CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE CONSTRUCCION DE SALON AUDITORIO Y AULAS PARA LA ESCUELA DE PILOTAJE DE LA FUERZA AEREA - GAI - BACO

ID: 335.936

					DIEGO SOLKARKIEWICZ		PEGASUS S.A.		INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.		CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.		MES TAS		APONTE LATORRE S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131601-002	Limpieza preliminar y desmonte	M2	1.740,00	3.500	6.090.000	No presenta	No presenta	7.722	13.436.280	4.070	7.081.800	4.550	7.917.000	3.619	6.297.060
2	72131601-002	Obrador y oficina técnica con baño	M2	150,00	105.000	15.750.000	No presenta	No presenta	177.348	26.602.200	124.940	18.741.000	136.500	20.475.000	144.768	21.715.200
3	72131601-002	Replanteo y marcación	M2	3.200,00	2.310	7.392.000	No presenta	No presenta	1.792	5.734.400	3.250	10.400.000	3.003	9.609.600	3.456	11.059.200
4	72131601-002	Cartel de obra con iluminación	UNI	1,00	8.400.000	8.400.000	No presenta	No presenta	5.350.836	5.350.836	9.604.600	9.604.600	10.920.000	10.920.000	9.651.200	9.651.200
5	72131601-002	Vallado de protección	M2	280,00	56.420	15.797.600	No presenta	No presenta	59.719	16.721.320	76.230	21.344.400	73.346	20.536.880	60.320	16.889.600
6	72102905-001	Relleno y compactación con máquina	M3	1.975,00	105.000	207.375.000	No presenta	No presenta	49.368	97.501.800	120.170	237.335.750	136.500	269.587.500	88.067	173.932.325
7	72102905-001	Relleno área escenario	M3	80,00	140.000	11.200.000	No presenta	No presenta	49.368	3.949.440	160.590	12.847.200	182.000	14.560.000	88.067	7.045.360
8	72102905-001	Canalización con tubo del tipo hormigón celular	UNI	1,00	2.150.000	2.150.000	No presenta	No presenta	4.180.341	4.180.341	2.920.230	2.920.230	2.775.430	2.775.430	3.016.000	3.016.000
9	72102003-001	Muro de contensión PBC, e = 0,45/área escenaria	M3	44,00	385.000	16.940.000	No presenta	No presenta	356.461	15.684.284	476.150	20.950.600	500.500	22.022.000	379.895	16.715.380
10	72102003-001	Muro de contensión PBC, e = 0,45/áreas perimetral	M3	650,00	385.000	250.250.000	No presenta	No presenta	356.461	231.699.650	476.150	309.497.500	500.500	325.325.000	379.895	246.931.750
11	72102003-001	Tubulones hormigón ciclópeo	M3	359	775.000	278.225.000	No presenta	No presenta	1.012.046	363.324.514	966.330	346.912.470	1.005.550	360.992.450	676.272	242.781.648
12	72102003-001	Zapatas de hormigón armado con excavación, hasta el firme	M3	12	1.830.000	21.960.000	No presenta	No presenta	1.509.083	18.108.996	1.716.360	20.596.320	1.638.000	19.656.000	2.001.056	24.012.672
13	72102003-001	Traslado de tierra	M3	500	24.500	12.250.000	No presenta	No presenta	10.949	5.474.500	31.850	15.925.000	31.850	15.925.000	28.950	14.475.000
14	72102003-001	Cabezales de hormigón armado	M2	70	122.000	8.540.000	No presenta	No presenta	150.908	10.563.560	138.750	9.712.500	133.770	9.363.900	1.747.712	122.339.840
15	72131601-004	Vigas de fundación de Hº Aº - 30 x 40	ML	440	158.600	69.784.000	No presenta	No presenta	201.900	88.836.000	170.720	75.116.800	163.800	72.072.000	232.736	102.403.840
16	72131601-004	Vigas de fundación Hº Aº - 20 x 60	ML	40	170.800	6.832.000	No presenta	No presenta	201.900	8.076.000	188.260	7.530.480	182.000	7.280.000	232.736	9.309.440
17	72131601-004	Vigas de fundación Hº Aº - 25 x 70	ML	154	170.800	26.303.200	No presenta	No presenta	294.438	45.343.452	191.060	29.423.240	182.000	28.028.000	349.104	53.762.016
18	72131601-004	Vigas de fundación Hº Aº - 35 x 85	ML	70	183.000	12.810.000	No presenta	No presenta	500.545	35.038.150	207.470	14.522.900	200.200	14.014.000	581.841	40.728.870
19	72131601-004	Vigas de fundación Hº Aº - 30 x 70	ML	70	183.000	12.810.000	No presenta	No presenta	353.326	24.732.820	210.770	14.753.900	200.200	14.014.000	407.289	28.510.230
20	72131601-015	Pilares Hº Aº de 30 x 40	ML	130	195.200	25.376.000	No presenta	No presenta	201.900	26.247.000	192.140	24.978.200	218.400	28.392.000	348.145	45.258.850
21	72131601-015	Pilares Hº Aº de 35 x 50	ML	186	183.000	34.038.000	No presenta	No presenta	294.438	54.765.468	190.510	35.434.860	200.200	37.237.200	522.218	97.132.548
22	72131601-015	Pilares Hº Aº de 70 x 35	ML	24	183.000	4.392.000	No presenta	No presenta	412.213	9.893.112	244.150	5.859.600	200.200	4.804.800	725.303	17.407.272
23	72131601-015	Pilares Hº Aº de 40 x 25	ML	20	183.000	3.660.000	No presenta	No presenta	168.250	3.365.000	190.510	3.810.200	200.200	4.004.000	290.121	5.802.420
