060.000	74.253	2.970.120	75.200	3.008.000	85.286	3.411.440
6.3		Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cuadrados	40	111.000	4.440.000	108.397	4.335.880	109.800	4.392.000	124.504	4.980.160
6.4		MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	Metro lineal	72	2.200	158.400	20.794	1.497.168	21.100	1.519.200	23.884	1.719.648
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-		-
7.1		Techo de chapa trapezoidal prepintada n° 24 con perfilería metálica (perfil C de 75x40x15x2,5 como correa y perfil C de 100x40x15x2,5 como vigas). Con aislación termoacústica de 10 mm aluminizada una cara, sobre malla de alambre n° 16	Metros cuadrados	33	305.000	10.065.000	270.075	8.912.475	273.500	9.025.500	310.208	10.236.864
7.2		Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv n° 24, desarrollo 33 cm	Metro lineal	14	76.540	1.071.560	79.347	1.110.858	80.400	1.125.600	91.138	1.275.932
7.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (frontal y posterior)	Metro lineal	15	77.400	1.161.000	78.728	1.180.920	79.700	1.195.500	90.427	1.356.405
7.4		Cielorraso de PVC blanco de 3 mm, (según planos)	Metros cuadrados	29,5	100.000	2.950.000	102.459	3.022.541	103.800	3.062.100	117.684	3.471.678
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-		-
8.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	120	32.003	3.840.360	35.179	4.221.480	35.700	4.284.000	40.406	4.848.720
8.2		De molduras lineal de balancines	Metros cuadrados	35	32.003	1.120.105	35.179	1.231.265	35.700	1.249.500	40.406	1.414.210

8.3		Alfeizar de Ventanas de revoque 1:3 (Cemento y arena)	Metros cuadrados	6	32.003	192.018	35.179	211.074	35.700	214.200	40.406	242.436
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-		-		-
9.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	27	36.416	983.232	37.854	1.022.058	38.400	1.036.800	43.480	1.173.960
9.2		CARPETA ALISADA DE CEMENTO: Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	21	27.019	567.399	32.968	692.328	33.400	701.400	37.868	795.228
9.3		Piso cerámico PIE-5, antideslizante	Metros cuadrados	21	92.000	1.932.000	98.167	2.061.507	99.400	2.087.400	112.754	2.367.834
10	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-		-		-
10.1		Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0,35x0,60.	Unidad	3	225.000	675.000	219.455	658.365	222.200	666.600	252.065	756.195
10.2		Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera) c/ herraje	Unidad	4	655.000	2.620.000	607.704	2.430.816	615.300	2.461.200	698.006	2.792.024
11	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-		-		-
11.1		Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metálico de chapa N°18 - de 0,90x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	2	1.560.000	3.120.000	1.407.954	2.815.908	1.425.400	2.850.800	1.617.171	3.234.342
11.2		Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metálico de chapa n°18 de 1,00x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	1	1.615.000	1.615.000	1.450.579	1.450.579	1.468.500	1.468.500	1.666.130	1.666.130
11.3		Ventana ventiluz de 1,00x0,50m	Unidad	6	361.000	2.166.000	338.960	2.033.760	343.200	2.059.200	389.329	2.335.974
11.4		Ventana ventiluz de 0,60x0,50m	Unidad	1	205.000	205.000	209.111	209.111	211.700	211.700	240.185	240.185
12	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1		-		-		-		-
12.1		Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts	Metros cuadrados	66	92.500	6.105.000	92.177	6.083.682	93.400	6.164.400	105.874	6.987.684
13	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-		-
13.1		De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	40	25.067	1.002.680	27.756	1.110.240	2.900	116.000	31.880	1.275.200
13.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	8	25.478	203.824	27.756	222.048	28.100	224.800	31.880	255.040
13.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	12	28.407	340.884	27.756	333.072	28.100	337.200	31.880	382.560
13.4		De paredes vistas con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal o similar)	Metros cuadrados	40	21.350	854.000	27.756	1.110.240	28.100	1.124.000	31.880	1.275.200
13.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	33	28.407	937.431	23.861	787.413	24.200	798.600	27.406	904.398
13.6		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metros cuadrados	45	28.407	1.278.315	30.914	1.391.130	31.300	1.408.500	35.508	1.597.860
14	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad	1		-		-		-		-
14.1		Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	3,5	88.500	309.750	111.576	390.516	113.000	395.500	128.156	448.546
14.2		Espejos de 3 mm (0,6x0,40m sin marco)	Metros cuadrados	1,7	295.000	501.500	278.878	474.093	282.400	480.080	320.319	544.542
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-		-
15.1		Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos	Unidad	1	793.986	793.986	897.482	897.482	908.600	908.600	1.030.845	1.030.845
15.2		Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	3	82.948	248.844	172.513	517.539	174.700	524.100	198.148	594.444
15.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	430.000	430.000	484.984	484.984	491.000	491.000	557.051	557.051
15.4		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	3	95.000	285.000	108.662	325.986	110.100	330.300	124.809	374.427
15.5		Interruptor unipolar	Unidad	3	93.500	280.500	108.247	324.741	109.600	328.800	124.332	372.996
15.6		Instalación de fotocélula	Unidad	1	55.000	55.000	215.905	215.905	218.600	218.600	247.988	247.988
15.7		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W	Unidad	10	89.500	895.000	128.766	1.287.660	130.400	1.304.000	147.900	1.479.000
15.8		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2x6mm2 - desde tablero seccional TS-1 (ver detalles)	Metro lineal	20	95.000	1.900.000	96.526	1.930.520	97.800	1.956.000	110.869	2.217.380
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-		-
16.1		Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 3/4" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	25	45.920	1.148.000	50.117	1.252.925	50.800	1.270.000	57.564	1.439.100
16.2		Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 1/2" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	50	39.010	1.950.500	41.999	2.099.950	42.600	2.130.000	48.240	2.412.000

