"SESQUICENTANARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
Comité de Evaluacion
Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU con ID: 430217						ITINERA S.A		SPAZIO CONSTRUCCIONES S.R.L		ING ANTONIO CABRERA		ING HUGO GIOVINI		COIN		DIBEC	
CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU, Contrato Abastecimiento simultáneo: No																	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	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	Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad		1		1.319.974	1.319.974	1.961.984	1.961.984	1.966.889	1.966.889	2.052.000	2.052.000	1.962.000	1.962.000	1.961.984	1.961.984
2	Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metros		180		93.501	16.830.180	50.000	9.000.000	99.984	17.997.120	99.735	17.952.300	99.800	17.964.000	99.735	17.952.300
3	Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Metros cuadrados		60		99.632	5.977.920	90.000	5.400.000	106.540	6.392.400	114.000	6.840.000	106.300	6.378.000	106.275	6.376.500
4	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad		1		2.554.667	2.554.667	2.043.734	2.043.734	2.048.843	2.048.843	2.043.792	2.043.792	2.044.000	2.044.000	2.043.734	2.043.734
5	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad		1		1.532.800	1.532.800	1.226.240	1.226.240	1.229.306	1.229.306	1.226.247	1.226.247	1.227.000	1.227.000	1.226.240	1.226.240
6	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados		1.400		5.376	7.526.400	9.810	13.734.000	9.834	13.767.600	9.811	13.735.400	9.850	13.790.000	9.810	13.734.000
7	Relleno y compactacion	Metros cúbicos		533		95.974	51.154.142	47.000	25.051.000	106.540	56.785.820	106.275	56.644.575	95.000	50.635.000	70.000	37.310.000
8	Limpieza durante el proceso	Unidad		1		3.832.000	3.832.000	1.000.000	1.000.000	4.097.685	4.097.685	4.087.470	4.087.470	4.090.000	4.090.000	4.087.467	4.087.467
9	Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos		85		35.976	3.057.960	65.399	5.558.915	65.563	5.572.855	65.400	5.559.000	65.500	5.567.500	65.400	5.559.000
10	Zapata de H°A°	Metros cúbicos		38		2.500.000	95.000.000	2.831.718	107.605.284	2.838.798	107.874.324	2.199.060	83.564.280	2.410.000	91.580.000	2.500.000	95.000.000
11	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos		85		495.605	42.126.425	300.000	25.500.000	397.475	33.785.375	396.485	33.701.225	350.000	29.750.000	545.166	46.339.110
12	Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos		22		2.800.000	61.600.000	3.283.536	72.237.792	3.291.745	72.418.390	2.411.100	53.044.200	2.780.000	61.160.000	2.200.000	48.400.000
13	Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos		10		2.800.000	28.000.000	3.283.536	32.835.360	3.291.745	32.917.450	2.667.600	26.676.000	2.780.000	27.800.000	2.200.000	22.000.000
14	Vigas de H°A°	Metros cúbicos		25		2.800.000	70.000.000	3.283.536	82.088.400	3.291.745	82.293.625	2.544.480	63.612.000	2.780.000	69.500.000	2.200.000	55.000.000
15	Estructura para correas de coberturas, perfiles tipo C, según verificacion estructural	Metros cuadrados		1.400		315.000	441.000.000	328.632	460.084.800	231.000	323.400.000	328.634	460.087.600	265.000	371.000.000	250.000	350.000.000
16	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco.	Metros cuadrados		1.400		216.000	302.400.000	326.180	456.652.000	165.000	231.000.000	136.800	191.520.000	270.000	378.000.000	250.000	350.000.000

17	Babeta superior de chapa gabanizada N°:24 (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros		130		58.500	7.605.000	71.530	9.298.900	71.709	9.322.170	71.532	9.299.160	72.000	9.360.000	71.531	9.299.030
18	Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	Unidad		18		189.800	3.416.400	286.122	5.150.196	286.838	5.163.084	286.140	5.150.520	287.000	5.166.000	286.123	5.150.214
19	De elevacion de ladrillo Laminado de 0,15 m	Metros cuadrados		1.170		122.826	143.706.420	150.000	175.500.000	114.735	134.239.950	114.450	133.906.500	107.000	125.190.000	170.000	198.900.000
20	Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metros		477		17.188	8.198.676	20.000	9.540.000	36.469	17.395.713	36.380	17.353.260	37.000	17.649.000	36.379	17.352.783
21	Pilares de mamposteria	Metros		95		114.978	10.922.910	163.498	15.532.310	163.907	15.571.165	163.499	15.532.405	164.000	15.580.000	163.499	15.532.405
22	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros cuadrados		70		34.876	2.441.320	28.612	2.002.840	28.684	2.007.880	38.760	2.713.200	28.700	2.009.000	28.612	2.002.840
23	A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados		1.170		33.064	38.684.880	54.000	63.180.000	43.494	50.887.980	43.387	50.762.790	43.400	50.778.000	43.386	50.761.620
24	Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados		420		29.462	12.374.040	44.940	18.874.800	45.052	18.921.840	45.600	19.152.000	45.000	18.900.000	44.940	18.874.800
25	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados		190		91.342	17.354.980	167.109	31.750.710	167.527	31.830.130	167.110	31.750.900	168.000	31.920.000	167.109	31.750.710
26	Revestimiento de azulejos en baño oficiales	Metros cuadrados		25		91.342	2.283.550	167.109	4.177.725	167.527	4.188.175	167.110	4.177.750	168.000	4.200.000	167.109	4.177.725
27	Mocheta	Metros		404		21.789	8.802.756	43.327	17.504.108	43.436	17.548.144	43.328	17.504.512	43.500	17.574.000	43.328	17.504.512
28	Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados		1.200		41.313	49.575.600	40.000	48.000.000	52.709	63.250.800	52.579	63.094.800	53.000	63.600.000	45.000	54.000.000
29	Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		24.904	27.394.400	38.809	42.689.900	38.906	42.796.600	38.810	42.691.000	39.000	42.900.000	35.000	38.500.000
30	Piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		156.916	172.607.600	179.849	197.833.900	180.298	198.327.800	180.120	198.132.000	160.000	176.000.000	179.849	197.833.900
31	Zocalo de piso porcelanato	Metros		350		39.015	13.655.250	27.674	9.685.900	27.743	9.710.050	27.675	9.686.250	27.800	9.730.000	27.674	9.685.900
32	Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Metros cuadrados		160		148.921	23.827.360	145.000	23.200.000	213.079	34.092.640	212.550	34.008.000	213.000	34.080.000	212.548	34.007.680
33	Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados		1.250		23.429	29.286.250	35.000	43.750.000	50.812	63.515.000	50.687	63.358.750	51.000	63.750.000	50.685	63.356.250
34	De aberturas con esmalte	Metros cuadrados		135		30.015	4.052.025	50.741	6.850.035	50.868	6.867.180	50.743	6.850.305	51.000	6.885.000	50.741	6.850.035
35	De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metros		180		20.455	3.681.900	29.434	5.298.120	29.508	5.311.440	29.435	5.298.300	29.500	5.310.000	29.435	5.298.300
36	Limpieza y Acabado con Silicona de Proteccion en Ladrillos Vistos	Metros cuadrados		560		25.684	14.383.040	40.000	22.400.000	50.812	28.454.720	50.687	28.384.720	50.700	28.392.000	50.685	28.383.600
37	Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad		2		1.142.903	2.285.806	980.992	1.961.984	983.444	1.966.888	1.197.000	2.394.000	981.000	1.962.000	980.992	1.961.984
38	Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad		1		882.983	882.983	817.494	817.494	819.537	819.537	1.124.053	1.124.053	818.000	818.000	817.494	817.494
39	Ventana V1 2,0 x1,0 x 2,0m con mosquitero	Unidad		17		1.300.000	22.100.000	2.861.226	48.640.842	2.868.379	48.762.443	2.861.227	48.640.859	2.862.000	48.654.000	2.861.227	48.640.859
40	Ventana V2 1,0 x 1,0 x 2,0 m con mosquitero	Unidad		9		715.000	6.435.000	1.389.738	12.507.642	1.393.213	12.538.917	1.389.739	12.507.651	1.390.000	12.510.000	1.389.739	12.507.651
41	Ventana V3 1,0 x 1,60 x 1,60 m con mosquitero	Unidad		6		1.163.500	6.981.000	1.880.234	11.281.404	1.884.935	11.309.610	1.880.235	11.281.410	1.890.000	11.340.000	1.880.235	11.281.410
42	Ventana V4 1,0 x 1,60 x 1,0 m con mosquitero	Unidad		3		850.000	2.550.000	1.839.360	5.518.080	1.843.958	5.531.874	1.839.362	5.518.086	1.840.000	5.520.000	1.839.360	5.518.080
43	Puerta P3 1,60x2,10 m	Unidad		15		1.631.112	24.466.680	1.512.362	22.685.430	1.516.143	22.742.145	1.881.000	28.215.000	1.513.000	22.695.000	1.512.363	22.685.445
44	Alimentacion al edificio con cable preensamblado de 4x70mm	Metros		42		87.100	3.658.200	350.000	14.700.000	413.047	17.347.974	412.018	17.304.756	413.000	17.346.000	412.017	17.304.714

45	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad		1		1.170.000	1.170.000	4.372.250	4.372.250	4.383.181	4.383.181	4.372.251	4.372.251	4.375.000	4.375.000	4.372.251	4.372.251
46	Instalación de Tablero Seccional	Unidad		3		1.170.000	3.510.000	1.389.738	4.169.214	1.393.213	4.179.639	1.910.868	5.732.604	1.390.000	4.170.000	1.389.739	4.169.217
47	Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad		1		4.680.000	4.680.000	5.477.206	5.477.206	5.490.899	5.490.899	5.477.208	5.477.208	5.478.000	5.478.000	5.477.206	5.477.206
48	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2	Metros		39		234.000	9.126.000	273.042	10.648.638	273.725	10.675.275	273.044	10.648.716	274.000	10.686.000	273.043	10.648.677
49	Provisión y colocación de artefactos de iluminacion colgantes	Unidad		44		233.480	10.273.120	389.944	17.157.536	390.919	17.200.436	389.945	17.157.580	390.000	17.160.000	389.944	17.157.536
50	Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 con lamparas led	Unidad		28		141.700	3.967.600	199.468	5.585.104	199.967	5.599.076	199.469	5.585.132	200.000	5.600.000	199.468	5.585.104
51	Circuitos para ducha electrica	Unidad		15		364.000	5.460.000	392.397	5.885.955	393.378	5.900.670	392.398	5.885.970	393.000	5.895.000	392.397	5.885.955
52	Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad		89		123.500	10.991.500	250.000	22.250.000	391.937	34.882.393	390.961	34.795.529	391.000	34.799.000	390.960	34.795.440
53	Bocas de circuitos independientes	Unidad		25		195.000	4.875.000	400.000	10.000.000	571.115	14.277.875	569.691	14.242.275	570.000	14.250.000	569.691	14.242.275
54	Bocas de AA	Unidad		10		364.000	3.640.000	500.000	5.000.000	696.607	6.966.070	694.871	6.948.710	695.000	6.950.000	694.870	6.948.700
55	Circuitos trifasicos para AA	Unidad		8		494.000	3.952.000	700.000	5.600.000	876.904	7.015.232	874.719	6.997.752	875.000	7.000.000	874.718	6.997.744
56	Circuitos monofasico para AA	Unidad		2		364.000	728.000	376.047	752.094	376.987	753.974	376.048	752.096	377.000	754.000	376.048	752.096
57	Bocas para ventiladores de techo incluye cableado y soporte	Unidad		12		162.500	1.950.000	226.446	2.717.352	227.012	2.724.144	311.220	3.734.640	228.000	2.736.000	226.446	2.717.352
58	Circuitos para luces y tomas	Unidad		89		123.500	10.991.500	250.000	22.250.000	303.229	26.987.381	302.474	26.920.186	303.000	26.967.000	302.473	26.920.097
59	Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad		2		429.714	859 428	412.017	824.034	413.047	826.094	412.018	824.036	413.000	826.000	412.017	824.034
60	Instalacion de Cañerias de para AA split en dormitorios	Metros		98		182.000	17.836.000	245.248	24.034.304	245.861	24.094.378	245.249	24.034.402	246.000	24.108.000	245.248	24.034.304
61	Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad		1		6.960.211	6.960.211	3.500.000	3.500.000	6.977.612	6.977.612	6.960.212	6.960.212	6.965.000	6.965.000	6.960.212	6.960.212
62	Caño PVC 3/4 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		135		54.275	7.327.125	30.798	4.157.730	30.875	4.168.125	31.920	4.309.200	31.000	4.185.000	30.799	4.157.865
63	Caño PVC 1/2 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		22		50.040	1.100.880	20.794	457.468	20.846	458.612	28.500	627.000	20.800	457.600	20.794	457.468
64	Canilla de patio cromado de 1/2 con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2	Unidad		2		479.700	959.400	435.013	870.026	436.100	872.200	435.014	870.028	436.000	872.000	435.013	870.026
65	Llave de paso de ¾	Unidad		30		214.500	6.435.000	265.872	7.976.160	266.537	7.996.110	265.873	7.976.190	270.000	8.100.000	265.872	7.976.160
66	Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad		1		13.630.500	13.630.500	5.000.000	5.000.000	15.108.343	15.108.343	15.070.667	15.070.667	15.100.000	15.100 000	15.070.667	15.070.667
67	Acometida de agua de 1 pulgada	Metros		300		61.107	18.332.100	99.734	29.920.200	99.984	29.995.200	99.735	29.920.500	99.800	29.940.000	99.735	29.920.500
68	Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad		20		400.000	8.000.000	392.308	7.846.160	393.289	7.865.780	392.309	7.846.180	393.000	7.860.000	392.308	7.846.160
69	Cámara Séptica	Unidad		1		2.600.000	2.600 000	4.350.131	4.350.131	4.361.007	4.361.007	4.350.132	4.350.132	4.351.000	4.351.000	4.350.132	4.350.132

70	Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad		20		253.500	5.070.000	210.466	4.209.320	210.992	4.219.840	210.467	4.209.340	211.000	4.220.000	210.466	4.209.320
71	Rejilla de piso 15x15	Unidad		20		97.500	1.950.000	156.662	3.133.240	157.054	3.141.080	156.663	3.133.260	157.000	3.140.000	156.663	3.133.260
72	Caño PVC 100mm	Metros		265		67.492	17.885.380	59.391	15.738.615	59.540	15.778.100	59.392	15.738.880	60.000	15.900.000	59.392	15.738.880
73	Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad		1		15.600.000	15.600.000	5.000.000	5.000.000	15.108.343	15.108.343	15.070.667	15.070.667	15.080.000	15.080.000	15.070.667	15.070.667
74	Planta de tratamiento de efluentes, capacidad de 130 litros por persona. según detalle y planos provehidos por la contratante, hasta desembocadura	Unidad		1		368.893.866	368.893.866	170.000.000	170.000.000	311.424.085	311.424.085	313.500.000	313.500.000	311.000.000	311.000.000	310.000.000	310.000.000
75	Registro abierto 20x20x60	Metros		180		127.733	22.991.940	50.000	9.000.000	102.442	18.439.560	102.187	18.393.660	103.000	18.540.000	102.187	18.393.660
76	Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad		10		387.161	3.871.610	309.729	3.097.290	310.503	3.105.030	342.000	3.420.000	310.000	3.100.000	309.729	3.097.290
77	Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metros		130		156.000	20.280.000	174.006	22.620.780	174.441	22.677.330	174.007	22.620.910	175.000	22.750.000	174.006	22.620.780
78	Cañeria de bajada	Metros		55		122.417	6.732.935	381.134	20.962.370	382.086	21.014.730	381.135	20.962.425	382.000	21.010.000	381.134	20.962.370
79	Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad		8		726.700	5.813.600	980.992	7.847.936	983.444	7.867.552	980.993	7.847.944	981.000	7.848.000	980.992	7.847.936
80	Bacha con Pedestal	Unidad		9		447.200	4.024.800	653.994	5.885.946	655.629	5.900.661	653.995	5.885.955	654.000	5.886.000	653.995	5.885.955
81	Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad		9		550.290	4.952.610	689.889	6.209.001	691.614	6.224.526	689.890	6.209.010	690.000	6.210.000	689.889	6.209.001
82	Griferia Frio para ducha	Unidad		15		240.500	3.607.500	204.374	3.065.610	204.885	3.073.275	204.375	3.065.625	205.000	3.075.000	204.374	3.065.610
83	Ducha electrica	Unidad		15		234.000	3.510.000	204.374	3.065.610	204.885	3.073.275	204.375	3.065.625	205.000	3.075.000	204.374	3.065.610
84	Mamparas impermeables para box de baños, incluye puertas	Unidad		21		2.759.040	57.939.840	1.800.000	37.800.000	2.458.611	51.630.831	2.622.000	55.062.000	2.453.000	51.513.000	2.452.480	51.502.080
85	Placa de granito separadora de mingitorios	Unidad		7		405.600	2.839.200	367.872	2.575.104	368.792	2.581.544	367.873	2.575.111	370.000	2.590.000	367.872	2.575.104
86	Dispensador para jabones líquidos	Unidad		8		80.600	644.800	348.010	2.784.080	348.880	2.791.040	348.011	2.784.088	349.000	2.792.000	348.011	2.784.088
87	Dispensador para papel higienico	Unidad		8		221.000	1.768.000	348.010	2.784.080	348.880	2.791.040	348.011	2.784.088	349.000	2.792.000	348.011	2.784.088
88	Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad		8		552.500	4.420.000	556.817	4.454.536	558.209	4.465.672	556.818	4.454.544	557.000	4.456.000	556.817	4.454.536
89	Mingitorio	Unidad		10		468.000	4.680.000	641.732	6.417.320	643.336	6.433.360	641.733	6.417.330	642.000	6.420.000	641.732	6.417.320
90	Griferia para mingitorio	Unidad		10		520.000	5.200.000	367.872	3.678.720	368.792	3.687.920	444.600	4.446.000	370.000	3.700.000	367.872	3.678.720
91	Llave de paso de ¾	Unidad		4		214.500	858.000	265.872	1.063.488	266.537	1.066.148	265.873	1.063.492	270.000	1.080.000	265.872	1.063.488
92	Provisión e instalación de Sistema de agua Caliente con termo de tanque de 200 litros	Unidad		4		6.006.000	24.024.000	2.200.000	8.800.000	4.411.000	17.644.000	4.560.000	18.240.000	440.000	1.760.000	4.400.000	17.600.000
93	Limpieza final de obra	Unidad		1		3.985.280	3.985.280	2.000.000	2.000.000	5.326.991	5.326.991	5.313.708	5.313.708	5.135.000	5.135.000	5.313.707	5.313.707
94	Sistema de Filtraciones (drenajes pluviales)	Metros		230		121.602	27.968.460	70.000	16.100.000	139.321	32.043.830	138.975	31.964.250	139.000	31.970.000	138.974	31.964.020
95	Acometida subterranea NYY 3 x16 mm en cañeria de 100mm	Metros		130		142.892	18.575.960	60.000	7.800.000	81.954	10.654.020	108.300	14.079.000	82.000	10.660.000	81.750	10.627.500
96	Sistema electrico de prevención y detección contra incendios acústica y visual - AAV	Unidad		10		312.000	3.120.000	231.894	2.318.940	232.474	2.324.740	313.500	3.135.000	232.000	2.320.000	231.895	2.318.950
97	Pulsador manual de control - PMC	Unidad		10		273.000	2.730.000	166.579	1.665.790	166.996	1.669.960	228.000	2.280.000	167.000	1.670.000	166.580	1.665.800
98	Sistema de Detector de humo y calor - DHC	Unidad		42		344.500	14.469.000	229.599	9.643.158	230.173	9.667.266	313.500	13.167.000	230.000	9.660.000	229.600	9.643.200
99	Sistema de Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad		4		338.000	1.352.000	331.764	1.327.056	332.593	1.330.372	342.000	1.368.000	332.000	1.328.000	331.764	1.327.056
100	Sistema de Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad		47		162.500	7.637.500	96.623	4.541.281	96.865	4.552.655	132.240	6.215.280	96.700	4.544.900	96.624	4.541.328

101	Sistema de Señalización de Emergencia-SE	Unidad		16		204.100	3.265.600	123.677	1.978.832	123.986	1.983.776	169.860	2.717.760	124.000	1.984.000	123.677	1.978.832
102	Cartel con iluminacion de emergencia	Unidad		35		31.885	1.115.975	25.508	892.780	25.572	895.020	34.200	1.197.000	25.600	896.000	25.508	892.780
103	PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad		1		9.239.558	9.239.558	5.000.000	5.000.000	8.717.795	8.717.795	8.696.056	8.696.056	8.700.000	8.700.000	8.696.055	8.696.055
104	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad		9		173.921	1.565.289	139.137	1.252.233	139.485	1.255.365	191.311	1.721.799	140.000	1.260.000	139.137	1.252.233
105	Tablero General con Disyuntores	Unidad		1		5.217.632	5.217.632	5.217.632	5.217.632	5.230.676	5.230.676	5.217.633	5.217.633	5.300.000	5.300.000	5.217.632	5.217.632
						Precio Total	**2.644.682.193**	**Precio Total**	**2.793.044.139**	**Precio Total**	**2.743.520.645**	**Precio Total**	**2.798.200.662**		**2.835.215.000**		**2.853.666.310**

SERGIO IBARRA
SGTO A INT - SECRETARIO DEL C.E.