24	72131601-015	Tronco de pilar muerto	ML	127	183.000	23.241.000	No presenta	No presenta	500.545	63.569.215	190.510	24.194.770	200.200	25.425.400	435.182	55.268.114
25	72131601-004	Encadenado Hº Aº Nivel + 2,85 - 15 x 30	ML	250	183.000	45.750.000	No presenta	No presenta	75.713	18.928.250	204.880	51.220.000	200.200	50.050.000	106.670	26.667.500
26	72131601-004	Viga Hº Aº Nivel + 3,5 - 25 x 70	ML	120	219.600	26.352.000	No presenta	No presenta	294.438	35.332.560	236.710	28.405.200	45.500	5.460.000	388.148	46.577.760
27	72131601-004	Viga Hº Aº Nivel + 6,74 - 25 x 70	ML	120	219.600	26.352.000	No presenta	No presenta	294.438	35.332.560	236.710	28.405.200	227.500	27.300.000	388.148	46.577.760
28	72131601-004	Vigas Hº Aº Nivel +3,50 - 20 x 60	ML	25	219.600	5.490.000	No presenta	No presenta	201.900	5.047.500	236.710	5.917.750	227.500	5.687.500	258.766	6.469.150
29	72131601-004	Vigas Hº Aº Nivel +3,50 - 35 x 85	ML	77	219.600	16.909.200	No presenta	No presenta	500.545	38.541.965	266.160	20.494.320	227.501	17.517.577	646.914	49.812.378
30	72131601-004	Vigas Hº Aº Nivel +3,50 - 30 x 70	ML	40	219.600	8.784.000	No presenta	No presenta	353.326	14.133.040	251.440	10.057.600	273.000	10.920.000	452.840	18.113.600
31	72131601-004	Losa de hormigón armado	M2	304	210.000	63.840.000	No presenta	No presenta	261.333	79.445.232	278.610	84.697.440	273.000	82.992.000	363.808	110.597.632
32	72131601-004	Escalera de Hº Aº - a= 1,60/19 escalanes	UNI	1	9.500.000	9.500.000	No presenta	No presenta	6.737.752	6.737.752	9.613.500	9.613.500	10.920.000	10.920.000	5.579.148	5.579.148
33	72131601-9984	Rampa externa inclusiva, 10% max pendiente, desarrollo 8 m, e= 0,15 , luz libre 1,40, con barandas metálicas pintadas, cimentación, pisa rugoso	M2	11,20	615.000	6.888.000	No presenta	No presenta	836.068	9.363.962	763.190	8.547.728	796.250	8.918.000	627.328	7.026.074
34	72103002-001	Nivelación armada de 0,30	M2	469	146.400	68.661.600	No presenta	No presenta	133.150	62.447.350	154.170	72.305.730	154.700	72.554.300	172.980	81.127.620
35	72103002-001	Nivelación armada de 0,45	M2	49	219.600	10.760.400	No presenta	No presenta	199.725	9.786.525	221.810	10.868.690	224.770	11.013.730	246.598	12.083.302
36	72131601-006	Aislación horizontal 1:3 más aditivo + asfalto/ a 3 caras e=0,30	ML	670,00	20.050	13.433.500	No presenta	No presenta	13.383	8.966.610	26.730	17.909.100	26.026	17.437.420	18.214	12.203.380
37	72131601-006	Aislación horizontal 1:3 más aditivo +asfalto/ a 3 caras e=0,45	ML	70,00	22.000	1.540.000	No presenta	No presenta	20.074	1.405.180	29.670	2.076.900	28.392	1.987.440	22.767	1.593.690
38	72131601-006	Aislación vertical con panderete, asfalto y revoque hidrófugo	ML	740,00	22.500	16.650.000	No presenta	No presenta	76.571	56.662.540	30.320	22.436.800	29.120	21.548.800	101.338	74.990.120
39	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 ladrillos comunes- Planta baja	M2	734,00	85.400	62.683.600	No presenta	No presenta	71.536	52.507.424	89.090	65.392.060	89.908	65.992.472	91.226	66.959.884
40	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 ladrillos comunes- Planta alta	M2	460,00	85.400	39.284.000	No presenta	No presenta	75.113	34.551.980	92.570	42.582.200	96.824	44.539.040	91.226	41.963.960
41	72131601-005	Mampostería de elevación 0,30/ con cámara de aire 5 cm/ relleno de isopor intermedio/ Nivel hasta 3,00 m	M2	168,00	146.400	24.595.200	No presenta	No presenta	133.150	22.369.200	168.230	28.262.640	165.620	27.824.160	194.918	32.746.224
42	72131601-005	Mampstería de elevación 0,38 con envarillado perimetral cada 3 hiladas dimetro 8mm / con cámara de aire 5 cm/ relleno de isopor intermedio/ Nivel hasta 3,00 m	M2	224,00	152.500	34.160.000	No presenta	No presenta	133.150	29.825.600	177.700	39.804.800	178.360	39.952.640	288.448	64.612.352
43	72131601-005	Fachada frontal con frontón	M2	68,00	195.200	13.273.600	No presenta	No presenta	229.322	15.593.896	192.680	13.102.240	218.400	14.851.200	229.216	15.586.688
44	72131601-008	Revoque exterior 1:3 más aditivo + revoque grueso fratachado 1:2:10 planta baja	M2	902,00	36.600	33.013.200	No presenta	No presenta	24.726	22.302.852	37.130	33.491.260	35.490	32.011.980	35.339	31.875.778
45	72131601-008	Revoque exterior 1:3 más aditivo + revoque grueso fratachado 1:2:10 planta alta	M2	684,00	36.600	25.034.400	No presenta	No presenta	25.963	17.758.692	39.470	26.997.480	38.220	26.142.480	35.339	24.171.876
