ANEXO 1

Comparación de Precios del llamado Construcción de 3 Aulas en la Escuela República Argentina de la ciudad de Encarnación - Plurianual ID 435.634

					OFERTA 1		OFERTA 2		OFERTA 3		OFERTA 4		OFERTA 5		OFERTA 6	
					Miguel Angel Golasik		Habitare S.R.L.		Silvio Andrés Brizuela		JL Y Compañía S.A.		Arq. Fabio Armando López Curtido		Los Andes Ingeniería S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Vallado Perimetral	Unidad Medida Global	1	2.152.120	2.152.120	2.286.632	2.286.632	2.286.632	2.286.632	2.555.647	2.555.647	2.690.155	2.690.155	2.245.320	2.245.320
2	72131601-002	Preparacion de obra - Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	185	3.785	700.225	4.022	744.070	4.021	743.885	4.494	831.390	4.731	875.235	3.993	738.705
3	72131601-002	Preparacion de obra - Obrador	Unidad Medida Global	1	2.422.825	2.422.825	2.574.261	2.574.261	2.574.261	2.574.261	2.877.115	2.877.115	3.028.542	3.028.542	2.789.325	2.789.325
4	82101502-004	- Cartel de Obra 2m x1,50 m	Unidad	1	890.445	890.445	946.102	946.102	946.102	946.102	1.057.408	1.057.408	1.113.061	1.113.061	1.030.838	1.030.838
5	72131601-9974	Replanteo de obras	Unidad Medida Global	1	432.575	432.575	459.610	459.610	459.609	459.609	513.681	513.681	540.717	540.717	485.100	485.100
6	72131601-005	Mamposteria -Muro de mampostería, existente	Unidad Medida Global	1	1.223.140	1.223.140	1.299.590	1.299.590	1.299.590	1.299.590	1.452.483	1.452.483	1.528.929	1.528.929	1.487.063	1.487.063
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapata de H°A°	Metros cúbicos	8,5	1.039.765	8.838.003	1.104.757	9.390.435	1.104.757	9.390.435	1.234.728	10.495.188	1.299.714	11.047.569	1.267.810	10.776.385
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Vigas de Encadenado de Hormigón Armado a dimensionar s/cálculos (Inf. y Sup.)	Metros cúbicos	12	1.737.695	20.852.340	1.846.310	22.155.720	1.846.310	22.155.720	2.063.523	24.762.276	2.172.129	26.065.548	2.194.074	26.328.888
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Hormigón Armado s/generalidades	Metros cúbicos	5,3	1.737.695	9.209.784	1.846.310	9.785.443	1.846.310	9.785.443	2.063.523	10.936.672	1.846.309	9.785.438	2.157.788	11.436.276
10	72131601-004	Lositas sobre puertas s/generalidades	Metros cúbicos	0,5	1.377.595	688.798	1.463.700	731.850	1.463.700	731.850	1.635.900	817.950	1.670.340	835.170	1.719.720	859.860
11	72131601-004	a- Con aditivo hidrofugo, en caliente tipo Brea en U, y asfalto liquido en paredes.	Metros cuadrados	45	20.160	907.200	21.420	963.900	21.420	963.900	23.940	1.077.300	24.444	1.099.980	23.499	1.057.455
12	72131601-005	Mamposteria - De 0,30 Lad. Huecos	Metros cuadrados	96	120.318	11.550.528	127.838	12.272.448	127.837	12.272.352	142.877	13.716.192	145.885	14.004.960	146.042	14.020.032
13	72131601-005	Mamposteria - De 0,15 Lad. Prensados vistos a una cara de 1° calidad	Metros cuadrados	147	83.170	12.225.990	88.369	12.990.243	88.369	12.990.243	98.765	14.518.455	100.844	14.824.068	102.382	15.050.154
14	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	38	14.215	540.170	15.103	573.914	15.103	573.914	16.880	641.440	17.235	654.930	14.641	556.358
15	72131601-004	Envarillado entre pilares y mamposteria ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de vigas	Metro lineal	195	1.920	374.400	2.040	397.800	2.040	397.800	2.280	444.600	2.328	453.960	2.396	467.220
16	72131601-007	Macizado entre cabriadas metálicas	Metros cuadrados	4,5	92.640	416.880	98.430	442.935	98.430	442.935	110.010	495.045	112.326	505.467	105.725	475.763
17	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - a- Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura de metal ? membrana termo - hidrófuga 10mm. Con pintura antióxido 3x1	Metros cuadrados	230	206.335	47.457.050	219.232	50.423.360	219.231	50.423.130	245.023	56.355.290	250.181	57.541.630	247.401	56.902.230
18	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm.	Metros cuadrados	210	86.400	18.144.000	91.800	19.278.000	91.800	19.278.000	102.600	21.546.000	104.760	21.999.600	106.029	22.266.090
19	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Cenefa y Babetas de chapa N°26 desarrollo 0.50cm	Metro lineal	33	76.404	2.521.332	81.179	2.678.907	81.178	2.678.874	90.729	2.994.057	92.638	3.057.054	88.935	2.934.855
20	72131601-015	Pilares de Hormigón Armado, Azotada más una capa e: 1,5cm	Metro lineal	58	42.320	2.454.560	44.965	2.607.970	44.965	2.607.970	50.255	2.914.790	51.313	2.976.154	48.909	2.836.722
21	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Vigas de Hormigón Armado, Azotada más una capa e: 1,5cm	Metro lineal	116	42.320	4.909.120	44.965	5.215.940	44.965	5.215.940	50.255	5.829.580	51.313	5.952.308	48.909	5.673.444
22	72101607-006	Revoque de pared - Revoque exterior c/hidrofugo a una capa e:1,5cm	Metros cuadrados	220	28.800	6.336.000	30.600	6.732.000	30.600	6.732.000	34.200	7.524.000	34.920	7.682.400	35.064	7.714.080
23	72101607-006	Revoque de pared - Revoque interior a 2 capas	Metros cuadrados	270	28.800	7.776.000	30.600	8.262.000	30.600	8.262.000	34.200	9.234.000	34.920	9.428.400	35.064	9.467.280
24	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm. Nivelado	Metros cuadrados	190	33.600	6.384.000	35.700	6.783.000	35.700	6.783.000	39.900	7.581.000	35.700	6.783.000	41.544	7.893.360
25	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de Cemento, para piso cerámico	Metros cuadrados	190	25.064	4.762.160	26.630	5.059.700	26.630	5.059.700	29.763	5.654.970	26.629	5.059.510	29.168	5.541.920
26	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso cerámico esmaltado P4 de alto tránsito antideslizante color gris oscuro 0,60 x 0,60 cm (en aula y galeria)	Metros cuadrados	170	62.400	10.608.000	66.300	11.271.000	66.300	11.271.000	74.100	12.597.000	75.660	12.862.200	77.993	13.258.810
27	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Zócalo Granito Reconstituido 0,10x0,30 color gris	Metro lineal	150	18.685	2.802.750	19.853	2.977.950	19.853	2.977.950	22.188	3.328.200	22.655	3.398.250	22.648	3.397.200
28	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapiso de Hormigón de cascote h: 10 cm con borde de ladrillo común perimetral revocado	Metros cuadrados	83	51.681	4.289.523	54.911	4.557.613	54.911	4.557.613	61.371	5.093.793	62.662	5.200.946	58.904	4.889.032
29	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de cemento	Metros cuadrados	83	22.864	1.897.712	24.293	2.016.319	24.292	2.016.236	27.150	2.253.450	27.721	2.300.843	28.067	2.329.561
30	72131601-010	Aberturas - Puerta metálica de chapa N° 20 de 1,20 x 2,10 (incluye marco y herraje de primera calidad). Según diseño	Unidad	3	911.580	2.734.740	968.553	2.905.659	968.553	2.905.659	1.082.500	3.247.500	1.105.289	3.315.867	1.166.400	3.499.200