16.3		Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana	Unidad Internacional	6	199.200	1.195.200	213.249	1.279.494	215.900	1.295.400	244.938	1.469.628
16.4		Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	29	59.860	1.735.940	65.240	1.891.960	66.100	1.916.900	74.934	2.173.086
16.5		Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	16	35.690	571.040	38.421	614.736	38.900	622.400	44.130	706.080
16.6		Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	10	33.200	332.000	35.633	356.330	36.100	361.000	40.928	409.280
16.7		Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	3	107.900	323.700	115.858	347.574	117.300	351.900	133.074	399.222
16.8		Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna)	Unidad	4	641.750	2.567.000	670.577	2.682.308	678.900	2.715.600	770.222	3.080.888
16.9		Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación)	Unidad	1	685.260	685.260	752.133	752.133	761.500	761.500	863.897	863.897
16.10		Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	6	574.360	3.446.160	614.831	3.688.986	622.500	3.735.000	706.193	4.237.158
16.11		Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	3	574.360	1.723.080	614.831	1.844.493	622.500	1.867.500	706.193	2.118.579
16.12		Provisión e instalación de lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	820.250	820.250	857.346	857.346	868.000	868.000	984.745	984.745
16.13		Griferia de pico bajo para lavatorios	Unidad	7	213.350	1.493.450	223.309	1.563.163	226.100	1.582.700	256.492	1.795.444
16.14		Jaboneras de adosar, metálicos	Unidad	3	70.550	211.650	74.286	222.858	75.300	225.900	85.325	255.975
16.15		Porta rollos de adosar, metálicos	Unidad	5	68.890	344.450	74.286	371.430	75.300	376.500	85.325	426.625
16.16		Barra de acero fijo inox, log 0,60 a 0,80m para baño inclusivo	Unidad	1	561.000	561.000	586.902	586.902	594.200	594.200	674.114	674.114
16.17		Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m	Unidad	1	470.400	470.400	497.579	497.579	503.800	503.800	571.517	571.517
16.18		Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m	Unidad	1	470.400	470.400	502.126	502.126	508.400	508.400	576.741	576.741
16.19		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(ver detalles)	Unidad	1	1.870.000	1.870.000	1.968.361	1.968.361	1.992.700	1.992.700	2.260.853	2.260.853
16.20		Pozo absorbente 2,50x3,00 (ver detalles)	Unidad	1	2.635.000	2.635.000	2.819.542	2.819.542	2.854.400	2.854.400	3.238.517	3.238.517
17	72131701-023	Construccion de caminero	Unidad	1				-		-		-
17.1		Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm	Metros cuadrados	29	95.000	2.755.000	102.200	2.963.800	103.500	3.001.500	117.387	3.404.223
18	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1		-		-		-		-
18.1		Retiro de Vallado	Metros cuadrados	90	6.500	585.000	6.716	604.440	6.800	612.000	7.714	694.260
18.2		Limpieza de final de la obra	Metros cuadrados	27	7.000	189.000	9.114	246.078	9.300	251.100	10.468	282.636
					Precio Total	110.039.106	Precio Total	114.999.999	Precio Total	115.481.500	Precio Total	132.089.053
						110.039.121		115.000.000				132.089.142
					ERRO ARITMETICO	- 15	ERRO ARITMETICO	- 1			ERRO ARITMETICO	- 89

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA