ANEXO 1
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Comparación de Precios del llamado Construcción de 3 Aulas en la Escuela Básica N° 640 San Isidro - Plurianual con ID: 436271					MIGUEL ANGEL GOLASIK		HABITARE SRL		SILVIO BRIZUELA PEDOTTI		LOS ANDES INGENIERIA S.R.L		DESARROLLO INNOVACIÓN Y NEGOCIOS S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
25	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - "a- Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm."	Metros cuadrados	95,5	33.600	3.208.800	35.700	3.409.350	35.700	3.409.350	42.265	4.036.308	45.400	4.335.700
26	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - b- Alisado de Cemento	Metros cuadrados	95,5	24.000	2.292.000	25.500	2.435.250	25.500	2.435.250	29.695	2.835.873	32.400	3.094.200
27	72131601-010	Aberturas - a- Puerta metálica de Chapa Plegada de 1,20 x 2,10 (incluye marco de chapa plegada N°18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura externa tipo Papaiz o similar doble paleta) Ver detalle de abertura.	Unidad	3	624.000	1.872.000	663.000	1.989.000	663.000	1.989.000	643.062	1.929.186	842.400	2.527.200
28	72131601-010	Aberturas - Ventanas tipo aluminio Línea Herrero Anodizado, rueda Burana a Bolilla, Felpa 7x6, Burlete de Goma o Cuña de Goma, Cierre Clip metal cromado, vidrio templado trasparente de 6 mm 1,95 x 1,20	Unidad	6	1.296.000	7.776.000	1.377.000	8.262.000	1.377.000	8.262.000	1.600.225	9.601.350	1.749.600	10.497.600
29	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad	6	2.304.000	13.824.000	2.448.000	14.688.000	2.448.000	14.688.000	2.764.025	16.584.150	3.110.400	18.662.400
30	72101903-001	Carpinteria metalica- "a- En escalera. Pintado con antióxido. H:0.90 cm"	Metro lineal	15	336.000	5.040.000	357.000	5.355.000	357.000	5.355.000	407.330	6.109.950	453.600	6.804.000
31	72101903-001	Carpinteria metalica - "b- En galerias (Planta Alta), Pintado con antióxido h:1.10 cm"	Metro lineal	29	336.000	9.744.000	357.000	10.353.000	357.000	10.353.000	407.330	11.812.570	453.600	13.154.400
32	72131601-008	Revoques - Alfeizar de ventana	Metro lineal	40,2	9.410	378.282	9.996	401.839	9.996	401.839	10.911	438.622	12.700	510.540
33	72131601-012	Servicio de pintura - "a-Impermeable Recuplast, en pared exterior c/enduido color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme."	Metros cuadrados	220	48.000	10.560.000	50.000	11.000.000	51.000	11.220.000	37.444	8.237.680	64.800	14.256.000
34	72131601-012	Servicio de pintura -"b-Impermeable Recuplast, en pared interior, color blanco hasta lograr una superficie bien uniforme."	Metros cuadrados	298,64	28.800	8.600.832	30.600	9.138.384	30.600	9.138.384	37.444	11.182.276	38.900	11.617.096
35	72131601-012	Servicio de pintura - "c- Vigas y pilares impermeable Recuplast , sellador + 2 manos."	Metros cuadrados	186	28.800	5.356.800	30.600	5.691.600	30.600	5.691.600	37.444	6.964.584	38.900	7.235.400
36	72131601-012	Servicio de pintura - "d- De ladrillos vistos con antimoho color cerámico 2 manos"	Metros cuadrados	256	28.800	7.372.800	30.600	7.833.600	30.600	7.833.600	37.444	9.585.664	38.900	9.958.400
37	72131601-012	Servicio de pintura - e- Puerta y marco metálicas con antióxido y sintético, pintura de color gris oscuro.	Metros cuadrados	24,6	28.800	708.480	30.600	752.760	30.600	752.760	37.444	921.122	38.900	956.940
38	72131601-012	Servicio de pintura - f- Canaleta de Bajadas horizontal y vertical con antioxido, sintético de color gris ocuro.	Metro lineal	95	28.800	2.736.000	30.600	2.907.000	30.600	2.907.000	37.444	3.557.180	38.900	3.695.500
39	72101603-9999	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada Provisión y colocación de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0,65 m-	Metro lineal	48	76.800	3.686.400	81.600	3.916.800	81.600	3.916.800	91.650	4.399.200	103.700	4.977.600
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - "a- Provisión e instalación de alimentación subterranea con cable NYY 4x6mm2 desde el tablero principal (Incluye excavación, caño electroducto, otros)"	Metro lineal	85	49.920	4.243.200	53.040	4.508.400	53.040	4.508.400	74.235	6.309.975	67.400	5.729.000
41	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - b- Provisión e instalación de tablero metalico embutio de 24 modulo con barras RST + N+T (Incluye disyuntores térmicos, diferenciales, jabalina de 2,40m; ver plano)	Unidad Medida Global	1	2.865.600	2.865.600	3.044.700	3.044.700	3.044.700	3.044.700	3.378.722	3.378.722	3.868.600	3.868.600
42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU	Unidad	3	331.200	993.600	351.900	1.055.700	351.900	1.055.700	485.100	1.455.300	447.100	1.341.300
43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - - Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación (incluye picado y amurado de caños corrugados antillamas, cableado, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	Unidad	18	110.400	1.987.200	117.300	2.111.400	117.300	2.111.400	163.722	2.946.996	149.000	2.682.000
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas -e- Provisión e instalación de equipo acanalado con tubos led 2x18w 6500k	Unidad	24	139.200	3.340.800	140.000	3.360.000	147.900	3.549.600	208.593	5.006.232	187.900	4.509.600