46	72131601-008	Revoque interior grueso fratachado 1:2:10 planta baja+ revoque fino 1:16	M2	902,00	36.600	33.013.200	No presenta	No presenta	24.726	22.302.852	35.870	32.354.740	35.490	32.011.980	27.350	24.669.700
47	72131601-008	Revoque interior grueso fratachado 1:2:10 planta alta+ revoque fino 1:16	M2	684,00	36.600	25.034.400	No presenta	No presenta	24.726	16.912.584	38.210	26.135.640	38.220	26.142.480	27.350	18.707.400
48	72131601-008	Revoque filtrado de losa de hormigón armado previa azotada impermeable	M2	304,00	32.940	10.013.760	No presenta	No presenta	33.087	10.058.448	29.800	9.059.200	29.120	8.852.480	51.163	15.553.552
49	72131601-008	Envrnitado sobre aberturas	ML	150,00	18.300	2.745.000	No presenta	No presenta	15.601	2.340.150	22.500	3.375.000	21.840	3.276.000	18.893	2.833.950
50	72131601-999	Dintel prefabricado de hormigón sabre aberturas	ML	47,00	105.000	4.935.000	No presenta	No presenta	23.402	1.099.894	122.490	5.757.030	136.500	6.415.500	60.320	2.835.040
51	72131601-009	Contrapiso de hormigón pobre a maquina 1:6- Planta baja/10cm	M2	1.770,00	29.500	52.215.000	No presenta	No presenta	34.468	61.008.360	39.210	69.401.700	38.220	67.649.400	32.831	58.110.870
52	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascote de 10 cm a máquina 1:6- Planta alta	M2	304,00	29.500	8.968.000	No presenta	No presenta	36.192	11.002.368	39.210	11.919.840	38.220	11.618.880	32.831	9.980.624
53	72131601-009	Carpeta base para granito reconstituido	M2	2.074,00	29.500	61.183.000	No presenta	No presenta	17.916	37.157.784	39.330	81.570.420	38.220	79.268.280	30.160	62.551.840
54	72131601-009	Carpeta para calcáreo	M2	168,00	24.400	4.099.200	No presenta	No presenta	17.916	3.009.888	29.540	4.962.720	30.030	5.045.040	30.160	5.066.880
55	72131601-009	Granito reconstituido en Planta baja	M2	1.770,00	116.000	205.320.000	No presenta	No presenta	92.293	163.358.610	157.120	278.102.400	150.241	265.926.570	117.226	207.490.020
56	72131601-009	Granito reconstituido en Planta alta	M2	304,00	116.000	35.264.000	No presenta	No presenta	92.293	28.057.072	157.120	47.764.480	150.241	45.673.264	117.226	35.636.704
57	72131601-009	Zocalos de granito reconstituida	ML	740,00	24.400	18.056.000	No presenta	No presenta	30.945	22.899.300	23.560	17.434.400	22.750	16.835.000	21.184	15.676.160
58	72131601-009	Adoquinado de hormigón en explanada frontal-	M2	1.070,00	85.400	91.378.000	No presenta	No presenta	127.799	136.744.930	84.820	90.757.400	81.900	87.633.000	95.897	102.609.790

59	72131601-009	Piso tipo baldosas calcáreas color amarilla área técnica posterior- P.B	M2	168,00	84.000	14.112.000	No presenta	No presenta	62.108	10.434.144	75.930	12.756.240	63.700	10.701.600	76.546	12.859.728
60	72131701-002	Pavimento tipo empedrado para calle	M2	1.26[illegible]	84.000	106.260.000	No presenta	No presenta	53.371	67.514.315	96.220	121.718.300	109.200	138.138.000	55.471	70.170.815
61	72131701-002	Pavimento tipo empedrado para área estacionamiento posterior y frontal	M2	4[illegible]	84.000	33.600.000	No presenta	No presenta	53.371	21.348.400	96.220	38.488.000	109.200	43.680.000	45.855	18.342.000
62	72131701-002	Cordón prefabricado de Hº Aº	ML	370,00	56.000	20.720.000	No presenta	No presenta	28.068	10.385.160	64.220	23.761.400	72.800	26.936.000	54.454	20.147.980
63	72131601-007	Techo de chapa doblada trapezoidal de doble canal con núcleo de poliuretano expandido de 30 mm de espesor, interior liso/exterior trapezaidal/ pre pintadas/ int. Blanco/ ext. Azul Nivel + 3,50	M2	1.000,00	330.000	330.000.000	No presenta	No presenta	298.596	298.596.000	318.610	318.610.000	304.850	304.850.000	337.792	337.792.000
64	72131601-007	Techo de chapa doblada trapezoidal de doble canal con núcleo de poliuretano expandida de 30 mm de espesor, interiar liso/exterior trapezoidal/ pre pintadas/ int. Blanco/ ext. Azul Nivel + 6,50	M2	770,00	330.000	254.100.000	No presenta	No presenta	298.596	229.918.920	327.690	252.321.300	318.500	245.245.000	337.792	260.099.840
65	72152605-001	Cielo raso de yeso con aislación lana de vidrio	M2	350,00	70.000	24.500.000	No presenta	No presenta	89.579	31.352.650	72.930	25.525.500	63.700	22.295.000	150.800	52.780.000
66	72131601-007	Estructura soporte iluminación	M2	250,00	175.000	43.750.000	No presenta	No presenta	179.157	44.789.250	238.900	59.725.000	227.500	56.875.000	193.024	48.256.000
67	72101607-002	Revestimiento de azulejos en sanitarios y cocina	M2	240,00	73.200	17.568.000	No presenta	No presenta	62.705	15.049.200	75.370	18.088.800	72.800	17.472.000	86.258	20.701.920