JUAN JOSE MIERES BRITEZ
SGTO A AVC - MIEMBRO DEL C.E.

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A AVC JM - ASESORA JURIDICA C.E.

OSCAR CANTERO CONTRERA
TTE 1º INT - PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACION

"SESQUICENTANARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
Comité de Evaluacion
Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU con ID: 430217							VILLANUEVA INGENIERIA		CONSTRUCTORA ECO		ITASA		AGRO INDUSTRIAL TACUARA		GCA SA		RICARDO DIAZ MARTINEZ	
CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU, Contrato Abastecimiento simultáneo: No																		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	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	72131601-001	Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad		1		1.827.098	1.827.098	2.359.500	2.359.500	2.380.000	2.380.000	1.863.000	1.863.000	1.962.000	1.962.000	1.961.984	1.961.984
2	80111613-9999	Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metros		180		92.878	16.718.040	121.550	21.879.000	99.056	17.830.080	94.748	17.054.640	100.000	18.000.000	99.734	17.952.120
3	72131601-001	Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Metros cuadrados		60		98.968	5.938.080	595.834	35.750.040	261.800	15.708.000	100.900	6.054.000	106.300	6.378.000	106.274	6.376.440
4	80111613-9999	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad		1		1.903.227	1.903.227	3.074.500	3.074.500	2.432.043	2.432.043	1.941.000	1.941.000	2.044.000	2.044.000	2.043.734	2.043.734
5	72131601-001	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad		1		1.141.936	1.141.936	1.798.225	1.798.225	1.459.226	1.459.226	1.164.000	1.164.000	1.226.300	1.226.300	1.226.240	1.226.240
6	80111613-9999	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados		1.400		9.135	12.789.000	5.107	7.149.800	4.165	5.831.000	9.319	13.046.600	10.000	14.000.000	9.810	13.734.000
7	72131601-001	Relleno y compactacion	Metros cúbicos		533		98.968	52.749.944	150.726	80.336.958	91.630	48.838.790	100.900	53.779.700	106.300	56.657.900	106.274	56.644.042
8	80111613-9999	Limpieza durante el proceso	Unidad		1		3.806.453	3.806.453	4.005.430	4.005.430	5.355.000	5.355.000	3.883.000	3.883.000	4.087.500	4.087.500	4.087.466	4.087.466
9	72131601-001	Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos		85		60.903	5.176.755	42.900	3.646.500	83.300	7.080.500	62.100	5.278.500	65.500	5.567.500	65.399	5.558.915
10	80111613-9999	Zapata de H°A°	Metros cúbicos		38		2.477.754	94.154.652	2.649.890	100.695.820	3.176.919	120.722.922	2.690.000	102.220.000	2.832.000	107.616.000	2.831.718	107.605.284
11	72131601-001	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos		85		369.226	31.384.210	514.157	43.703.345	433.303	36.830.755	376.000	31.960.000	450.000	38.250.000	396.484	33.701.140
12	80111613-9999	Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos		22		2.873.094	63.208.068	3.163.482	69.596.604	3.376.244	74.277.368	3.100.000	68.200.000	3.284.000	72.248.000	3.283.536	72.237.792
13	72131601-001	Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos		10		2.873.094	28.730.940	3.894.319	38.943.190	3.376.244	33.762.440	3.100.000	31.000.000	3.284.000	32.840.000	3.283.536	32.835.360
14	80111613-9999	Vigas de H°A°	Metros cúbicos		25		2.873.094	71.827.350	3.413.482	85.337.050	3.376.244	84.406.100	3.100.000	77.500.000	3.284.000	82.100.000	3.283.536	82.088.400
15	72131601-001	Estructura para correas de coberturas, perfiles tipo C, según verificacion estructural	Metros cuadrados		1.400		306.039	428.454.600	255.970	358.358.000	361.760	506.464.000	312.000	436.800.000	280.000	392.000.000	328.632	460.084.800
16	80111613-9999	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco.	Metros cuadrados		1.400		303.755	425.257.000	185.900	260.260.000	361.760	506.464.000	309.000	432.600.000	326.200	456.680.000	326.180	456.652.000

17	72131601-001	Babeta superior de chapa gabanizada N°:24 (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros		130		66.613	8.659.690	128.700	16.731.000	85.121	11.065.730	67.900	8.827.000	71.530	9.298.900	71.530	9.298.900
18	80111613-9999	Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	Unidad		18		266.451	4.796.118	92.950	1.673.100	340.485	6.128.730	271.000	4.878.000	286.200	5.151.600	286.122	5.150.196
19	72131601-001	De elevacion de ladrillo Laminado de 0,15 m	Metros cuadrados		1.170		106.580	124.698.600	150.112	175.631.040	132.048	154.496.160	108.000	126.360.000	120.000	140.400.000	107.289	125.528.130
20	80111613-9999	Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metros		477		33.877	16.159.329	30.430	14.515.110	22.246	10.611.342	345.000	164.565.000	40.000	19.080.000	36.378	17.352.306
21	72131601-001	Pilares de mamposteria	Metros		95		152.258	14.464.510	124.911	11.866.545	191.959	18.236.105	155.000	14.725.000	185.000	17.575.000	163.498	15.532.310
22	80111613-9999	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros cuadrados		70		26.645	1.865.150	27.442	1.920.940	42.644	2.985.080	27.100	1.897.000	28.700	2.009.000	28.612	2.002.840
23	72131601-001	A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados		1.170		40.403	47.271.510	50.658	59.269.860	43.738	51.173.460	41.200	48.204.000	43.400	50.778.000	43.386	50.761.620
24	80111613-9999	Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados		420		41.850	17.577.000	43.508	18.273.360	43.738	18.369.960	42.000	17.640.000	45.000	18.900.000	44.940	18.874.800
25	72131601-001	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados		190		155.620	29.567.800	127.556	24.235.640	85.283	16.203.770	158.000	30.020.000	167.200	31.768.000	167.109	31.750.710
26	80111613-9999	Revestimiento de azulejos en baño oficiales	Metros cuadrados		25		155.620	3.890.500	127.556	3.188.900	85.283	2.132.075	158.000	3.950.000	167.200	4.180.000	167.109	4.177.725
27	72131601-001	Mocheta	Metros		404		40.348	16.300.592	41.168	16.631.872	29.750	12.019.000	41.000	16.564.000	43.350	17.513.400	43.327	17.504.108
28	80111613-9999	Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados		1.200		48.963	58.755.600	43.723	52.467.600	46.803	56.163.600	49.000	58.800.000	52.600	63.120.000	52.578	63.093.600
29	72131601-001	Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		36.141	39.755.100	48.928	53.820.800	29.560	32.516.000	36.000	39.600.000	40.000	44.000.000	38.809	42.689.900
30	80111613-9999	Piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		167.484	184.232.400	183.555	201.910.500	128.004	140.804.400	170.000	187.000.000	180.000	198.000.000	169.849	186.833.900
31	72131601-001	Zocalo de piso porcelanato	Metros		350		25.771	9.019.850	35.750	12.512.500	24.183	8.464.050	26.000	9.100.000	27.700	9.695.000	27.674	9.685.900
32	80111613-9999	Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Metros cuadrados		160		197.935	31.669.600	231.053	36.968.480	174.715	27.954.400	201.000	32.160.000	213.000	34.080.000	212.548	34.007.680
33	72131601-001	Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados		1.250		44.349	55.436.250	48.397	60.496.250	29.031	36.288.750	48.000	60.000.000	50.700	63.375.000	50.685	63.356.250
34	80111613-9999	De aberturas con esmalte	Metros cuadrados		135		44.398	5.993.730	31.397	4.238.595	40.096	5.412.960	48.000	6.480.000	50.750	6.851.250	50.741	6.850.035
35	72131601-001	De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metros		180		25.755	4.635.900	31.397	5.651.460	16.660	2.998.800	27.000	4.860.000	30.000	5.400.000	29.434	5.298.120
36	80111613-9999	Limpieza y Acabado con Silicona de Proteccion en Ladrillos Vistos	Metros cuadrados		560		44.349	24.835.440	22.627	12.671.120	21.437	12.004.720	48.000	26.880.000	50.700	28.392.000	50.685	28.383.600
37	72131601-001	Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad		2		913.549	1.827.098	1.794.650	3.589.300	2.173.011	4.346.022	931.000	1.862.000	1.000.000	2.000.000	980.992	1.961.984
38	80111613-9999	Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad		1		761.291	761.291	1.651.650	1.651.650	2.161.088	2.161.088	776.000	776.000	900.000	900.000	817.494	817.494
39	72131601-001	Ventana V1 2,0 x1,0 x 2,0m con mosquitero	Unidad		17		2.664.517	45.296.789	2.645.500	44.973.500	3.808.000	64.736.000	2.700.000	45.900.000	3.500.000	59.500.000	2.861.226	48.640.842
40		Ventana V2 1,0 x 1,0 x 2,0 m con mosquitero	Unidad		9		1.294.194	11.647.746	1.358.500	12.226.500	2.023.000	18.207.000	1.300.000	11.700.000	1.700.000	15.300.000	1.389.738	12.507.642
41		Ventana V3 1,0 x 1,60 x 1,60 m con mosquitero	Unidad		6		1.750.968	10.505.808	2.130.700	12.784.200	1.523.200	9.139.200	1.700.000	10.200.000	2.350.000	14.100.000	1.880.234	11.281.404
42		Ventana V4 1,0 x 1,60 x 1,0 m con mosquitero	Unidad		3		1.712.904	5.138.712	2.130.700	6.392.100	1.523.200	4.569.600	1.700.000	5.100.000	2.200.000	6.600.000	1.839.360	5.518.080
43		Puerta P3 1,60x2,10 m	Unidad		15		1.408.387	21.125.805	2.488.200	37.323.000	2.187.482	32.812.230	1.400.000	21.000.000	1.800.000	27.000.000	1.512.362	22.685.430
44		Alimentacion al edificio con cable preensamblado de 4x70mm	Metros		42		383.691	16.115.022	73.840	3.101.280	178.500	7.497.000	390.000	16.380.000	412.020	17.304.840	412.017	17.304.714

45		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad		1		4.071.658	4.071.658	4.075.500	4.075.500	3.570.000	3.570.000	4.100.000	4.100.000	4.400.000	4.400.000	4.372.250	4.372.250
46		Instalación de Tablero Seccional	Unidad		3		1.294.194	3.882.582	1.692.405	5.077.215	2.380.000	7.140.000	1.300.000	3.900.000	1.400.000	4.200.000	1.389.738	4.169.214
47		Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad		1		5.100.648	5.100.648	7.470.320	7.470.320	2.380.000	2.380.000	5.200.000	5.200.000	5.500.000	5.500.000	5.477.206	5.477.206
48		Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2	Metros		39		254.271	9.916.569	53.625	2.091.375	130.900	5.105.100	259.000	10.101.000	273.050	10.648.950	273.042	10.648.638
49		Provisión y colocación de artefactos de iluminacion colgantes	Unidad		44		363.135	15.977.940	599.170	26.363.480	261.800	11.519.200	370.000	16.280.000	390.000	17.160.000	389.944	17.157.536
50		Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 con lamparas led	Unidad		28		185.755	5.201.140	93.665	2.622.620	178.500	4.998.000	189.000	5.292.000	200.000	5.600.000	199.468	5.585.104
51		Circuitos para ducha electrica	Unidad		15		365.420	5.481.300	200.200	3.003.000	392.700	5.890.500	370.000	5.550.000	392.400	5.886.000	392.397	5.885.955
52		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad		89		364.082	32.403.298	158.237	14.083.093	261.800	23.300.200	370.000	32.930.000	391.000	34.799.000	390.960	34.795.440
53		Bocas de circuitos independientes	Unidad		25		530.524	13.263.100	158.237	3.955.925	392.700	9.817.500	540.000	13.500.000	570.000	14.250.000	569.690	14.242.250
54		Bocas de AA	Unidad		10		647.097	6.470.970	214.500	2.145.000	523.600	5.236.000	660.000	6.600.000	695.000	6.950.000	694.870	6.948.700
55		Circuitos trifasicos para AA	Unidad		8		814.581	6.516.648	509.080	4.072.640	523.600	4.188.800	830.000	6.640.000	875.000	7.000.000	874.718	6.997.744
56		Circuitos monofasico para AA	Unidad		2		350.194	700.388	257.400	514.800	392.700	785.400	350.000	700.000	377.000	754.000	376.047	752.094
57		Bocas para ventiladores de techo incluye cableado y soporte	Unidad		12		810.877	9.730.524	300.300	3.603.600	261.800	3.141.600	215.000	2.580.000	226.500	2.718.000	226.446	2.717.352
58		Circuitos para luces y tomas	Unidad		89		281.678	25.069.342	101.037	8.992.293	261.800	23.300.200	287.000	25.543.000	302.500	26.922.500	302.473	26.920.097
59		Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad		2		383.691	767.382	293.150	586.300	142.800	285.600	391.000	782.000	413.000	826.000	412.017	824.034
60		Instalacion de Cañerias de para AA split en dormitorios	Metros		98		228.387	22.381.926	171.600	16.816.800	333.200	32.653.600	232.000	22.736.000	245.300	24.039.400	245.248	24.034.304
61		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad		1		6.481.697	6.481.697	7.700.550	7.700.550	5.950.000	5.950.000	6.612.000	6.612.000	6.960.300	6.960.300	6.960.211	6.960.211
62		Caño PVC 3/4 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		135		28.681	3.871.935	47.905	6.467.175	47.600	6.426.000	30.000	4.050.000	30.800	4.158.000	30.798	4.157.730
63		Caño PVC 1/2 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		22		19.364	426.008	44.509	979.198	41.650	916.300	19.700	433.400	20.800	457.600	20.794	457.468
64		Canilla de patio cromado de 1/2 con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2	Unidad		2		405.106	810.212	245.245	490.490	499.800	999.600	413.000	826.000	435.100	870.200	435.013	870.026
65		Llave de paso de ¾	Unidad		30		232.638	6.979.140	184.470	5.534.100	261.800	7.854.000	250.000	7.500.000	266.000	7.980.000	265.872	7.976.160
66		Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad		1		14.034.558	14.034.558	14.907.750	14.907.750	13.387.500	13.387.500	14.300.000	14.300.000	15.100.000	15.100.000	15.070.666	15.070.666
67		Acometida de agua de 1 pulgada	Metros		300		92.878	27.863.400	40.755	12.226.500	57.120	17.136.000	94.700	28.410.000	99.750	29.925.000	99.734	29.920.200
68		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad		20		365.337	7.306.740	532.818	10.656.360	370.887	7.417.740	370.000	7.400.000	392.400	7.848.000	392.308	7.846.160

69		Cámara Séptica	Unidad		1		4.051.060	4.051.060	2.620.297	2.620.297	5.177.452	5.177.452	4.132.000	4.132.000	4.350.150	4.350.150	4.350.131	4.350.131
70		Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad		20		195.996	3.919.920	239.096	4.781.920	226.100	4.522.000	200.000	4.000.000	210.500	4.210.000	210.466	4.209.320
71	80111613-9999	Rejilla de piso 15x15	Unidad		20		145.892	2.917.840	239.096	4.781.920	226.100	4.522.000	148.000	2.960.000	156.700	3.134.000	156.662	3.133.240
72	72131601-001	Caño PVC 100mm	Metros		265		55.308	14.656.620	65.835	17.446.275	51.170	13.560.050	56.400	14.946.000	59.400	15.741.000	59.391	15.738.615
73	80111613-9999	Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad		1		14.034.558	14.034.558	13.526.113	13.526.113	8.817.900	8.817.900	14.300.000	14.300.000	15.100.000	15.100.000	15.070.666	15.070.666
74	72131601-001	Planta de tratamiento de efluentes, capacidad de 130 litros por persona. según detalle y planos provehidos por la contratante, hasta desembocadura	Unidad		1		289.290.453	289.290.453	328.699.800	328.699.800	184.570.425	184.570.425	295.100.000	295.100.000	290.000.000	290.000.000	310.647.466	310.647.466
75	80111613-9999	Registro abierto 20x20x60	Metros		180		95.161	17.128.980	138.996	25.019.280	238.226	42.880.680	97.000	17.460.000	102.200	18.396.000	102.186	18.393.480
76	72131601-001	Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad		10		288.435	2.884.350	286.000	2.860.000	285.826	2.858.260	290.000	2.900.000	309.800	3.098.000	309.729	3.097.290
77	80111613-9999	Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metros		130		162.043	21.065.590	107.250	13.942.500	130.900	17.017.000	160.000	20.800.000	174.010	22.621.300	174.006	22.620.780
78	72131601-001	Cañeria de bajada	Metros		55		354.931	19.521.205	109.038	5.997.090	107.100	5.890.500	362.000	19.910.000	381.150	20.963.250	381.134	20.962.370
79	80111613-9999	Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad		8		913.549	7.308.392	1.327.138	10.617.104	812.056	6.496.448	930.000	7.440.000	981.000	7.848.000	980.992	7.847.936
80	72131601-001	Bacha con Pedestal	Unidad		9		609.032	5.481.288	462.605	4.163.445	366.163	3.295.467	620.000	5.580.000	654.000	5.886.000	653.994	5.885.946
81	80111613-9999	Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad		9		642.459	5.782.131	736.307	6.626.763	559.300	5.033.700	655.000	5.895.000	690.000	6.210.000	689.889	6.209.001
82	72131601-001	Griferia Frio para ducha	Unidad		15		190.323	2.854.845	266.695	4.000.425	656.880	9.853.200	194.000	2.910.000	204.400	3.066.000	204.374	3.065.610
83	80111613-9999	Ducha electrica	Unidad		15		190.323	2.854.845	309.595	4.643.925	245.140	3.677.100	194.000	2.910.000	204.400	3.066.000	204.374	3.065.610
84	72131601-001	Mamparas impermeables para box de baños, incluye puertas	Unidad		21		2.283.872	47.961.312	1.687.400	35.435.400	1.495.830	31.412.430	2.320.000	48.720.000	2.453.000	51.513.000	2.452.480	51.502.080
85	80111613-9999	Placa de granito separadora de mingitorios	Unidad		7		342.581	2.398.067	622.050	4.354.350	695.674	4.869.718	349.000	2.443.000	400.000	2.800.000	367.872	2.575.104
86	72131601-001	Dispensador para jabones líquidos	Unidad		8		324.085	2.592.680	141.999	1.135.992	135.660	1.085.280	330.000	2.640.000	348.100	2.784.800	348.010	2.784.080
87	80111613-9999	Dispensador para papel higienico	Unidad		8		324.085	2.592.680	92.950	743.600	95.200	761.600	330.000	2.640.000	348.100	2.784.800	348.010	2.784.080
88	72131601-001	Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad		8		518.536	4.148.288	393.250	3.146.000	261.800	2.094.400	528.000	4.224.000	557.000	4.456.000	556.817	4.454.536
89	80111613-9999	Mingitorio	Unidad		10		597.613	5.976.130	689.260	6.892.600	967.351	9.673.510	609.000	6.090.000	642.000	6.420.000	641.732	6.417.320
90	72131601-001	Griferia para mingitorio	Unidad		10		342.581	3.425.810	403.546	4.035.460	489.328	4.893.280	349.000	3.490.000	368.000	3.680.000	367.872	3.678.720
91	80111613-9999	Llave de paso de ¾	Unidad		4		247.593	990.372	152.867	611.468	364.497	1.457.988	252.000	1.008.000	266.000	1.064.000	265.872	1.063.488
92	72131601-001	Provisión e instalación de Sistema de agua Caliente con termo de tanque de 200 litros	Unidad		4		4.400.000	17.600.000	6.431.854	25.727.416	5.044.053	20.176.212	4.180.000	16.720.000	4.440.000	17.760.000	4.400.000	17.600.000
93	80111613-9999	Limpieza final de obra	Unidad		1		4.948.389	4.948.389	6.406.400	6.406.400	5.950.000	5.950.000	5.048.000	5.048.000	5.314.000	5.314.000	5.313.706	5.313.706
94	72131601-001	Sistema de Filtraciones (drenajes pluviales)	Metros		230		138.974	31.964.020	221.697	50.990.310	144.706	33.282.380	132.000	30.360.000	139.000	31.970.000	138.974	31.964.020
95	80111613-9999	Acometida subterranea NYY 3 x16 mm en cañeria de 100mm	Metros		130		81.750	10.627.500	102.960	13.384.800	238.000	30.940.000	77.600	10.088.000	100.000	13.000.000	81.750	10.627.500
96		Sistema electrico de prevención y detección contra incendios acústica y visual - AAV	Unidad		10		231.894	2.318.940	521.950	5.219.500	333.200	3.332.000	220.000	2.200.000	250.000	2.500.000	231.894	2.318.940
97		Pulsador manual de control - PMC	Unidad		10		166.579	1.665.790	579.150	5.791.500	243.950	2.439.500	158.000	1.580.000	200.000	2.000.000	166.579	1.665.790
98		Sistema de Detector de humo y calor - DHC	Unidad		42		229.599	9.643.158	526.240	22.102.080	392.700	16.493.400	218.000	9.156.000	250.000	10.500.000	229.599	9.643.158
99		Sistema de Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad		4		331.764	1.327.056	457.600	1.830.400	392.700	1.570.800	315.000	1.260.000	400.000	1.600.000	331.764	1.327.056

100		Sistema de Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad		47		96.623	4.541.281	444.015	20.868.705	130.900	6.152.300	91.700	4.309.900	132.000	6.204.000	96.623	4.541.281
101		Sistema de Señalización de Emergencia-SE	Unidad		16		123.677	1.978.832	586.300	9.380.800	166.600	2.665.600	117.000	1.872.000	125.000	2.000.000	123.677	1.978.832
102	72131601-001	Cartel con iluminacion de emergencia	Unidad		35		25.508	892.780	572.000	20.020.000	29.750	1.041.250	24.000	840.000	30.000	1.050.000	25.508	892.780
103	80111613-9999	PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad		1		8.696.054	8.696.054	5.934.500	5.934.500	11.900.000	11.900.000	8.260.000	8.260.000	8.700.000	8.700.000	8.696.054	8.696.054
104	72131601-001	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad		9		139.137	1.252.233	1.029.600	9.266.400	1.190.000	10.710.000	132.000	1.188.000	150.000	1.350.000	139.137	1.252.233
105	80111613-9999	Tablero General con Disyuntores	Unidad		1		5.217.632	5.217.632	4.687.540	4.687.540	1.190.000	1.190.000	4.956.000	4.956.000	5.218.000	5.218.000	5.217.632	5.217.632
							Precio Total	###########	**Precio Total**	###########	**Precio Total**	###########	**Precio Total**	**3.082.073.740**	**Precio Total**	**3.057.240.440**	**Precio Total**	**3.081.022.327**

SERGIO IBARRA
SGTO A INT - SECRETARIO C.E.