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

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

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Miguel Eliseo Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos

ANEXO 1
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Comparación de Precios del llamado Construcción de 3 Aulas en la Escuela Básica N° 640 San Isidro - Plurianual con ID: 436271					MIGUEL ANGEL GOLASIK		HABITARE SRL		SILVIO BRIZUELA PEDOTTI		LOS ANDES INGENIERIA S.R.L		DESARROLLO INNOVACIÓN Y NEGOCIOS S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - a-Vallado Perimetral	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000	3.400.000	3.400.000	3.400.000	3.400.000	3.720.887	3.720.887	4.320.000	4.320.000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	185	3.200	592.000	3.400	629.000	3.400	629.000	3.579	662.115	4.300	795.500
3	72131601-002	Preparacion de obra - Obrador	Unidad Medida Global	1	1.968.000	1.968.000	2.091.000	2.091.000	2.091.000	2.091.000	2.209.424	2.209.424	2.656.800	2.656.800
4	82101502-004	Cartel metalico con soporte -Cartel de Obra 2m x1,50 m	Unidad	1	912.000	912.000	969.000	969.000	969.000	969.000	1.108.641	1.108.641	1.231.200	1.231.200
5	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo de obras	Unidad Medida Global	1	643.200	643.200	683.400	683.400	683.400	683.400	733.683	733.683	868.300	868.300
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenado de Hormigon Armado	Metros cúbicos	10,2	1.600.000	16.320.000	1.680.000	17.136.000	1.700.000	17.340.000	1.936.475	19.752.045	2.160.000	22.032.000
7	72131601-015	Pilar -Pilares de Hormigon Armado	Metros cúbicos	8,7	1.600.000	13.920.000	1.680.000	14.616.000	1.700.000	14.790.000	1.931.098	16.800.553	2.160.000	18.792.000
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - c- Vigas de Hormigon Armado (15x30)	Metros cúbicos	21,3	1.600.000	34.080.000	1.680.000	35.784.000	1.700.000	36.210.000	2.147.088	45.732.974	2.160.000	46.008.000
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Escalera de Hº Aº	Metros cúbicos	3,4	1.600.000	5.440.000	1.680.000	5.712.000	1.700.000	5.780.000	2.147.088	7.300.099	2.160.000	7.344.000
10	72131601-006	Aislacion - a- De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	Metros cuadrados	75	20.160	1.512.000	21.420	1.606.500	21.420	1.606.500	24.989	1.874.175	27.200	2.040.000
11	72131601-005	Mamposteria - De 0,30 visto a una cara de Lad. Comunes	Metros cuadrados	95,84	105.600	10.120.704	112.200	10.753.248	112.200	10.753.248	130.718	12.528.013	142.600	13.666.784
12	72131601-005	Mamposteria - De 0,20 visto a una cara de Lad. Comunes	Metros cuadrados	175,52	138.240	24.263.885	146.880	25.780.378	146.880	25.780.378	183.554	32.217.398	186.600	32.752.032
13	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	38	13.440	510.720	14.280	542.640	14.280	542.640	16.748	636.424	18.100	687.800
14	72131601-005	Mamposteria - Envarillado entre pilares y mampostería 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	2.064	402.480	2.600	507.000
15	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo en chapa de zinc trapezoidal N° 26. Sobre estructura de metal ? membrana termo - hidrófuga 10mm. Con pintura antióxido 3x1.	Metros cuadrados	303	201.600	61.084.800	214.200	64.902.600	214.200	64.902.600	239.580	72.592.740	272.200	82.476.600
16	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso-b- Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 40x40mm.	Metros cuadrados	215	86.400	18.576.000	91.000	19.565.000	91.800	19.737.000	106.480	22.893.200	116.600	25.069.000
17	72101603-9999	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada -Cenefa y Babetas de chapa Nº26 desarrollo 0.50cm.	Metro lineal	24	86.400	2.073.600	91.800	2.203.200	91.800	2.203.200	106.480	2.555.520	116.600	2.798.400
18	72131601-008	Revoques - De pilares y vigas de Hormigon Armado a tres capas con hidrófugos y macizado.	Metros cuadrados	58	42.320	2.454.560	44.965	2.607.970	44.965	2.607.970	50.578	2.933.524	57.100	3.311.800
19	72131601-008	Revoques - A tres capas y filtrado para interiores	Metros cuadrados	298,64	28.800	8.600.832	30.600	9.138.384	30.600	9.138.384	34.554	10.319.207	38.900	11.617.096
20	72131601-008	Revoques - Revoque impermeable en Paredes Exteriores: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino	Metros cuadrados	220	48.000	10.560.000	50.000	11.000.000	51.000	11.220.000	51.000	11.220.000	64.800	14.256.000
21	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - a- Contrapiso de Hormigón de cascote h:10cm. Nivelado.	Metros cuadrados	235,58	33.600	7.915.488	35.700	8.410.206	35.700	8.410.206	41.276	9.723.800	45.400	10.695.332
22	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta de Cemento, para piso cerámico	Metros cuadrados	235,5	24.000	5.652.000	25.500	6.005.250	25.500	6.005.250	29.695	6.993.173	32.400	7.630.200
23	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -Piso cerámico esmaltado P4 de alto tránsito antideslizante color gris oscuro 60x60cm (en aula y galeria).	Metros cuadrados	230,5	76.800	17.702.400	80.000	18.440.000	81.600	18.808.800	93.455	21.541.378	103.700	23.902.850
24	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- a- Zócalo cerámico esmaltado P4 de alto tránsito antideslizante color gris oscuro 60x60cm (en aula y galeria).	Metro lineal	130,79	24.000	3.138.960	25.500	3.335.145	25.500	3.335.145	31.453	4.113.738	32.400	4.237.596