68	72101607-002	Guardas perimetrales h= 1,60 m	ML	165,00	42.000	6.930.000	No presenta	No presenta	20.902	3.448.830	57.250	9.446.250	54.600	9.009.000	85.353	14.083.245
69	72101607-002	Aislación acústica de muros/paneles de madera/terminacion pintura ignifuga/epoxi, anclados con braaos metalicos y epoxi	M2	480,00	301.000	144.480.000	No presenta	No presenta	359.509	172.564.320	402.300	193.104.000	391.300	187.824.000	434.304	208.465.920
70	72102602-005	Puertas placa con buñas 0,60 x 2,10 de cedro lustre natural/ marcos de lapacho/ cerraduras cromadas/ bissgras cromadas reforzadas de 5 agujeros	UNI	7,00	1.098.000	7.686.000	No presenta	No presenta	1.188.411	8.318.877	1.144.590	8.012.130	1.274.000	8.918.000	1.148.278	8.037.946
71	72102602-005	Puertas placa con buñas 0,70 x 2,10 de cedro lustre natural/ marcos de lapacho/ cerraduras cromadas/ bisagras cromadas reforzadas de 5 agujeros	UNI	13,00	1.098.000	14.274.000	No presenta	No presenta	1.188.411	15.449.343	1.340.940	17.432.220	1.274.000	16.562.000	1.185.473	15.411.149
72	72102602-005	Puertas placa con buñas 0,80 x 2,10 de cedro lustre natural/ marcas de lapacho/ cerraduras cromadas/ bisagras cramadas reforzadas de 5 agujeros	UNI	7,00	1.220.000	8.540.000	No presenta	No presenta	1.188.411	8.318.877	1.425.090	9.975.630	1.456.000	10.192.000	1.222.668	8.558.676
73	72102602-005	Puertas placa con buñas 0,90 x 2,10 de cedro lustre natural/ marcos de lapacho/ cerraduras cromadas/ bisagras cromadas reforzadas de 5 agujeros	UNI	16,00	1.330.000	21.280.000	No presenta	No presenta	1.188.411	19.014.576	1.627.750	26.044.000	1.729.000	27.664.000	1.259.864	20.157.824
74	72102602-005	Puertas placa con buñas 1,20 x 2,10 de cedro lustre natural/ marcos de lapacho/ cerraduras cromadas tipo baño (inclusivo) / bisagms cramadas reforzadas de 5 agujeros	UNI	2,00	2.074.000	4.148.000	No presenta	No presenta	2.687.362	5.374.724	2.617.910	5.235.820	2.548.000	5.096.000	1.688.960	3.377.920
75	72102602-005	Puertas tipo tablero de cedro interiar reforzadas, con buñas, accesa principal, en dos hojas 1,20 c/u x 2,60 /ejes pivot/ cerraduras tipo antipánico/ tiradores cilíndricos de 1,20 ml	UNI	2,00	3.050.000	6.100.000	No presenta	No presenta	3.822.026	7.644.052	2.996.590	5.993.180	2.912.000	5.824.000	2.292.160	4.584.320
76	72102602-005	Puertas corredizas 2,00 x 2,10 en dos hojas madera cedro lustradaa al natural, marcos sin rebaje en lapacho/ tiradores empotrados cromados, cerradura tipo pico loro can llave	UNI	3,00	2.400.000	7.200.000	No presenta	No presenta	2.985.958	8.957.874	1.915.960	5.747.880	1.820.000	5.460.000	1.568.320	4.704.960
77	72102602-005	Cantramarcos de Paraiso de 7 cm. lustre natural	ML	650,00	22.400	14.560.000	No presenta	No presenta	17.916	11.645.400	30.060	19.539.000	29.120	18.928.000	7.238	4.704.700
78	72102602-005	Puertas metálicas, terminación simil madera exteriar, hoja de 1,25 x 2,40 cada una, marrón mate	UNI	9,00	2.440.000	21.960.000	No presenta	No presenta	895.787	8.062.083	3.021.920	27.197.280	2.912.000	26.208.000	2.412.800	21.715.200
79	72102602-005	Puertas metálicas, terminacion simil madera exterior, hoja de 1,00 x 2,10 cada una, marrón mate	UNI	2,00	2.440.000	4.880.000	No presenta	No presenta	836.068	1.672.136	2.881.670	5.763.340	2.912.000	5.824.000	1.688.960	3.377.920
80	72102602-005	Ventanas de vidrio templado 1,60 x 1,05 -8 mm	UNI	14,00	780.000	10.920.000	No presenta	No presenta	537.472	7.524.608	939.730	13.156.220	894.348	12.520.872	1.114.714	15.605.996
81	72102602-005	Ventanas de vidrio templado 1,20 x 0,40 -8 mm	UNI	1,00	516.000	516.000	No presenta	No presenta	537.472	537.472	594.160	594.160	670.761	670.761	440.336	440.336
82	72102602-005	Ventanas de vidria templado de 0,30 x 0,40 -8 mm	UNI	4,00	84.000	336.000	No presenta	No presenta	537.472	2.149.888	80.720	322.880	63.882	255.528	217.152	868.608
83	72102602-005	Ventanas de vidrio templsda de 0,60 x 0,40 -8 mm	UNI	2,00	168.000	336.000	No presenta	No presenta	537.472	1.074.944	132.890	265.780	127.764	255.528	265.408	530.816
84	72102602-005	Ventanas vidrios fijos y movibles, en puesto de control 3,00 x 1,05 -10 mm	UNI	1,00	1.573.800	1.573.800	No presenta	No presenta	597.192	597.192	1.723.080	1.723.080	1.638.000	1.638.000	2.090.088	2.090.088
85	72102602-005	Ventana frontal PA 17,33/ x 1,10 ml fijas y móviles/10 mm/ vidrio templado	UNI	1,00	9.760.000	9.760.000	No presenta	No presenta	597.192	597.192	10.686.630	10.686.630	10.448.984	10.448.984	12.648.682	12.648.682