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A AVC JM - ASESORA JURIDICA C.E.

OSCAR CANTERO CONTRERA
TTE 1º INT - PRESIDENTE DEL COMITE DE EVALUACION

JUAN JOSE MIERES BRITEZ
SGTO A AVC - MIEMBRO DEL C.E.

"SESQUICENTANARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
Comité de Evaluacion
Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU con ID: 430217						PROEL INGENIERIA		ESTERO GUAZU		CARAGUATAY		IR CONSTRUCTORA		RITTER CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTEX SA	
CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU, Contrato Abastecimiento simultáneo: No																	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	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	Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad		1		1.984.000	1.984.000	2.000.000	2.000.000	2.466.200	2.466.200	2.086.381	2.086.381	1.815.129	1.815.129	2.280.807	2.280.807
2	Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metros		180		101.000	18.180.000	100.000	18.000.000	129.800	23.364.000	169.518	30.513.240	107.741	19.393.380	130.901	23.562.180
3	Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Metros cuadrados		60		107.000	6.420.000	110.000	6.600.000	129.800	7.788.000	108.666	6.519.960	269.028	16.141.680	106.275	6.376.500
4	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad		1		2.067.000	2.067.000	2.000.000	2.000.000	2.466.200	2.466.200	1.955.983	1.955.983	1.956.812	1.956.812	2.043.735	2.043.735
5	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad		1		1.240.000	1.240.000	1.200.000	1.200.000	1.298.000	1.298.000	977.991	977.991	2.333.737	2.333.737	1.394.848	1.394.848
6	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados		1.400		10.000	14.000.000	9.500	13.300.000	7.788	10.903.200	9.128	12.779.200	4.019	5.626.600	9.811	13.735.400
7	Relleno y compactacion	Metros cúbicos		533		64.000	34.112.000	110.000	58.630.000	103.840	55.346.720	97.799	52.126.867	65.498	34.910.434	106.275	56.644.575
8	Limpieza durante el proceso	Unidad		1		4.133.000	4.133.000	4.000.000	4.000.000	4.932.400	4.932.400	3.911.965	3.911.965	5.445.386	5.445.386	4.087.467	4.087.467
9	Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos		85		66.000	5.610.000	66.000	5.610.000	77.880	6.619.800	78.239	6.650.315	71.327	6.062.795	65.400	5.559.000
10	Zapata de H°A°	Metros cúbicos		38		2.198.000	83.524.000	2.900.000	110.200.000	2.624.400	99.727.200	2.241.862	85.190.756	3.085.719	117.257.322	2.831.719	107.605.322
11	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos		85		318.000	27.030.000	400.000	34.000.000	482.337	40.998.645	567.235	48.214.975	466.786	39.676.810	470.826	40.020.210
12	Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos		22		2.747.000	60.434.000	3.300.000	72.600.000	2.896.980	63.733.560	2.854.111	62.790.442	3.126.501	68.783.022	3.283.537	72.237.814
13	Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos		10		2.817.000	28.170.000	3.300.000	33.000.000	3.020.290	30.202.900	3.597.906	35.979.060	3.126.501	31.265.010	3.283.537	32.835.370
14	Vigas de H°A°	Metros cúbicos		25		2.747.000	68.675.000	3.300.000	82.500.000	3.020.290	75.507.250	2.854.111	71.352.775	3.126.501	78.162.525	3.283.537	82.088.425
15	Estructura para correas de coberturas, perfiles tipo C, según verificacion estructural	Metros cuadrados		1.400		380.000	532.000.000	330.000	462.000.000	324.500	454.300.000	222.330	311.262.000	363.026	508.236.400	306.450	429.030.000
16	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco.	Metros cuadrados		1.400		448.000	627.200.000	330.000	462.000.000	319.308	447.031.200	243.846	341.384.400	252.821	353.949.400	295.601	413.841.400

17	Babeta superior de chapa gabanizada N°:24 (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros		130		72.000	9.360.000	97.500	12.675.000	90.860	11.811.800	117.359	15.256.670	64.178	8.343.140	84.943	11.042.590
18	Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	Unidad		18		289.000	5.202.000	287.000	5.166.000	324.500	5.841.000	325.997	5.867.946	324.130	5.834.340	350.501	6.309.018
19	De elevacion de ladrillo Laminado de 0,15 m	Metros cuadrados		1.170		111.000	129.870.000	130.000	152.100.000	135.381	158.395.770	145.224	169.912.080	151.314	177.037.380	150.214	175.750.380
20	Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metros		477		37.000	17.649.000	35.000	16.695.000	29.075	13.868.775	28.662	13.671.774	27.657	13.192.389	36.379	17.352.783
21	Pilares de mamposteria	Metros		95		165.000	15.675.000	165.000	15.675.000	160.757	15.271.915	169.518	16.104.210	89.307	8.484.165	194.155	18.444.725
22	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros cuadrados		70		29.000	2.030.000	30.000	2.100.000	33.683	2.357.810	23.519	1.646.330	22.331	1.563.170	39.341	2.753.870
23	A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados		1.170		37.000	43.290.000	43.500	50.895.000	42.445	49.660.650	42.073	49.225.410	33.291	38.950.470	43.387	50.762.790
24	Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados		420		45.000	18.900.000	45.000	18.900.000	48.415	20.334.300	42.073	17.670.660	31.599	13.271.580	44.941	18.875.220
25	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados		190		132.000	25.080.000	167.500	31.825.000	140.768	26.745.920	140.831	26.757.890	142.800	27.132.000	167.110	31.750.900
26	Revestimiento de azulejos en baño oficiales	Metros cuadrados		25		169.000	4.225.000	167.500	4.187.500	140.768	3.519.200	140.831	3.520.775	142.800	3.570.000	167.110	4.177.750
27	Mocheta	Metros		404		44.000	17.776.000	43.500	17.574.000	28.296	11.431.584	32.336	13.063.744	25.130	10.152.520	51.452	20.786.608
28	Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados		1.200		43.000	51.600.000	53.000	63.600.000	41.017	49.220.400	43.128	51.753.600	41.320	49.584.000	52.579	63.094.800
29	Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		31.000	34.100.000	39.000	42.900.000	35.565	39.121.500	43.976	48.373.600	34.954	38.449.400	38.810	42.691.000
30	Piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		121.000	133.100.000	200.000	220.000.000	188.145	206.959.500	176.334	193.967.400	151.294	166.423.400	179.850	197.835.000
31	Zocalo de piso porcelanato	Metros		350		28.000	9.800.000	28.000	9.800.000	40.679	14.237.650	44.264	15.492.400	27.677	9.686.950	27.675	9.686.250
32	Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Metros cuadrados		160		215.000	34.400.000	200.000	32.000.000	157.447	25.191.520	184.752	29.560.320	202.501	32.400.160	212.549	34.007.840
33	Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados		1.250		44.000	55.000.000	50.000	62.500.000	31.152	38.940.000	36.512	45.640.000	32.413	40.516.250	50.686	63.357.500
34	De aberturas con esmalte	Metros cuadrados		135		51.000	6.885.000	51.500	6.952.500	38.940	5.256.900	45.640	6.161.400	23.337	3.150.495	50.742	6.850.170
35	De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metros		180		30.000	5.400.000	30.000	5.400.000	31.152	5.607.360	26.080	4.694.400	24.634	4.434.120	29.435	5.298.300
36	Limpieza y Acabado con Silicona de Proteccion en Ladrillos Vistos	Metros cuadrados		560		51.000	28.560.000	50.000	28.000.000	20.768	11.630.080	28.688	16.065.280	36.303	20.329.680	50.686	28.384.160
37	Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad		2		992.000	1.984.000	1.200.000	2.400.000	1.233.100	2.466.200	1.369.188	2.738.376	1.328.934	2.657.868	1.348.863	2.697.726
38	Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad		1		827.000	827.000	1.000.000	1.000.000	1.103.300	1.103.300	1.369.188	1.369.188	1.303.003	1.303.003	1.124.053	1.124.053
39	Ventana V1 2,0 x1,0 x 2,0m con mosquitero	Unidad		17		1.732.000	29.444.000	3.200.000	54.400.000	3.115.200	52.958.400	2.079.861	35.357.637	3.746.944	63.698.048	2.861.227	48.640.859
40	Ventana V2 1,0 x 1,0 x 2,0 m con mosquitero	Unidad		9		1.405.000	12.645.000	1.600.000	14.400.000	1.557.600	14.018.400	1.662.585	14.963.265	1.892.920	17.036.280	1.598.199	14.383.791
41	Ventana V3 1,0 x 1,60 x 1,60 m con mosquitero	Unidad		6		1.901.000	11.406.000	1.900.000	11.400.000	2.076.800	12.460.800	1.975.542	11.853.252	2.547.663	15.285.978	2.162.270	12.973.620
42	Ventana V4 1,0 x 1,60 x 1,0 m con mosquitero	Unidad		3		1.860.000	5.580.000	2.000.000	6.000.000	1.298.000	3.894.000	1.662.585	4.987.755	2.502.285	7.506.855	2.161.248	6.483.744
43	Puerta P3 1,60x2,10 m	Unidad		15		1.529.000	22.935.000	1.800.000	27.000.000	1.947.000	29.205.000	3.259.971	48.899.565	2.178.154	32.672.310	1.984.976	29.774.640
44	Alimentacion al edificio con cable preensamblado de 4x70mm	Metros		42		417.000	17.514.000	420.000	17.640.000	264.792	11.121.264	623.958	26.206.236	440.169	18.487.098	412.018	17.304.756

