FUERZA AEREA PARAGUAYA
COMITÉ DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA POR LA VIA DE LA EXCEPCION 02/2017 - Refacciones varias en la Base Aerea de Concepcion (BACO) - PLURIANUAL
CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS

Ítems del llamado Refacciones varias en la Base Aerea de Concepcion (BACO) - PLURIANUAL. con ID: 331588
Refacciones varias en la Base Aerea de Concepcion (BACO) - PLURIANUAL., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					APONTE LATORRE S.A.		ENGINEERING S.A.		E.G.V. INGENIERIA de Enrique Gimenez Villarejo		MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sanchez Baez	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Estudio de Suelos	Unidad Medida Global	1	5.191.648	5.191.648	3.150.840	3.150.840	4.795.000	4.795.000	3.600.000	3.600.000
2	72131601-002	Conexiones provisorias	Unidad Medida Global	1	3.807.209	3.807.209	1.253.340	1.253.340	1.370.000	1.370.000	1.120.000	1.120.000
3	72131601-002	Vallado de obra	Unidad Medida Global	1	34.610.987	34.610.987	15.690.840	15.690.840	10.960.000	10.960.000	14.000.000	14.000.000
4	72131601-002	Cartel de obra	Unidad	1	3.114.989	3.114.989	1.085.040	1.085.040	685.000	685.000	1.200.000	1.200.000
5	72131601-002	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	1.919,7	6.922	13.288.163	5.438	10.439.329	6.850	13.149.945	5.000	9.598.500
6	72131601-002	Excavaciones	Metros cúbicos	26	69.222	1.799.772	46.464	1.208.064	41.100	1.068.600	45.000	1.170.000
7	72131601-002	Nivelación y compactación	Metros cuadrados	260	95.319	24.782.940	31.119	8.090.940	27.400	7.124.000	30.000	7.800.000
8	72131601-004	Pilotes de hormigon armado	Metro lineal	156	306.466	47.808.696	403.836	62.998.416	260.300	40.606.800	480.000	74.880.000
9	72131601-004	Cabezales de pilotes	Unidad	26	1.566.346	40.724.996	2.200.920	57.223.920	2.055.000	53.430.000	2.600.000	67.600.000
10	72131601-004	Vigas de fundación	Metro lineal	156,9	180.335	28.294.562	237.527	37.267.986	246.600	38.691.540	230.000	36.087.000
11	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metro lineal	109,2	247.103	26.983.648	152.328	16.634.218	184.950	20.196.540	180.000	19.656.000
12	72131601-004	Pilares de hormigón armado	Metros cúbicos	19,69	3.341.950	65.802.996	2.215.884	43.630.756	2.055.000	40.462.950	2.300.000	45.287.000
13	72131601-005	Mamposteria	Metro lineal	156,9	152.075	23.860.568	47.847	7.507.194	26.715	4.191.584	60.000	9.414.000
14	72131601-006	Aislacion	Metro lineal	156,9	52.527	8.241.486	34.628	5.433.133	20.550	3.224.295	35.000	5.491.500
15	72131601-005	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15 visto	Metros cuadrados	959,58	130.143	124.882.620	102.175	98.045.087	93.160	89.394.473	120.000	115.149.600