86	72102602-005	Ventanas de vidrio templado de 2,50 x 1,10 -10 mm	UNI	2,00	1.439.600	2.879.200	No presenta	No presenta	597.192	1.194.384	1.603.640	3.207.280	1.547.000	3.094.000	1.824.680	3.649.360
87	72102602-005	Ventanas de vidrio templado de 1,60 x 1,10 -8 mm	UNI	2,00	915.000	1.830.000	No presenta	No presenta	537.472	1.074.944	971.150	1.942.300	932.750	1.865.500	1.167.795	2.335.590
88	72102602-005	Ventanas de vidrio templado de 1,40 x 1,10 -8 mm	UNI	2,00	793.000	1.586.000	No presenta	No presenta	537.472	1.074.944	860.800	1.721.600	819.819	1.639.638	1.021.821	2.043.642
89	72102602-005	Ventanas de vidrio templado de 1,90 x 1,10 -8 mm	UNI	2,00	1.098.000	2.196.000	No presenta	No presenta	537.472	1.074.944	1.156.830	2.313.660	1.103.512	2.207.024	1.386.757	2.773.514
90	72102602-005	Ventanss de vidrio templado de 8,6 x 1,10 -10 mm - Sala técnica	UNI	1,00	4.880.000	4.880.000	No presenta	No presenta	597.192	597.192	5.333.990	5.333.990	5.096.000	5.096.000	6.276.899	6.276.899
91	72102602-005	Puertas batientes en das hojas de 10 mm/0,90 x 2,10 con freno	UNI	2,00	1.464.000	2.928.000	No presenta	No presenta	597.192	1.194.384	1.431.020	2.862.040	1.365.000	2.730.000	1.930.240	3.860.480
92	72102602-005	Vidrios fijos altura 2,90 x/ 12 mm / 18 m2	UNI	1,00	8.418.000	8.418.000	No presenta	No presenta	895.787	895.787	9.422.000	9.422.000	9.009.000	9.009.000	18.457.920	18.457.920
93	72102602-005	Vidrio fijo, con hoja batiente de 0,50 x 1,60/ 10 mm	UNI	24,00	366.000	8.784.000	No presenta	No presenta	597.192	14.332.608	502.520	12.060.480	400.400	9.609.600	530.816	12.739.584
94	72131601-001	Bocas de luz	UNI	229,00	80.000	18.320.000	No presenta	No presenta	59.719	13.675.651	84.440	19.336.760	81.900	18.755.100	86.861	19.891.169
95	72131601-001	Bocas de toma simple	UNI	95,00	91.500	8.692.500	No presenta	No presenta	59.719	5.673.305	85.280	8.101.600	81.900	7.780.500	86.861	8.251.795
96	72131601-001	Bocas de toma para secamanos	UNI	9,00	91.500	823.500	No presenta	No presenta	95.551	859.959	85.280	767.520	81.900	737.100	260.582	2.345.238
97	72131601-001	Bocas de toma AA (3 bocas por 28 equipos de AA)	UNI	84,00	122.000	10.248.000	No presenta	No presenta	298.596	25.082.064	132.960	11.168.640	127.400	10.701.600	86.861	7.296.324
98	72131601-001	Bocas especiales (microondas/T.C) 10 x 3	UNI	30,00	122.000	3.660.000	No presenta	No presenta	298.596	8.957.880	151.470	4.544.100	127.400	3.822.000	86.861	2.605.830
99	72131601-001	Bocas teléfono (2 bocas por 31 equipos de teléfonos)	UNI	62,00	122.000	7.564.000	No presenta	No presenta	262.764	16.291.368	130.380	8.083.560	127.400	7.898.800	86.861	5.385.382
100	72131601-001	Artefactos de adosar en techo interiar/led/interiar	UNI	152,00	315.000	47.880.000	No presenta	No presenta	214.989	32.678.328	429.870	65.340.240	409.500	62.244.000	217.152	33.007.104
101	72131601-001	Artefactos de iluminación adosar en hormigón/led-interior	UNI	31,00	315.000	9.765.000	No presenta	No presenta	214.989	6.664.659	429.870	13.325.970	409.500	12.694.500	193.024	5.983.744
102	72131601-001	Artefactos de empotrar en cielo rasa led-interior	UNI	24,00	245.000	5.880.000	No presenta	No presenta	418.034	10.032.816	331.700	7.960.800	318.500	7.644.000	193.024	4.632.576
103	72131601-001	Artefactos de adosar en muro indirecto/led/ exterior/ nivel 0,60	UNI	10,00	549.000	5.490.000	No presenta	No presenta	334.427	3.344.270	670.650	6.706.500	637.000	6.370.000	271.440	2.714.400
104	72131601-001	Artefactos de adasar en muro directo/led/ exterior/nivel/2,60	UNI	13,00	549.000	7.137.000	No presenta	No presenta	334.427	4.347.551	670.650	8.718.450	637.000	8.281.000	217.152	2.822.976
105	72131601-001	Artefactos de adasar tipo busca huellas/nivel 0,30/interiar/led	UNI	10,00	549.000	5.490.000	No presenta	No presenta	907.731	9.077.310	670.650	6.706.500	637.000	6.370.000	223.184	2.231.840
106	72131601-001	Artefacto tipo araña colgante dobre altura frente a acceso auditorio	UNI	3,00	3.050.000	9.150.000	No presenta	No presenta	895.787	2.687.361	3.747.480	11.242.440	3.640.000	10.920.000	1.025.440	3.076.320
107	72131601-001	Provisión intalación y puesta a punto Tablero Principal 36 llaves tipo industrial/ con barra fase, neutro y tierra	UNI	1,00	2.000.000	2.000.000	No presenta	No presenta	5.374.724	5.374.724	2.380.340	2.380.340	2.275.000	2.275.000	9.048.000	9.048.000
108	72131601-001	Provisión instalación y puesta a punto Tablero seccional tipo Industrial/ barra fase, neutro y tierra 24 llaves	UNI	5,00	1.300.000	6.500.000	No presenta	No presenta	4.419.217	22.096.085	1.733.540	8.667.700	1.683.500	8.417.500	5.428.800	27.144.000
109	72131601-001	Provisión instalación y puesta a punto Txblero entrada telefónica	UNI	3,00	122.000	366.000	No presenta	No presenta	2.030.451	6.091.353	141.590	424.770	136.500	409.500	2.412.800	7.238.400
110	72131601-001	Disyuntor para tableros seccionales	UNI	5,00	244.000	1.220.000	No presenta	No presenta	716.630	3.583.150	281.910	1.409.550	273.000	1.365.000	784.160	3.920.800
111	72131601-001	Provisión instalación y puesta a punto extractor eólico tipo industrial 47 cm -3/4 HP	UNI	11,00	1.830.000	20.130.000	No presenta	No presenta	1.681.691	18.498.601	2.068.220	22.750.420	2.002.000	22.022.000	1.037.504	11.412.544
112	72131601-001	Instalación trifasica- Medidor acometida	UNI	1,00	6.100.000	6.100.000	No presenta	No presenta	2.030.451	2.030.451	5.760.450	5.760.450	6.370.000	6.370.000	23.042.240	23.042.240
113	72131601-001	Cañerías subterráneas hasta el tablero principal	ML	50,00	105.000	5.250.000	No presenta	No presenta	59.719	2.985.950	142.010	7.100.500	136.500	6.825.000	83.242	4.162.100
114	72131601-001	Transformador xéreo de 150 kVA con colocaeión sobre postes de Hº Aº aéreos, hxstx el medidor	UNI	1,00	35.000.000	35.000.000	No presenta	No presenta	2.926.239	2.926.239	39.980.820	39.980.820	38.174.500	38.174.500	44.636.800	44.636.800
115	72131601-001	Tablero de control con instalación programación y puesta a punto	UNI	4,00	244.000	976.000	No presenta	No presenta	4.180.341	16.721.364	240.810	963.240	227.500	910.000	1.176.240	4.704.960
116	72131601-001	Detector humo-calar	UNI	59,00	90.000	5.310.000	No presenta	No presenta	298.596	17.617.164	85.910	5.068.690	81.900	4.832.100	551.325	32.528.175
117	72131601-001	Detector termovelocimétrico	UNI	2,00	144.000	288.000	No presenta	No presenta	298.596	597.192	114.660	229.320	109.200	218.400	530.816	1.061.632
118	72131601-001	Señales luminosas NO FUMAR	UNI	10,00	183.000	1.830.000	No presenta	No presenta	238.877	2.388.770	208.740	2.087.400	200.200	2.002.000	106.163	1.061.630
119	72131601-001	Señales luminosas SALIO A	UNI	9,00	183.000	1.647.000	No presenta	No presenta	238.877	2.149.893	208.740	1.878.660	200.200	1.801.800	670.758	6.036.822
120	72131601-001	Señales luminosas indicanda circuito de salida	UNI	17,00	183.000	3.111.000	No presenta	No presenta	238.877	4.060.909	208.740	3.548.580	200.200	3.403.400	670.758	11.402.886
121	72131601-001	Alarma audio visual	UNI	7,00	244.000	1.708.000	No presenta	No presenta	298.596	2.090.172	287.250	2.010.750	273.000	1.911.000	573.040	4.011.280
122	72131601-001	Pulsador manual	UNI	9,00	18.000	162.000	No presenta	No presenta	214.989	1.934.901	14.560	131.040	13.650	122.850	601.994	5.417.946

123	72131601-001	Iluminación de emergencia de 51 led	UNI	51,00	122.000	6.222.000	No presenta	No presenta	298.596	15.228.396	114.310	5.829.810	109.200	5.569.200	422.240	21.534.240
124	72101510-005	Canaleta moldurada, desarrollo de 60 cm con chapa galvanizada N° 24	ML	168,00	122.000	20.496.000	No presenta	No presenta	53.747	9.029.496	143.590	24.123.120	136.500	22.932.000	96.512	16.214.016
125	72101510-005	Caños de bajada de PVC/ con abrazaderas 100 mm	ML	[illegible]	84.000	4.032.000	No presenta	No presenta	20.305	974.640	113.950	5.469.600	109.200	5.241.600	56.037	2.689.776
126	72101510-005	Caños de bajada de 150 mm PVC con abrazaderas	ML	[illegible]	140.000	6.720.000	No presenta	No presenta	30.258	1.452.384	167.740	8.051.520	182.000	8.736.000	64.241	3.083.568
127	72101510-005	Rejillss colectoras de piso 30x30	ML	24,00	315.000	7.560.000	No presenta	No presenta	71.663	1.719.912	419.980	10.079.520	409.500	9.828.000	386.048	9.265.152
128	72101510-007	Desague cloacal baño de varones instalación interna	UNI	19,00	350.000	6.650.000	No presenta	No presenta	358.315	6.807.985	477.920	9.080.480	455.000	8.645.000	73.226	1.391.294
129	72101510-007	Desague cloacal de baño mujeres instalación interna	UNI	17,00	350.000	5.950.000	No presenta	No presenta	358.315	6.091.355	477.920	8.124.640	455.000	7.735.000	73.226	1.244.842
130	72101510-007	Desague cloacal de baño inclusivo instalación interna	UNI	4,00	350.000	1.400.000	No presenta	No presenta	358.315	1.433.260	477.920	1.911.680	455.000	1.820.000	73.226	292.904
131	72101510-007	Desague cloacal sanitarios varios	UNI	8,00	350.000	2.800.000	No presenta	No presenta	340.399	2.723.192	477.920	3.823.360	455.000	3.640.000	73.226	585.808
132	72101510-007	Desague cloacal hasta el pozo ciego/cañería principal	ML	100,00	84.000	8.400.000	No presenta	No presenta	17.916	1.791.600	113.260	11.326.000	109.200	10.920.000	41.560	4.156.000