45	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad		1		4.421.000	4.421.000	4.380.000	4.380.000	4.543.000	4.543.000	7.638.972	7.638.972	4.401.687	4.401.687	4.372.251	4.372.251
46	Instalación de Tablero Seccional	Unidad		3		1.405.000	4.215.000	1.400.000	4.200.000	1.687.400	5.062.200	1.792.984	5.378.952	1.509.150	4.527.450	1.389.739	4.169.217
47	Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad		1		5.539.000	5.539.000	5.500.000	5.500.000	5.841.000	5.841.000	7.915.540	7.915.540	5.659.312	5.659.312	5.477.207	5.477.207
48	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2	Metros		39		276.000	10.764.000	275.000	10.725.000	99.946	3.897.894	281.870	10.992.930	276.677	10.790.403	273.043	10.648.677
49	Provisión y colocación de artefactos de iluminacion colgantes	Unidad		44		394.000	17.336.000	390.000	17.160.000	311.520	13.706.880	391.197	17.212.668	477.897	21.027.468	389.945	17.157.580
50	Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 con lamparas led	Unidad		28		202.000	5.656.000	210.000	5.880.000	201.190	5.633.320	143.439	4.016.292	226.372	6.338.416	199.469	5.585.132
51	Circuitos para ducha electrica	Unidad		15		397.000	5.955.000	395.000	5.925.000	454.300	6.814.500	487.692	7.315.380	352.135	5.282.025	392.398	5.885.970
52	Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad		89		146.000	12.994.000	350.000	31.150.000	129.800	11.552.200	384.677	34.236.253	157.203	13.991.067	390.961	34.795.529
53	Bocas de circuitos independientes	Unidad		25		576.000	14.400.000	500.000	12.500.000	142.780	3.569.500	487.692	12.192.300	352.135	8.803.375	569.691	14.242.275
54	Bocas de AA	Unidad		10		703.000	7.030.000	620.000	6.200.000	363.440	3.634.400	487.692	4.876.920	352.135	3.521.350	694.871	6.948.710
55	Circuitos trifasicos para AA	Unidad		8		885.000	7.080.000	770.000	6.160.000	493.240	3.945.920	1.219.229	9.753.832	830.032	6.640.256	874.719	6.997.752
56	Circuitos monofasico para AA	Unidad		2		380.000	760.000	350.000	700.000	363.440	726.880	487.692	975.384	352.135	704.270	376.048	752.096
57	Bocas para ventiladores de techo incluye cableado y soporte	Unidad		12		229.000	2.748.000	220.000	2.640.000	155.760	1.869.120	121.923	1.463.076	207.508	2.490.096	226.447	2.717.364
58	Circuitos para luces y tomas	Unidad		89		306.000	27.234.000	300.000	26.700.000	129.800	11.552.200	191.923	17.081.147	157.203	13.991.067	302.474	26.920.186
59	Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad		2		417.000	834.000	420.000	840.000	324.500	649.000	321.335	642.670	565.931	1.131.862	412.018	824.036
60	Instalacion de Cañerias de para AA split en dormitorios	Metros		98		248.000	24.304.000	210.000	20.580.000	259.600	25.440.800	299.917	29.391.866	308.118	30.195.564	245.249	24.034.402
61	Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad		1		7.039.000	7.039.000	7.000.000	7.000.000	6.490.000	6.490.000	11.904.110	11.904.110	9.723.904	9.723.904	7.830.238	7.830.238
62	Caño PVC 3/4 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		135		31.000	4.185.000	31.500	4.252.500	36.344	4.906.440	47.856	6.460.560	28.523	3.850.605	30.799	4.157.865
63	Caño PVC 1/2 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		22		21.000	462.000	21.000	462.000	28.556	628.232	41.728	918.016	32.413	713.086	20.795	457.490
64	Canilla de patio cromado de 1/2 con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2	Unidad		2		440.000	880.000	400.000	800.000	285.560	571.120	595.923	1.191.846	363.026	726.052	435.014	870.028
65	Llave de paso de ¾	Unidad		30		269.000	8.070.000	260.000	7.800.000	233.640	7.009.200	272.534	8.176.020	194.973	5.849.190	265.873	7.976.190
66	Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad		1		15.240.000	15.240.000	15.000.000	15.000.000	12.980.000	12.980.000	18.307.996	18.307.996	16.398.936	16.398.936	15.070.667	15.070.667
67	Acometida de agua de 1 pulgada	Metros		300		101.000	30.300.000	85.000	25.500.000	64.900	19.470.000	96.495	28.948.500	89.460	26.838.000	99.735	29.920.500
68	Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad		20		397.000	7.940.000	400.000	8.000.000	358.508	7.170.160	321.335	6.426.700	514.909	10.298.180	392.309	7.846.180
69	Cámara Séptica	Unidad		1		4.399.000	4.399.000	4.000.000	4.000.000	4.932.400	4.932.400	2.357.934	2.357.934	3.137.580	3.137.580	4.350.132	4.350.132

70	Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad		20		213.000	4.260.000	210.000	4.200.000	129.800	2.596.000	225.590	4.511.800	149.100	2.982.000	210.467	4.209.340
71	Rejilla de piso 15x15	Unidad		20		158.000	3.160.000	160.000	3.200.000	98.648	1.972.960	114.099	2.281.980	211.177	4.223.540	156.663	3.133.260
72	Caño PVC 100mm	Metros		265		60.000	15.900.000	55.000	14.575.000	51.920	13.758.800	91.018	24.119.770	64.826	17.178.890	59.932	15.881.980
73	Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad		1		15.240.000	15.240.000	15.000.000	15.000.000	12.980.000	12.980.000	17.160.487	17.160.487	16.429.249	16.429.249	15.070.667	15.070.667
74	Planta de tratamiento de efluentes, capacidad de 130 litros por persona. según detalle y planos provehidos por la contratante, hasta desembocadura	Unidad		1		194.155.000	194.155.000	320.000.000	320.000.000	687.979.433	687.979.433	552.931.156	552.931.156	453.782.178	453.782.178	524.397.247	524.397.247
75	Registro abierto 20x20x60	Metros		180		103.000	18.540.000	120.000	21.600.000	184.965	33.293.700	160.912	28.964.160	155.582	28.004.760	102.187	18.393.660
76	Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad		10		313.000	3.130.000	350.000	3.500.000	205.733	2.057.330	349.216	3.492.160	265.787	2.657.870	309.730	3.097.300
77	Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metros		130		176.000	22.880.000	170.000	22.100.000	168.740	21.936.200	143.439	18.647.070	187.995	24.439.350	174.007	22.620.910
78	Cañeria de bajada	Metros		55		385.000	21.175.000	350.000	19.250.000	155.760	8.566.800	123.879	6.813.345	110.204	6.061.220	381.135	20.962.425
79	Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad		8		992.000	7.936.000	1.150.000	9.200.000	1.038.400	8.307.200	1.030.151	8.241.208	518.608	4.148.864	980.993	7.847.944
80	Bacha con Pedestal	Unidad		9		661.000	5.949.000	660.000	5.940.000	584.100	5.256.900	670.250	6.032.250	388.956	3.500.604	653.995	5.885.955
81	Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad		9		698.000	6.282.000	690.000	6.210.000	519.200	4.672.800	599.835	5.398.515	894.599	8.051.391	689.890	6.209.010
82	Griferia Frio para ducha	Unidad		15		207.000	3.105.000	200.000	3.000.000	194.700	2.920.500	312.957	4.694.355	324.130	4.861.950	204.375	3.065.625
83	Ducha electrica	Unidad		15		207.000	3.105.000	205.000	3.075.000	28.556	428.340	284.269	4.264.035	194.478	2.917.170	204.375	3.065.625
84	Mamparas impermeables para box de baños, incluye puertas	Unidad		21		1.404.000	29.484.000	2.500.000	52.500.000	2.336.400	49.064.400	2.429.330	51.015.930	3.046.823	63.983.283	2.452.481	51.502.101
85	Placa de granito separadora de mingitorios	Unidad		7		372.000	2.604.000	400.000	2.800.000	421.850	2.952.950	515.075	3.605.525	443.410	3.103.870	367.873	2.575.111
86	Dispensador para jabones liquidos	Unidad		8		352.000	2.816.000	300.000	2.400.000	259.600	2.076.800	325.997	2.607.976	123.169	985.352	348.011	2.784.088
87	Dispensador para papel higienico	Unidad		8		352.000	2.816.000	350.000	2.800.000	259.600	2.076.800	325.997	2.607.976	200.961	1.607.688	348.011	2.784.088
88	Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad		8		563.000	4.504.000	550.000	4.400.000	649.000	5.192.000	586.795	4.694.360	525.091	4.200.728	556.818	4.454.544
89	Mingitorio	Unidad		10		649.000	6.490.000	700.000	7.000.000	661.980	6.619.800	743.273	7.432.730	850.517	8.505.170	641.733	6.417.330
90	Griferia para mingitorio	Unidad		10		372.000	3.720.000	450.000	4.500.000	194.700	1.947.000	534.635	5.346.350	492.678	4.926.780	367.873	3.678.730
91	Llave de paso de ¾	Unidad		4		269.000	1.076.000	250.000	1.000.000	233.640	934.560	272.534	1.090.136	363.026	1.452.104	265.873	1.063.492
92	Provisión e instalación de Sistema de agua Caliente con termo de tanque de 200 litros	Unidad		4		4.450.000	17.800.000	5.500.000	22.000.000	5.192.000	20.768.000	5.138.105	20.552.420	5.963.994	23.855.976	4.400.001	17.600.004
93	Limpieza final de obra	Unidad		1		5.373.000	5.373.000	4.500.000	4.500.000	6.490.000	6.490.000	4.563.959	4.563.959	3.888.006	3.888.006	5.313.707	5.313.707
94	Sistema de Filtraciones (drenajes pluviales)	Metros		230		141.000	32.430.000	140.000	32.200.000	111.628	25.674.440	126.487	29.092.010	168.548	38.766.040	138.975	31.964.250
95	Acometida subterranea NYY 3 x16 mm en cañeria de 100mm	Metros		130		83.000	10.790.000	90.000	11.700.000	103.840	13.499.200	84.759	11.018.670	246.339	32.024.070	81.751	10.627.630
96	Sistema electrico de prevención y detección contra incendios acústica y visual - AAV	Unidad		10		235.000	2.350.000	232.000	2.320.000	311.520	3.115.200	247.758	2.477.580	317.648	3.176.480	231.895	2.318.950
97	Pulsador manual de control - PMC	Unidad		10		168.000	1.680.000	170.000	1.700.000	233.640	2.336.400	358.597	3.585.970	393.883	3.938.830	166.580	1.665.800
98	Sistema de Detector de humo y calor - DHC	Unidad		42		232.000	9.744.000	220.000	9.240.000	311.520	13.083.840	208.638	8.762.796	336.706	14.141.652	229.600	9.643.200
99	Sistema de Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad		4		335.000	1.340.000	250.000	1.000.000	454.300	1.817.200	195.598	782.392	406.589	1.626.356	331.765	1.327.060
100	Sistema de Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad		47		98.000	4.606.000	120.000	5.640.000	155.760	7.320.720	117.959	5.515.873	209.647	9.853.409	132.856	6.244.232