16	72152907-001	Envarillado sobre marcos	Metro lineal	14	27.331	382.634	42.544	595.616	24.660	345.240	37.800	529.200
17	72152907-001	Envarillado sobre ventanas	Metro lineal	26	27.331	710.606	42.544	1.106.144	24.660	641.160	37.800	982.800
18	72152907-001	Envarillado sobre antepecho en ventanas	Metro lineal	26	27.331	710.606	42.544	1.106.144	24.660	641.160	37.800	982.800
19	72131601-008	Revoque interior	Metros cuadrados	1.155	39.844	46.019.820	58.331	67.372.305	35.620	41.141.100	41.000	47.355.000
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	356,16	38.449	13.693.996	68.785	24.498.466	38.360	13.662.298	45.000	16.027.200
21	72131601-008	Revoque inteiror de baños con hidrófugo	Metros cuadrados	111,72	39.934	4.461.426	68.785	7.684.660	38.360	4.285.579	45.000	5.027.400
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm en planta baja	Metros cuadrados	312,77	53.834	16.837.660	49.942	15.620.359	41.100	12.854.847	43.000	13.449.110
23	72131601-009	Carpeta para colocación de piso	Metros cuadrados	312,77	54.530	17.055.348	49.698	15.544.043	41.100	12.854.847	45.000	14.074.650
24	72131601-009	Piso de porcelanato 60x60 cm	Metros cuadrados	312,77	236.090	73.841.869	134.574	42.090.710	137.000	42.849.490	160.000	50.043.200
25	72131601-009	Azulejos en baños	Metros cuadrados	111,72	148.481	16.588.297	134.574	15.034.607	93.160	10.407.835	160.000	17.875.200
26	72131601-009	Zocalo porcelanato y ceramico	Metros cuadrados	230,8	44.631	10.300.835	29.497	6.807.908	30.140	6.956.312	25.900	5.977.720
27	72131601-009	Demolición de piso en mal estado	Metros cuadrados	607	114.043	69.224.101	27.720	16.826.040	20.550	12.473.850	23.800	14.446.600
28	72131601-009	Piso de Hormigon Armado de 15 cm	Metros cuadrados	607	223.892	135.902.444	156.658	95.091.406	178.100	108.106.700	165.000	100.155.000
29	72131601-009	Piso de Hormigon Armado de 15 cm (exterior)	Metros cuadrados	1.000	223.892	223.892.000	156.658	156.658.000	178.100	178.100.000	165.000	165.000.000
30	72131601-012	Pintura interior con enduido	Metros cuadrados	1.155	39.803	45.972.465	35.868	41.427.540	34.250	39.558.750	32.200	37.191.000
31	72131601-012	Pintura exterior con enduido	Metros cuadrados	356,16	39.803	14.176.236	35.868	12.774.747	34.250	12.198.480	32.200	11.468.352
32	72131601-012	Pintura de cielorraso con enduido	Metros cuadrados	312,77	39.803	12.449.184	35.868	11.218.434	38.360	11.997.857	32.200	10.071.194
33	72131601-012	Pintura epoxi en piso de hormigón	Metros cuadrados	1.820	86.527	157.479.140	116.820	212.612.400	95.900	174.538.000	90.000	163.800.000
34	72131601-012	Pintura de aberturas	Unidad Medida Global	1	12.113.846	12.113.846	3.367.320	3.367.320	3.973.000	3.973.000	2.800.000	2.800.000
35	72131601-007	Techo de chapa sandwich	Metros cuadrados	312,77	432.637	135.315.874	502.920	157.298.288	411.000	128.548.470	420.000	131.363.400
36	72101603-9999	Canaletas y bajadas	Metro lineal	35	155.749	5.451.215	93.720	3.280.200	89.050	3.116.750	120.000	4.200.000
37	72101601-002	Cielorraso de yeso	Metros cuadrados	312,7	145.366	45.455.948	71.412	22.330.532	89.050	27.845.935	100.000	31.270.000
38	72131601-007	Reparación de techo de tinglado	Metros cuadrados	607	164.402	99.792.014	137.280	83.328.960	116.450	70.685.150	170.000	103.190.000
39	72131601-010	Aberturas de vidrio templado	Metros cuadrados	36	951.802	34.264.872	698.280	25.138.080	657.600	23.673.600	750.000	27.000.000