Mariela Luján Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

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

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

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

ANEXO 1
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Comparación de Precios del llamado Construcción de 3 Aulas en la Escuela Básica N° 640 San Isidro - Plurianual con ID: 436271					MIGUEL ANGEL GOLASIK		HABITARE SRL		SILVIO BRIZUELA PEDOTTI		LOS ANDES INGENIERIA S.R.L		DESARROLLO INNOVACIÓN Y NEGOCIOS S.A	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - "f- Provisión e instalación equipo acanalado con tubos led 1x18w 6500k (Encendido por fotocelula)"	Unidad	8	91.200	729.600	96.900	775.200	96.900	775.200	133.403	1.067.224	123.100	984.800
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - "h- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas, embutido y cableado)"	Unidad	12	91.200	1.094.400	96.900	1.162.800	96.900	1.162.800	135.828	1.629.936	123.100	1.477.200
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - "j- Provisión de registro de manposteria 40x40x55cm (Incluye tapa de HºAº)"	Unidad	5	334.080	1.670.400	354.960	1.774.800	354.960	1.774.800	351.698	1.758.490	451.000	2.255.000
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas -"Provisión e instalación de cableado preensamblado 4x16mm2 (Conexión para para el tablero seccional)"	Metro lineal	64	23.520	1.505.280	24.990	1.599.360	24.990	1.599.360	30.683	1.963.712	31.800	2.035.200
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas "k- Provisión de cableado multifilar 4x6mm2 en caño electroducto pvc (Conexión para tablero seccional)"-	Metro lineal	56	46.560	2.607.360	49.470	2.770.320	49.470	2.770.320	68.521	3.837.176	62.900	3.522.400
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - "l- Provisión e instalación de AP1 con lampara led de 80w 6500K (Incluye cableado independiente desde el TS, encendido por fotocelula)"	Unidad	3	561.600	1.684.800	596.700	1.790.100	596.700	1.790.100	788.288	2.364.864	758.200	2.274.600
51	72102601-001	Servicio de carpinteria- a- Pizarrones de tipo acrilico. 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	550.800	1.652.400	527.547	1.582.641	699.800	2.099.400
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	531.500	531.500	564.717	564.717	564.716	564.716	654.852	654.852	717.500	717.500
					Precio Total	359.580.883		380.012.201		382.054.600		442.717.025		485.475.866

Mariela Lujan Rojas A.
Tesorera
Gobernación de Itapua

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

Dr. Virgilio Benítez
Secretario de Planificación
Gobernación de Itapua

Abg. Miguel Elicio Emmanuel Mendez
Jefe
Unidad de Fiscalización de Contratos