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapúa

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Elbio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoría Jurídica
Gobernación de Itapúa

ANEXO 1

Comparación de Precios del llamado Construcción de 3 Aulas en la Escuela República Argentina de la ciudad de Encarnación - Plurianual ID 435.634

					OFERTA 1		OFERTA 2		OFERTA 3		OFERTA 4		OFERTA 5		OFERTA 6	
					Miguel Angel Golasik		Habitare S.R.L.		Silvio Andrés Brizuela		JL Y Compañía S.A.		Arq. Fabio Armando López Curtido		Los Andes Ingeniería S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
31	72131601-010	Aberturas - Aberturas tipo ventana 1,50 x 1,20 de aluminio color bronce linea innova corredizas de 2 hojas(un fijo) móviles cierre clip automático HPO uñera, con vidrios templados de 6 mm (color oscuro), sellado con silicona	Unidad	12	1.036.795	12.441.540	1.101.600	13.219.200	1.101.600	13.219.200	1.231.200	14.774.400	1.257.120	15.085.440	1.289.925	15.479.100
32	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventana	Metro lineal	19,2	19.496	374.323	20.715	397.728	20.715	397.728	23.152	444.518	23.638	453.850	24.255	465.696
33	72131601-012	Servicio de pintura - Látex acrílica en paredes exteriores, dos manos	Metros cuadrados	180	25.928	4.667.040	27.549	4.958.820	27.549	4.958.820	30.790	5.542.200	31.437	5.658.660	32.391	5.830.380
34	72131601-012	Servicio de pintura - Látex acrílica en paredes interiores c/ enduido, dos manos, color blanco	Metros cuadrados	278,64	25.928	7.224.578	27.549	7.676.253	27.549	7.676.253	30.790	8.579.326	31.437	8.759.606	32.391	9.025.428
35	72131601-012	Servicio de pintura - Látex acrílica en pilares y vigas, dos manos	Metros cuadrados	120	29.178	3.501.360	31.002	3.720.240	31.001	3.720.120	34.648	4.157.760	35.377	4.245.240	36.144	4.337.280
36	72131601-012	Servicio de pintura - Ladrillos vistos con antimoho 2 manos	Metros cuadrados	190	23.739	4.510.410	25.223	4.792.370	25.222	4.792.180	28.189	5.355.910	28.782	5.468.580	27.738	5.270.220
37	72131601-012	Servicio de pintura - De aberturas metálicas con antioxido, sintético de color gris oscuro	Metros cuadrados	24,6	25.302	622.429	26.883	661.322	26.883	661.322	30.046	739.132	30.678	754.679	30.677	754.654
38	72131601-001	Provisión e instalación de transformador 25kva monofasico, incluye columna de HºAº 12/300, 12/200, descargador media tensión, ailador polimerico - Ver Esp. Tec.	Unidad Medida Global	1	9.334.300	9.334.300	9.700.000	9.700.000	9.917.215	9.917.215	11.084.505	11.084.505	11.317.863	11.317.863	15.084.350	15.084.350
39	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de tablero metal embutido 24TM con barras, N + T con llave de corte 1X80A y cerradura incorporado, tambien disyuntores - Ver Esp. Tecn	Unidad Medida Global	1	3.115.335	3.115.335	3.310.061	3.310.061	3.310.061	3.310.061	3.699.480	3.699.480	3.777.363	3.777.363	3.472.875	3.472.875
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de ducto e alimentación subterranea desde la acometida al tablero principal 50m con registro de manposteria - Ver Esp.Tec	Unidad Medida Global	1	2.879.990	2.879.990	3.060.000	3.060.000	3.060.000	3.060.000	3.420.000	3.420.000	3.492.000	3.492.000	3.388.002	3.388.002
41	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de tablero seccional, tablero plastico embutido de 6 TM con tapa (Incluye provisión de disyuntores correspondientes según esquema) -ver Esp.Tec	Unidad	2	273.600	547.200	290.700	581.400	290.700	581.400	324.900	649.800	331.740	663.480	750.000	1.500.000
42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano (tener en cueta toma schuko en cocina)	Unidad	42	91.200	3.830.400	96.900	4.069.800	96.900	4.069.800	108.300	4.548.600	110.580	4.644.360	113.322	4.759.524
43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado)	Unidad	12	62.400	748.800	66.300	795.600	66.300	795.600	74.100	889.200	75.660	907.920	98.001	1.176.012
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de artefactos acanalados con tubo led 2x16W 6000k (incluyen soporte de caño color blanco hasta altura correspondite 3,00m)	Unidad	35	117.120	4.099.200	124.440	4.355.400	124.440	4.355.400	139.080	4.867.800	142.008	4.970.280	121.275	4.244.625
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de artefactos acanalado 1X18W led de adosar 6000k incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con encendido por fotocelula(Zona Galeria)	Unidad	9	91.200	820.800	96.900	872.100	96.900	872.100	108.300	974.700	110.580	995.220	171.666	1.544.994
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión y montaje de ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metalica, aleta de 56 pulgadas (incluye sistema de soporte con caño metálico blanco hasta altura correspondiente)	Unidad	12	518.400	6.220.800	550.800	6.609.600	550.800	6.609.600	615.600	7.387.200	628.560	7.542.720	645.048	7.740.576
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de Aire Acondicionado de 24.000BTU (Incluye sistema de desague)	Unidad	3	3.503.990	10.511.970	3.723.000	11.169.000	3.723.000	11.169.000	4.380.000	13.140.000	4.248.600	12.745.800	5.524.524	16.573.572
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de equipo farola fatrail completo con lampara led de 100W y fotocelula - Ver Esp.Tec	Unidad	4	1.171.194	4.684.776	1.244.400	4.977.600	1.244.400	4.977.600	1.464.000	5.856.000	1.420.080	5.680.320	1.445.850	5.783.400
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 18.000BTU. (incluye picado de pared, ducteado con caño corrugado antillama, revocado y cableado con interructor bipolar)	Unidad	7	124.800	873.600	132.600	928.200	132.600	928.200	156.000	1.092.000	151.320	1.059.240	291.312	2.039.184
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación subterranea de nueva alimentación con cable nyy para el circuito existente	Unidad Medida Global	1	652.800	652.800	693.600	693.600	693.600	693.600	816.000	816.000	791.520	791.520	803.250	803.250
51	72101903-001	Carpinteria metalica - Pizarrones de tipo acrílico. Medidas 1,25 x 3,00m y 0,90 m de antepecho. Con borde de aluminio y porta borrador y pincel	Unidad	3	518.400	1.555.200	550.800	1.652.400	550.600	1.652.400	648.000	1.944.000	628.560	1.885.680	642.663	1.927.989
						279.719.220		296.985.065		297.201.342		333.309.003		337.511.711		349.609.637
										error aritmético						
										297.201.582				337.511.710		
										oferta				Oferta		
										240				1		

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Mgter. Eligio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

Abg. Sixto José Gaona
Director de Asesoría Jurídica
Gobernación de Itapúa