40	72131601-010	Puerta de 0,80 y 0.90	Unidad	10	1.930.056	19.300.560	1.545.720	15.457.200	1.027.500	10.275.000	1.500.000	15.000.000
41	72131601-010	Puerta de 0.60	Unidad	6	1.835.113	11.010.678	1.374.120	8.244.720	616.500	3.699.000	1.500.000	9.000.000
42	72131601-010	Portón Metalico con sistema de pliego	Metros cuadrados	144	882.580	127.091.520	667.920	96.180.480	548.000	78.912.000	750.000	108.000.000
43	72131601-010	Cenefa de protección solar	Metros cuadrados	72	519.165	37.379.880	436.920	31.458.240	274.000	19.728.000	550.000	39.600.000
44	72131601-001	Sistema de Cámaras de Seguridad y Monitoreo	Unidad Medida Global	1	29.419.339	29.419.339	9.307.320	9.307.320	10.549.000	10.549.000	45.000.000	45.000.000
45	72153603-001	Mesadas de granito	Metros cuadrados	3	1.955.088	5.865.264	1.057.320	3.171.960	685.000	2.055.000	2.500.000	7.500.000
46	72102305-003	Extractores industriales de aire	Unidad	12	1.297.912	15.574.944	1.519.320	18.231.840	890.500	10.686.000	1.800.000	21.600.000
47	72153606-001	Mobiliario	Unidad Medida Global	1	86.527.469	86.527.469	661.320	661.320	47.950.000	47.950.000	65.000.000	65.000.000
48	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	155.749.443	155.749.443	178.201.320	178.201.320	41.100.000	41.100.000	145.000.000	145.000.000
49	72131601-001	Instalación de señales debiles	Unidad Medida Global	1	69.221.975	69.221.975	178.201.320	178.201.320	41.100.000	41.100.000	65.000.000	65.000.000
50	72102305-9999	Sistema de Aire Acondicionado	Unidad Medida Global	1	58.838.679	58.838.679	58.081.320	58.081.320	47.950.000	47.950.000	75.500.000	75.500.000
51	92121702-002	Sistema de Prevención contra incendios	Unidad Medida Global	1	169.593.838	169.593.838	72.601.320	72.601.320	68.500.000	68.500.000	85.000.000	85.000.000
52	72131601-011	Instalaciones Hidrosanitarias	Unidad Medida Global	1	121.138.456	121.138.456	170.941.320	170.941.320	54.800.000	54.800.000	122.500.000	122.500.000
Precio Total					**Precio Total**	**2.551.999.762**	**Precio Total**	**2.249.211.693**	**Precio Total**	**1.708.111.137**	**Precio Total**	**2.190.033.426**