133	72101510-002	Cámaras de inspección doble tapa	UNI	20,00	385.000	7.700.000	No presenta	No presenta	238.877	4.777.540	511.670	10.233.400	500.500	10.010.000	417.233	8.344.660
134	72102303-002	Pozo ciega diámetro 3 m, h=6 m, tapa de hormigón armado con pilar de hormigón interno	UNI	1,00	3.500.000	3.500.000	No presenta	No presenta	1.791.575	1.791.575	4.092.950	4.092.950	4.095.000	4.095.000	5.126.128	5.126.128
135	72102303-003	Cámara séptira 1,40 x 2,00 x 1,20	UNI	1,00	2.200.000	2.200.000	No presenta	No presenta	1.194.383	1.194.383	2.340.080	2.340.080	2.548.000	2.548.000	2.874.690	2.874.690
136	72101510-007	Desague cloacal de pileta de cocina	UNI	3,00	183.000	549.000	No presenta	No presenta	250.820	752.460	236.720	710.160	227.500	682.500	73.226	219.678
137	72101510-002	Rejillas de piso sifonada 0,15 x 0,15	UNI	13,00	126.000	1.638.000	No presenta	No presenta	56.733	737.529	172.000	2.236.000	163.800	2.129.400	92.893	1.207.609
138	72101510-002	Caños de bajada con revestimiento/ aislacion con membrana y panderete, revocado	ML	20,00	196.000	3.920.000	No presenta	No presenta	234.099	4.681.980	268.160	5.363.200	254.800	5.096.000	217.152	4.343.040
139	72101510-002	Caños de ventilación	ML	60,00	106.000	6.360.000	No presenta	No presenta	125.410	7.524.600	143.060	8.583.600	136.500	8.190.000	25.274	1.516.440
140	72101510-002	Cañerias colgantes	ML	40,00	106.000	4.240.000	No presenta	No presenta	125.410	5.016.400	141.940	5.677.600	136.500	5.460.000	108.576	4.343.040
141	72101510-002	Cañerias de infiltracion/ con aislacion /filtro piedras	ML	150,00	180.000	27.000.000	No presenta	No presenta	209.017	31.352.550	238.760	35.814.000	227.500	34.125.000	128.229	19.234.350
142	72101510-998	Cañerías de desague de aire acondicionada, cañeriaa embutidas en mampostería con PVC según planas desde la boca de salida hasta la rejilla mas próxima	UNI	26,00	366.000	9.516.000	No presenta	No presenta	418.034	10.868.884	472.650	12.288.900	455.000	11.830.000	24.146	627.796
143	72131601-011	Inodoro cisterna alta/ con kit de sujeción	UNI	23,00	490.000	11.270.000	No presenta	No presenta	194.359	4.470.257	668.300	15.370.900	637.000	14.651.000	854.392	19.651.016
144	72131601-011	Mingitoria con sifón externo	UNI	5,00	840.000	4.200.000	No presenta	No presenta	459.295	2.296.475	996.640	4.983.200	1.092.000	5.460.000	764.153	3.820.765
145	72131601-011	Lavamanos de embutir	UNI	18,00	210.000	3.780.000	No presenta	No presenta	154.184	2.775.312	281.910	5.074.380	273.000	4.914.000	265.408	4.777.344
146	72131601-011	Pileta de acero inoxidable simple sin escurridar de adosar	UNI	3,00	350.000	1.050.000	No presenta	No presenta	320.312	960.936	424.960	1.274.880	409.500	1.228.500	457.486	1.372.458
147	72131601-011	Griferías para pileta de baño	UNI	18,00	385.000	6.930.000	No presenta	No presenta	162.870	2.931.660	522.020	9.396.360	500.500	9.009.000	542.880	9.771.840
148	72131601-011	Griferia de cocina	UNI	2,00	560.000	1.120.000	No presenta	No presenta	179.157	358.314	710.180	1.420.360	728.000	1.456.000	603.200	1.206.400
149	72131601-011	Llaves de paso/ con accesorias	UNI	18,00	90.000	1.620.000	No presenta	No presenta	130.296	2.345.328	121.550	2.187.900	116.480	2.096.640	138.736	2.497.248
150	72131601-011	Rosetss y accesorios para cada lavamanos	UNI	18,00	90.000	1.620.000	No presenta	No presenta	97.722	1.758.996	142.590	2.566.620	109.200	1.965.600	90.480	1.628.640
151	72131601-011	Portarrollos de losa	UNI	18,00	61.000	1.098.000	No presenta	No presenta	81.978	1.475.604	76.440	1.375.920	72.800	1.310.400	78.416	1.411.488
152	72131601-011	Mesada de granito verde ubatuva con pallerita de 15cm bordes a 45, zocalos de 5 cm	M2	30,00	600.000	18.000.000	No presenta	No presenta	863.213	25.896.390	765.770	22.973.100	773.500	23.205.000	1.354.622	40.638.660
153	72131601-011	Agarraderas metálicas en sanitario inclusivo	UNI	4,00	840.000	3.360.000	No presenta	No presenta	238.877	955.508	1.090.400	4.361.600	1.092.000	4.368.000	723.840	2.895.360
154	72131601-011	Espejos de 4 mm puntas bisceladas, con soporte de colocación	M2	21,60	244.000	5.270.400	No presenta	No presenta	382.203	8.255.585	305.750	6.604.200	291.200	6.289.920	289.536	6.253.978
155	72131601-011	Baño de varones instalación interna/ termofusión	UNI	19,00	385.000	7.315.000	No presenta	No presenta	525.529	9.985.051	522.610	9.929.590	500.500	9.509.500	482.560	9.168.640
156	72131601-011	Baño mujeres instalación interna/termofusión	UNI	17,00	385.000	6.545.000	No presenta	No presenta	525.529	8.933.993	522.610	8.884.370	500.500	8.508.500	482.560	8.203.520
157	72131601-011	Baño inclusivo instalación interna/termafusión	UNI	4,00	385.000	1.540.000	No presenta	No presenta	525.529	2.102.116	522.610	2.090.440	500.500	2.002.000	482.560	1.930.240
158	72131601-011	Sanitarios varios, termofusión	UNI	8,00	385.000	3.080.000	No presenta	No presenta	535.084	4.280.672	522.610	4.180.880	500.500	4.004.000	482.560	3.860.480
159	72131601-011	Pileta de cocina instalación interna termofusión	UNI	3,00	420.000	1.260.000	No presenta	No presenta	220.961	662.883	492.700	1.478.100	546.000	1.638.000	734.958	2.204.874
160	72131601-011	Instalación de agua desde el tanque hasta la primera derivación	ML	100,00	84.000	8.400.000	No presenta	No presenta	100.328	10.032.800	111.670	11.167.000	109.200	10.920.000	84.448	8.444.800
161	72131601-011	Provisión instalación y puesta a punto de Tanque metálico tipo copa de 30.000 litros, para 15 metros de altura con todos los accesorias detalladas en las especificaciones técnicas	UNI	1,00	48.600.420	48.600.420	No presenta	No presenta	35.831.492	35.831.492	52.481.550	52.481.550	66.000.000	66.000.000	54.288.000	54.288.000
162	72131601-011	Provisión instalación y puesta a punto de pozo artesiana para 100 metros, con todas los accesorios detallados en especificaciones técnicas/motobomba de 3 HP	UNI	1,00	40.260.000	40.260.000	No presenta	No presenta	92.293.237	92.293.237	47.109.980	47.109.980	60.000.000	60.000.000	86.498.880	86.498.880
163	72131601-011	Provisión, instalación y puesta a punto de Motobombas hidroneumaticas impulsion 4 HP	UNI	2,00	10.500.000	21.000.000	No presenta	No presenta	8.941.586	17.883.172	14.112.660	28.225.320	18.000.000	36.000.000	11.460.800	22.921.600
164	72131601-011	Cañerias de impulsión y de succión	ML	50,00	105.000	5.250.000	No presenta	No presenta	125.410	6.270.500	120.880	6.044.000	136.500	6.825.000	96.512	4.825.600
165	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido-colar blanco	M2	1.586,00	21.960	34.828.560	No presenta	No presenta	23.888	37.886.368	28.500	45.201.000	23.660	37.524.760	27.385	43.432.610
166	72131601-012	Pintura al latex interior con enduida color arena- planta alta	M2	400,00	21.960	8.784.000	No presenta	No presenta	23.888	9.555.200	28.500	11.400.000	23.660	9.464.000	27.385	10.954.000
167	72131601-012	Pintura al latex exterior con enduido color blanco	M2	1.586,00	21.960	34.828.560	No presenta	No presenta	23.888	37.886.368	31.160	49.419.760	27.300	43.297.800	27.385	43.432.610
168	72131601-012	Pintura texturada con color azul	M2	68,00	56.000	3.808.000	No presenta	No presenta	71.663	4.873.084	75.360	5.124.480	72.800	4.950.400	61.523	4.183.564
169	72131601-012	Pintura de cielorraso de yeso con enduido color blanco	M2	350,00	22.500	7.875.000	No presenta	No presenta	29.860	10.451.000	30.370	10.629.500	29.120	10.192.000	27.747	9.711.450
170	55121704-001	Señalítica en frontón- Acero inoxidable (letras corpóreas)	UNI	1,00	14.640.000	14.640.000	No presenta	No presenta	16.721.363	16.721.363	19.163.760	19.163.760	18.200.000	18.200.000	14.476.800	14.476.800
171	72102602-010	Pasamano y barandas en escalera de acero inoxidable	ML	35,00	427.000	14.945.000	No presenta	No presenta	488.611	17.101.385	402.570	14.089.950	455.000	15.925.000	482.560	16.889.600
172	72102602-007	Mamparas de granito natural verde uvatuva, con bastidor metalico, separadas del suelo 10cm, patas metalicas del tipo acero inax	M2	35,00	549.000	19.215.000	No presenta	No presenta	1.015.226	35.532.910	670.930	23.482.550	637.000	22.295.000	784.160	27.445.600
173	72102602-005	Puertas de vidrio templado del tipo arenada de 10mm/14x,5x2, perfileria color acero inax en boxes de sanitario	M2	17,00	660.000	11.220.000	No presenta	No presenta	608.050	10.336.850	527.340	8.964.780	500.500	8.508.500	784.160	13.330.720
174	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	UNI	1,00	8.400.000	8.400.000	No presenta	No presenta	5.971.900	5.971.900	9.543.760	9.543.760	11.122.330	11.122.330	8.345.452	8.345.452
		TOTAL GENERAL				**4.080.000.000**				**4.100.513.131**		**4.748.530.338**		**4.749.000.008**		**4.849.999.999**

ARQ. HERIBERTO ANDRÉS CALEAND RIVET
FF FP - MIEMBRO C.E.

CATALINO LPEZ SANTA CRUZ
SOP AVC - SECRETARIO C.E.

ESTEBAN FRANCISCO RODRIGUEZ PAÑO
CNEL DCEM PRESIDENTE C.E.

CINTHIA LORENA BALCAZAR
SGTO 1° ING - MIEMBRO C.E.

FATIMA PAOLA ACOSTA ACOSTA
TTE 1° JM MIEMBRO C.E.