101	Sistema de Señalización de Emergencia-SE	Unidad		16		125.000	2.000.000	130.000	2.080.000	129.800	2.076.800	221.678	3.546.848	209.647	3.354.352	170.055	2.720.880
102	Cartel con iluminacion de emergencia	Unidad		35		26.000	910.000	35.000	1.225.000	51.920	1.817.200	207.986	7.279.510	44.471	1.556.485	35.073	1.227.555
103	PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad		1		8.794.000	8.794.000	8.500.000	8.500.000	9.086.000	9.086.000	11.083.901	11.083.901	11.488.476	11.488.476	8.696.055	8.696.055
104	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad		9		141.000	1.269.000	190.000	1.710.000	532.180	4.789.620	586.795	5.281.155	187.566	1.688.094	139.138	1.252.242
105	Tablero General con Disyuntores	Unidad		1		5.276.000	5.276.000	5.200.000	5.200.000	6.490.000	6.490.000	4.563.959	4.563.959	7.033.760	7.033.760	5.217.633	5.217.633
							2.977.490.000		**3.172.144.500**		**3.337.868.532**		**3.104.313.654**		**3.163.596.689**		**3.320.865.200**

SERGIO IBARRA
SGTO A INT - SECRETARIO C.E.

JUAN JOSE MIERES BRITEZ
SGTO A INT - MIEMBRO C.E.

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A AVC JM - ASESORA JURIDICA C.E.

OSCAR CANTERO CONTRERA
TTE 1º INT - PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACION

"SESQUICENTANARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
Comité de Evaluacion
Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU con ID: 430217							ING GUSTAVO FRUTOS		ABBATE Y ASOCIADOS		APONTE LATORRE SA		CLEM S.A	
CONSTRUCCION DE PABELLON PARA EL LICEO MILITAR ACOSTA ÑU, Contrato Abastecimiento simultáneo: No														
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	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	72131601-001	Provision y colocacion de cartel identificatorio de obra	Unidad		1		2.207.232	2.207.232	2.207.232	2.207.232	2.301.385	2.301.385	2.203.125	2.203.125
2	80111613-9999	Provision y colocacion de Vallado Perimetral de Obra	Metros		180		112.201	20.196.180	112.201	20.196.180	116.987	21.057.660	22.500.000	4.050.000.000
3	72131601-001	Casilla de Obrador con sanitario y deposito	Metros cuadrados		60		119.558	7.173.480	119.559	7.173.540	124.659	7.479.540	6.375.000	382.500.000
4	80111613-9999	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad		1		2.299.200	2.299.200	2.299.200	2.299.200	2.397.277	2.397.277	2.295.000	2.295.000
5	72131601-001	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad		1		1.379.520	1.379.520	1.379.520	1.379.520	1.438.366	1.438.366	1.350.000	1.350.000
6	80111613-9999	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados		1.400		11.035	15.449.000	11.036	15.450.400	11.507	16.109.800	16.100.000	22.540.000.000
7	72131601-001	Relleno y compactacion	Metros cúbicos		533		119.558	63.724.414	119.559	63.724.947	124.659	66.443.247	61.295.000	32.670.235.000
8	80111613-9999	Limpieza durante el proceso	Unidad		1		4.598.399	4.598.399	4.598.400	4.598.400	4.794.552	4.794.552	4.500.000	4.500.000
9	72131601-001	Excavacion para zapatas y encadenado	Metros cúbicos		85		73.574	6.253.790	73.574	6.253.790	76.713	6.520.605	6.120.000	520.200.000
10	80111613-9999	Zapata de H°A°	Metros cúbicos		38		3.185.683	121.055.954	3.185.683	121.055.954	3.321.574	126.219.812	122.740.000	4.664.120.000
11	72131601-001	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos		85		446.044	37.913.740	446.045	37.913.825	465.071	39.531.035	38.675.000	3.287.375.000
12	80111613-9999	Vigas de fundacion 15x30 cm	Metros cúbicos		22		3.693.978	81.267.516	3.693.978	81.267.516	3.851.551	84.734.122	84.645.000	1.862.190.000
13	72131601-001	Pilar de H°A° de 0,15 x 0,25	Metros cúbicos		10		3.693.978	36.939.780	3.693.978	36.939.780	3.851.551	38.515.510	36.150.000	361.500.000
14	80111613-9999	Vigas de H°A°	Metros cúbicos		25		3.693.978	92.349.450	3.693.978	92.349.450	3.851.551	96.288.775	88.125.000	2.203.125.000
15	72131601-001	Estructura para correas de coberturas, perfiles tipo C, según verificacion estructural	Metros cuadrados		1.400		369.711	517.595.400	369.711	517.595.400	385.482	539.674.800	313.600.000	439.040.000.000
16	80111613-9999	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico, núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco.	Metros cuadrados		1.400		366.952	513.732.800	366.953	513.734.200	382.605	535.647.000	313.600.000	439.040.000.000
17	72131601-001	Babeta superior de chapa gabanizada N°:24 (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros		130		80.471	10.461.230	80.472	10.461.360	83.904	10.907.520	8.937.500	1.161.875.000
18	80111613-9999	Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	Unidad		18		321.887	5.793.966	321.888	5.793.984	335.618	6.041.124	4.500.000	81.000.000
19	72131601-001	De elevacion de ladrillo Laminado de 0,15 m	Metros cuadrados		1.170		128.754	150.642.180	128.755	150.643.350	134.247	157.068.990	160.875.000	188.223.750.000
20	80111613-9999	Envarillados sobre aberturas de 2x8 mm y empalme de muros	Metros		477		40.925	19.521.225	40.926	19.521.702	42.671	20.354.067	16.695.000	7.963.515.000

21	72131601-001	Pilares de mamposteria	Metros		95		183.935	17.473.825	183.936	17.473.920	191.782	18.219.290	10.093.750	958.906.250
22	80111613-9999	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros cuadrados		70		32.188	2.253.160	32.189	2.253.230	33.562	2.349.340	2.187.500	153.125.000
23	72131601-001	A 1 capa fratachado y filtrado	Metros cuadrados		1.170		48.808	57.105.360	48.809	57.106.530	50.891	59.542.470	46.800.000	54.756.000.000
24	80111613-9999	Revoque impermeable en sanitarios	Metros cuadrados		420		50.557	21.233.940	50.558	21.234.360	52.714	22.139.880	18.375.000	7.717.500.000
25	72131601-001	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados		190		187.997	35.719.430	187.997	35.719.430	196.017	37.243.230	23.750.000	4.512.500.000
26	80111613-9999	Revestimiento de azulejos en baño oficiales	Metros cuadrados		25		187.997	4.699.925	187.997	4.699.925	196.017	4.900.425	3.125.000	78.125.000
27	72131601-001	Mocheta	Metros		404		48.743	19.692.172	48.743	19.692.172	50.822	20.532.088	10.100.000	4.080.400.000
28	80111613-9999	Contrapiso de hormigon de cascotes 8 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados		1.200		59.149	70.978.800	59.150	70.980.000	61.673	74.007.600	60.000.000	72.000.000.000
29	72131601-001	Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		43.659	48.024.900	43.660	48.026.000	45.522	50.074.200	37.125.000	40.837.500.000
30	80111613-9999	Piso porcelanato	Metros cuadrados		1.100		190.000	209.000.000	202.330	222.563.000	210.961	232.057.100	233.750.000	257.125.000.000
31	72131601-001	Zocalo de piso porcelanato	Metros		350		31.132	10.896.200	31.133	10.896.550	32.461	11.361.350	12.687.500	4.440.625.000
32	80111613-9999	Guarda obra perimetral del Edificio de 1,20 m de ancho, con losetas de 0,40 x 0,40 - Incluye compactación, nivelación, contrapiso y loseta	Metros cuadrados		160		239.116	38.258.560	239.117	38.258.720	249.316	39.890.560	39.400.000	6.304.000.000
33	72131601-001	Al látex interior, base enduido en paredes	Metros cuadrados		1.250		57.020	71.275.000	57.020	71.275.000	59.453	74.316.250	56.250.000	70.312.500.000
34	80111613-9999	De aberturas con esmalte	Metros cuadrados		135		57.083	7.706.205	57.083	7.706.205	59.518	8.034.930	5.737.500	774.562.500
35	72131601-001	De canaleta y bajada con esmalte sintetico	Metros		180		33.113	5.960.340	33.114	5.960.520	34.526	6.214.680	4.950.000	891.000.000
36	80111613-9999	Limpieza y Acabado con Silicona de Proteccion en Ladrillos Vistos	Metros cuadrados		560		57.020	31.931.200	57.020	31.931.200	59.453	33.293.680	12.250.000	6.860.000.000
37	72131601-001	Puerta P1 0,80x2,10 m	Unidad		2		1.103.616	2.207.232	1.103.616	2.207.232	1.150.693	2.301.386	2.287.500	4.575.000
38	80111613-9999	Puerta P2 0,70x2,10 m	Unidad		1		919.680	919.680	919.680	919.680	958.911	958.911	1.143.750	1.143.750
39	72131601-001	Ventana V1 2,0 x1,0 x 2,0m con mosquitero	Unidad		17		3.218.879	54.720.943	3.218.880	54.720.960	3.356.186	57.055.162	42.500.000	722.500.000
40		Ventana V2 1,0 x 1,0 x 2,0 m con mosquitero	Unidad		9		1.563.455	14.071.095	1.563.456	14.071.104	1.630.148	14.671.332	11.250.000	101.250.000
41		Ventana V3 1,0 x 1,60 x 1,60 m con mosquitero	Unidad		6		2.115.263	12.691.578	2.115.264	12.691.584	2.205.494	13.232.964	12.000.000	72.000.000
42		Ventana V4 1,0 x 1,60 x 1,0 m con mosquitero	Unidad		3		2.069.280	6.207.840	2.069.280	6.207.840	2.157.549	6.472.647	5.625.000	16.875.000
43		Puerta P3 1,60x2,10 m	Unidad		15		1.701.407	25.521.105	1.701.408	25.521.120	1.773.984	26.609.760	22.500.000	337.500.000
44		Alimentacion al edificio con cable preensamblado de 4x70mm	Metros		42		463.518	19.467.756	463.519	19.467.798	483.291	20.298.222	16.537.500	694.575.000
45		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad		1		4.918.781	4.918.781	4.918.782	4.918.782	5.128.601	5.128.601	2.125.000	2.125.000
46		Instalación de Tablero Seccional	Unidad		3		1.563.455	4.690.365	1.563.456	4.690.368	1.630.148	4.890.444	2.625.000	7.875.000
47		Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad		1		6.161.856	6.161.856	6.161.856	6.161.856	6.424.701	6.424.701	6.250.000	6.250.000
48		Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2	Metros		39		307.172	11.979.708	307.173	11.979.747	320.276	12.490.764	11.456.250	446.793.750
49		Provisión y colocación de artefactos de iluminacion colgantes	Unidad		44		438.687	19.302.228	438.687	19.302.228	457.400	20.125.600	13.750.000	605.000.000
50		Provisión y colocación de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 con lamparas led	Unidad		28		224.401	6.283.228	224.402	6.283.256	233.974	6.551.272	5.250.000	147.000.000
51		Circuitos para ducha electrica	Unidad		15		441.446	6.621.690	441.446	6.621.690	460.277	6.904.155	6.656.250	99.843.750