					FILARTIGA - CARDENAS & Asoc.		RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.		CONSULTORIA & SERVICIOS S.R.L.		C.C.T. INGENIERIA de Jose Orlando Bordenave Tufari	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Estudio de Suelos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	4.799.000	4.799.000	3.752.320	3.752.320	3.440.000	3.440.000
2	72131601-002	Conexiones provisorias	Unidad Medida Global	1	1.120.000	1.120.000	1.400.000	1.400.000	1.515.800	1.515.800	1.376.000	1.376.000
3	72131601-002	Vallado de obra	Unidad Medida Global	1	14.000.000	14.000.000	19.850.000	19.850.000	16.716.070	16.716.070	17.200.000	17.200.000
4	72131601-002	Cartel de obra	Unidad	1	980.000	980.000	1.610.000	1.610.000	1.347.780	1.347.780	1.204.000	1.204.000
5	72131601-002	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	1.919,7	4.900	9.406.530	4.950	9.502.515	5.870	11.268.639	6.020	11.556.594
6	72131601-002	Excavaciones	Metros cúbicos	26	42.000	1.092.000	70.000	1.820.000	60.600	1.575.600	51.600	1.341.600
7	72131601-002	Nivelación y compactación	Metros cuadrados	260	28.000	7.280.000	35.000	9.100.000	38.330	9.965.800	34.400	8.944.000
8	72131601-004	Pilotes de hormigon armado	Metro lineal	156	364.000	56.784.000	476.000	74.256.000	437.640	68.271.840	447.200	69.763.200
9	72131601-004	Cabezales de pilotes	Unidad	26	1.995.000	51.870.000	2.800.000	72.800.000	2.551.120	66.329.120	2.451.000	63.726.000
10	72131601-004	Vigas de fundación	Metro lineal	156,9	214.200	33.607.980	343.000	53.816.700	253.220	39.730.218	263.160	41.289.804
11	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metro lineal	109,2	137.200	14.982.240	195.000	21.294.000	161.730	17.660.916	168.560	18.406.752
12	72131601-004	Pilares de hormigón armado	Metros cúbicos	19,69	1.960.000	38.592.400	2.800.000	55.132.000	2.557.130	50.349.890	2.408.000	47.413.520
13	72131601-005	Mamposteria	Metro lineal	156,9	42.700	6.699.630	73.185	11.482.727	57.910	9.086.079	52.460	8.230.974
14	72131601-006	Aislacion	Metro lineal	156,9	30.100	4.722.690	35.000	5.491.500	35.940	5.638.986	36.980	5.802.162
15	72131601-005	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15 visto	Metros cuadrados	959,58	91.000	87.321.780	133.000	127.624.140	98.320	94.345.906	111.800	107.281.044
16	72152907-001	Envarillado sobre marcos	Metro lineal	14	38.000	532.000	37.900	530.600	40.950	573.300	46.440	650.160
17	72152907-001	Envarillado sobre ventanas	Metro lineal	26	38.000	988.000	37.900	985.400	40.950	1.064.700	46.440	1.207.440
18	72152907-001	Envarillado sobre antepecho en ventanas	Metro lineal	26	38.000	988.000	37.900	985.400	40.950	1.064.700	46.440	1.207.440
19	72131601-008	Revoque interior	Metros cuadrados	1.155	52.500	60.637.500	52.800	60.984.000	55.760	64.402.800	64.500	74.497.500
20	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	356,16	61.600	21.939.456	61.850	22.028.496	62.140	22.131.782	75.680	26.954.189
21	72131601-008	Revoque inteiror de baños con hidrófugo	Metros cuadrados	111,72	61.600	6.881.952	61.850	6.909.882	62.850	7.021.602	75.680	8.454.970
22	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm en planta baja	Metros cuadrados	312,77	42.840	13.399.067	49.000	15.325.730	44.980	14.068.395	52.632	16.461.711
23	72131601-009	Carpeta para colocación de piso	Metros cuadrados	312,77	43.400	13.574.218	43.500	13.605.495	45.490	14.227.907	53.320	16.676.896

24	72131601-009	Piso de porcelanato 60x60 cm	Metros cuadrados	312,77	119.000	37.219.630	189.000	59.113.530	145.420	45.483.013	146.200	45.726.974
25	72131601-009	Azulejos en baños	Metros cuadrados	111,72	119.000	13.294.680	189.000	21.115.080	119.710	13.374.001	146.200	16.333.464
26	72131601-009	Zocalo porcelanato y ceramico	Metros cuadrados	230,8	26.000	6.000.800	39.900	9.208.920	28.830	6.653.964	31.820	7.344.056
27	72131601-009	Demolición de piso en mal estado	Metros cuadrados	607	24.000	14.568.000	23.850	14.476.950	24.470	14.853.290	29.240	17.748.680
28	72131601-009	Piso de Hormigon Armado de 15 cm	Metros cuadrados	607	140.000	84.980.000	203.000	123.221.000	169.210	102.710.470	172.000	104.404.000
29	72131601-009	Piso de Hormigon Armado de 15 cm (exterior)	Metros cuadrados	1.000	140.000	140.000.000	203.000	203.000.000	169.210	169.210.000	172.000	172.000.000
30	72131601-012	Pintura interior con enduido	Metros cuadrados	1.155	32.200	37.191.000	39.900	46.084.500	33.280	38.438.400	39.560	45.691.800
31	72131601-012	Pintura exterior con enduido	Metros cuadrados	356,16	32.200	11.468.352	39.900	14.210.784	34.000	12.109.440	39.560	14.089.690
32	72131601-012	Pintura de cielorraso con enduido	Metros cuadrados	312,77	32.200	10.071.194	42.000	13.136.340	34.660	10.840.608	39.560	12.373.181
33	72131601-012	Pintura epoxi en piso de hormigón	Metros cuadrados	1.820	105.000	191.100.000	105.300	191.646.000	110.830	201.710.600	129.000	234.780.000
34	72131601-012	Pintura de aberturas	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	4.000.000	4.000.000	3.037.060	3.037.060	3.440.000	3.440.000
35	72131601-007	Techo de chapa sandwich	Metros cuadrados	312,77	420.000	131.363.400	421.000	131.676.170	434.550	135.914.204	516.000	161.389.320
36	72101603-9999	Canaletas y bajadas	Metro lineal	35	84.000	2.940.000	112.000	3.920.000	91.020	3.185.700	103.200	3.612.000
37	72101601-002	Cielorraso de yeso	Metros cuadrados	312,7	63.000	19.700.100	105.000	32.833.500	79.660	24.909.682	77.400	24.202.980
38	72131601-007	Reparación de techo de tinglado	Metros cuadrados	607	119.000	72.233.000	203.000	123.221.000	130.670	79.316.690	146.200	88.743.400
39	72131601-010	Aberturas de vidrio templado	Metros cuadrados	36	630.000	22.680.000	819.000	29.484.000	730.810	26.309.160	774.000	27.864.000
40	72131601-010	Puerta de 0,80 y 0.90	Unidad	10	1.400.000	14.000.000	1.680.000	16.800.000	157.650	1.576.500	1.720.000	17.200.000
41	72131601-010	Puerta de 0.60	Unidad	6	1.190.000	7.140.000	1.400.000	8.400.000	1.290.650	7.743.900	1.462.000	8.772.000
42	72131601-010	Portón Metalico con sistema de pliego	Metros cuadrados	144	602.000	86.688.000	910.000	131.040.000	709.000	102.096.000	739.600	106.502.400
43	72131601-010	Cenefa de protección solar	Metros cuadrados	72	392.000	28.224.000	399.000	28.728.000	409.160	29.459.520	481.600	34.675.200
44	72131601-001	Sistema de Cámaras de Seguridad y Monitoreo	Unidad Medida Global	1	7.240.800	7.240.800	10.500.000	10.500.000	12.069.960	12.069.960	8.896.559	8.896.559
45	72153603-001	Mesadas de granito	Metros cuadrados	3	37.800.000	113.400.000	2.590.000	7.770.000	38.954.990	116.864.970	46.440.000	139.320.000
46	72102305-003	Extractores industriales de aire	Unidad	12	1.400.000	16.800.000	1.410.000	16.920.000	1.571.570	18.858.840	1.720.000	20.640.000

47	72153606-001	Mobiliario	Unidad Medida Global	1	630.000	630.000	1.064.000	1.064.000	1.029.600	1.029.600	774.000	774.000
48	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	139.300.000	139.300.000	224.001.641	224.001.641	141.325.490	141.325.490	171.155.170	171.155.170
49	72131601-001	Instalación de señales debiles	Unidad Medida Global	1	139.300.000	139.300.000	224.000.000	224.000.000	141.781.640	141.781.640	171.155.170	171.155.170
50	72102305-9999	Sistema de Aire Acondicionado	Unidad Medida Global	1	44.100.000	44.100.000	70.000.100	70.000.100	50.073.310	50.073.310	54.180.000	54.180.000
51	92121702-002	Sistema de Prevención contra incendios	Unidad Medida Global	1	63.000.000	63.000.000	98.000.000	98.000.000	65.904.920	65.904.920	77.400.000	77.400.000
52	72131601-011	Instalaciones Hidrosanitarias	Unidad Medida Global	1	122.500.000	122.500.000	203.000.000	203.000.000	134.071.080	134.071.080	150.500.000	150.500.000
Precio Total					**Precio Total**	**2.030.132.399**	**Precio Total**	**2.651.905.100**	**Precio Total**	**2.248.263.820**	**Precio Total**	**2.494.050.654**

JOSE ISIDRO VECCA ALVARENGA
S1º AVC - Miembro Comité

ALEXIS JOSE ANTONIO SOSA GIMENEZ
S1º AVC - Miembro Comité

RODRIGO ARIEL ALZA DIAZ
Tte JM - Asesor Juridico

ANIBAL ANTONIO PEREZ TRIGO
TCnel DCEM - Presidente Comité de Evaluacion