52		Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad		89		439.830	39.144.870	439.830	39.144.870	458.592	40.814.688	11.347.500	1.009.927.500
53		Bocas de circuitos independientes	Unidad		25		640.901	16.022.525	640.902	16.022.550	668.240	16.706.000	12.750.000	318.750.000
54		Bocas de AA	Unidad		10		781.728	7.817.280	781.728	7.817.280	815.074	8.150.740	5.100.000	51.000.000
55		Circuitos trifasicos para AA	Unidad		8		984.057	7.872.456	984.057	7.872.456	1.026.034	8.208.272	5.000.000	40.000.000
56		Circuitos monofasico para AA	Unidad		2		423.053	846.106	423.053	846.106	441.099	882.198	900.000	1.800.000
57		Bocas para ventiladores de techo incluye cableado y soporte	Unidad		12		254.751	3.057.012	254.751	3.057.012	265.618	3.187.416	2.250.000	27.000.000
58		Circuitos para luces y tomas	Unidad		89		340.281	30.285.009	340.282	30.285.098	354.797	31.576.933	11.347.500	1.009.927.500
59		Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad		2		463.518	927.036	463.519	927.038	483.291	966.582	762.500	1.525.000
60		Instalacion de Cañerias de para AA split en dormitorios	Metros		98		275.904	27.038.592	275.904	27.038.592	287.673	28.191.954	18.375.000	1.800.750.000
61		Entrada de agua con llave de cierre principal	Unidad		1		7.830.237	7.830.237	7.830.238	7.830.238	8.164.249	8.164.249	5.625.000	5.625.000
62		Caño PVC 3/4 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		135		34.648	4.677.480	34.648	4.677.480	36.126	4.877.010	4.050.000	546.750.000
63		Caño PVC 1/2 (excavacion, colocacion y proteccion)	Metros		22		23.392	514.624	23.393	514.646	24.391	536.602	495.000	10.890.000
64		Canilla de patio cromado de 1/2 con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2	Unidad		2		489.389	978.778	489.389	978.778	510.265	1.020.530	775.000	1.550.000
65		Llave de paso de ¾	Unidad		30		299.106	8.973.180	299.106	8.973.180	311.865	9.355.950	7.500.000	225.000.000
66		Instalacion agua fria en sanitario (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	Unidad		1		16.954.499	16.954.499	16.954.500	16.954.500	17.677.722	17.677.722	10.700.550	10.700.550
67		Acometida de agua de 1 pulgada	Metros		300		112.201	33.660.300	112.201	33.660.300	116.987	35.096.100	56.250.000	16.875.000.000
68		Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad		20		441.346	8.826.920	441.347	8.826.940	460.173	9.203.460	6.000.000	120.000.000
69		Cámara Séptica	Unidad		1		4.893.897	4.893.897	4.893.898	4.893.898	5.102.655	5.102.655	5.000.000	5.000.000
70		Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad		20		236.773	4.735.460	236.774	4.735.480	246.874	4.937.480	4.250.000	85.000.000
71	80111613-9999	Rejilla de piso 15x15	Unidad		20		176.245	3.524.900	176.245	3.524.900	183.763	3.675.260	2.750.000	55.000.000
72	72131601-001	Caño PVC 100mm	Metros		265		66.815	17.705.975	66.815	17.705.975	69.665	18.461.225	8.281.250	2.194.531.250
73	80111613-9999	Desague de sanitario (inodoros, bachas, mingitorios y duchas hasta el primer registro)	Unidad		1		16.954.499	16.954.499	16.954.500	16.954.500	17.677.722	17.677.722	9.100.000	9.100.000
74	72131601-001	Planta de tratamiento de efluentes, capacidad de 130 litros por persona. segùn detalle y planos provehidos por la contratante, hasta desembocadura	Unidad		1		349.478.399	349.478.399	349.478.400	349.478.400	364.385.984	364.385.984	330.062.933	330.062.933
75	80111613-9999	Registro abierto 20x20x60	Metros		180		114.959	20.692.620	114.960	20.692.800	119.863	21.575.340	23.625.000	4.252.500.000
76	72131601-001	Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	Unidad		10		348.444	3.484.440	348.445	3.484.450	363.308	3.633.080	3.750.000	37.500.000
77	80111613-9999	Canaleta perimetral de chapa galvanizada	Metros		130		195.756	25.448.280	195.756	25.448.280	204.107	26.533.910	16.250.000	2.112.500.000
78	72131601-001	Cañeria de bajada	Metros		55		428.775	23.582.625	428.775	23.582.625	447.065	24.588.575	8.250.000	453.750.000
79	80111613-9999	Inodoro Cisterna Baja (incluye tapa)	Unidad		8		1.103.616	8.828.928	1.103.616	8.828.928	1.150.693	9.205.544	6.000.000	48.000.000
80	72131601-001	Bacha con Pedestal	Unidad		9		735.743	6.621.687	735.744	6.621.696	767.128	6.904.152	4.500.000	40.500.000
81	80111613-9999	Griferia de lavatorio Frio y Caliente	Unidad		9		776.124	6.985.116	776.125	6.985.125	809.232	7.283.088	5.062.500	45.562.500
82	72131601-001	Griferia Frio para ducha	Unidad		15		229.920	3.448.800	229.920	3.448.800	239.728	3.595.920	3.750.000	56.250.000
83	80111613-9999	Ducha electrica	Unidad		15		229.920	3.448.800	229.920	3.448.800	239.728	3.595.920	3.750.000	56.250.000
84	72131601-001	Mamparas impermeables para box de baños, incluye puertas	Unidad		21		2.759.040	57.939.840	2.759.040	57.939.840	2.876.731	60.411.351	43.312.500	909.562.500
85	80111613-9999	Placa de granito separadora de mingitorios	Unidad		7		413.856	2.896.992	413.856	2.896.992	431.510	3.020.570	3.500.000	24.500.000
86	72131601-001	Dispensador para jabones líquidos	Unidad		8		391.511	3.132.088	391.512	3.132.096	408.212	3.265.696	1.900.000	15.200.000
87	80111613-9999	Dispensador para papel higienico	Unidad		8		391.511	3.132.088	391.512	3.132.096	408.212	3.265.696	1.900.000	15.200.000
88	72131601-001	Espejo 0,90x0,60 Float	Unidad		8		626.418	5.011.344	626.419	5.011.352	653.140	5.225.120	4.200.000	33.600.000

89	80111613-9999	Mingitorio	Unidad		10		721.948	7.219.480	721.949	7.219.490	752.744	7.527.440	5.000.000	50.000.000
90	72131601-001	Griferia para mingitorio	Unidad		10		413.856	4.138.560	413.856	4.138.560	431.510	4.315.100	4.375.000	43.750.000
91	80111613-9999	Llave de paso de ¾	Unidad		4		299.106	1.196.424	299.106	1.196.424	311.865	1.247.460	1.000.000	4.000.000
92	72131601-001	Provisión e instalación de Sistema de agua Caliente con termo de tanque de 200 litros	Unidad		4		4.950.000	19.800.000	4.950.000	19.800.000	5.161.151	20.644.604	21.000.000	84.000.000
93	80111613-9999	Limpieza final de obra	Unidad		1		5.977.919	5.977.919	5.977.920	5.977.920	6.232.918	6.232.918	2.500.000	2.500.000
94	72131601-001	Sistema de Filtraciones (drenajes pluviales)	Metros		230		156.345	35.959.350	156.345	35.959.350	163.014	37.493.220	28.750.000	6.612.500.000
95	80111613-9999	Acometida subterranea NYY 3 x16 mm en cañeria de 100mm	Metros		130		91.968	11.955.840	91.968	11.955.840	95.891	12.465.830	8.125.000	1.056.250.000
96		Sistema electrico de prevención y detección contra incendios acústica y visual - AAV	Unidad		10		260.881	2.608.810	260.881	2.608.810	272.010	2.720.100	2.500.000	25.000.000
97		Pulsador manual de control - PMC	Unidad		10		187.401	1.874.010	187.402	1.874.020	195.396	1.953.960	2.125.000	21.250.000
98		Sistema de Detector de humo y calor - DHC	Unidad		42		258.299	10.848.558	258.299	10.848.558	269.317	11.311.314	11.550.000	485.100.000
99		Sistema de Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad		4		373.234	1.492.936	373.235	1.492.940	389.155	1.556.620	1.600.000	6.400.000
100		Sistema de Iluminación de emergencia (55 W)- IE2	Unidad		47		108.701	5.108.947	108.701	5.108.947	113.338	5.326.886	7.050.000	331.350.000
101		Sistema de Señalización de Emergencia-SE	Unidad		16		139.136	2.226.176	139.136	2.226.176	145.071	2.321.136	2.400.000	38.400.000
102	72131601-001	Cartel con iluminacion de emergencia	Unidad		35		28.696	1.004.360	28.697	1.004.395	29.921	1.047.235	1.312.500	45.937.500
103	80111613-9999	PANEL CENTRAL + INST ELECT	Unidad		1		9.783.061	9.783.061	9.783.061	9.783.061	10.200.374	10.200.374	9.062.500	9.062.500
104	72131601-001	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad		9		156.528	1.408.752	156.529	1.408.761	163.206	1.468.854	1.687.500	15.187.500
105	80111613-9999	Tablero General con Disyuntores	Unidad		1		5.869.836	5.869.836	5.869.836	5.869.836	6.120.224	6.120.224	5.000.000	5.000.000
								3.474.375.259		**3.487.948.922**		**3.636.732.150**		**1.724.800.235.358**

SERGIO IBARRA
SGTO A INT - SECRETARIO C.E.

JUAN JOSE MIERES BRITEZ
SGTO A AVC - MIEMBRO C.E.

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A AVC JM - ASESORA JURIDICA C.E.

OSCAR CANTERO CONTRERA
TTE 1º INT - PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACION