Construcción de Polideportivo Multiuso Escuela Básica N° 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358												
		COMPARACION DE PRECIOS			ARQ. FEDERICO FLEITAS		AYF INGENIERIA S.R.L		ARQ. SILVIO ANDRES BRIZUELA		JL Y COMPAÑÍA S.A	
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
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1								
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	2.404.970	2.404.970	2.437.587	2.437.587	2.345.250	2.345.250	2.491.821	2.491.821
1.2		Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	719.995	719.995	729.758	729.758	730.000	730.000	745.995	745.995
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	225	56.765	12.772.125	57.535	12.945.375	58.815	13.233.375	58.815	13.233.375
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	530	2.576	1.365.280	2.611	1.383.830	2.669	1.414.570	2.669	1.414.570
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	530	2.934	1.555.020	2.973	1.575.690	2.870	1.521.100	3.040	1.611.200
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad	1	665.219	665.219	674.239	674.239	800.000	800.000	689.240	689.240
2	72131601-002	Preparacion de obra - Movimiento de suelo	Unidad	1		0						
2.1		Escavacion y retiro de tierra	Metros cúbicos	900	48.215	43.393.500	48.869	43.982.100	47.020	42.318.000	49.956	44.960.400
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1								
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	39,5	28.489	1.125.316	28.876	1.140.602	31.000	1.224.500	29.518	1.165.961
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1								
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	23	1.597.909	36.751.907	1.619.577	37.250.271	1.560.000	35.880.000	1.655.611	38.079.053
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15	2.269.032	34.035.480	2.299.800	34.497.000	2.351.000	35.265.000	2.350.968	35.264.520
4.3		Viga inferior de hormigón armado (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	16,5	1.755.646	28.968.159	1.779.453	29.360.975	1.950.000	32.175.000	1.819.044	30.014.226
4.4		Viga Intermedia de hormigón armado - cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	14	1.755.646	24.579.044	1.779.453	24.912.342	1.950.000	27.300.000	1.819.044	25.466.616
4.5		Viga Superior de hormigón armado - cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,5	1.749.066	20.114.259	1.772.784	20.387.016	1.950.000	22.425.000	1.812.226	20.840.599
4.6		Losa de hormigón armado (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	3,5	2.140.534	7.491.869	2.169.561	7.593.464	2.217.831	7.762.409	2.217.831	7.762.409
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	424	140.870	59.728.880	142.780	60.538.720	138.000	58.512.000	145.957	61.885.768
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		0						
5.1		Mamposteria de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	18	135.186	2.433.348	137.020	2.466.360	149.000	2.682.000	140.068	2.521.224
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1								
6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	76	19.423	1.476.148	19.687	1.496.212	21.308	1.619.408	20.125	1.529.500
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1								
7.1		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	152	105.322	16.008.944	106.750	16.226.000	112.990	17.174.480	109.126	16.587.152
7.2		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	110	94.064	10.347.040	95.340	10.487.400	98.000	10.780.000	97.461	10.720.710
7.3		Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	18	139.759	2.515.662	141.654	2.549.772	149.900	2.698.200	144.806	2.606.508
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1								
8.1		Cubierta de Chapa trapezoidal zincalum N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura) - incluye chapa cumbrera.	Metros cuadrados	538	217.809	117.181.242	220.762	118.769.956	217.000	116.746.000	225.674	121.412.612
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1								
9.1		Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	85	35.328	3.002.880	35.807	3.043.595	34.450	2.928.250	36.604	3.111.340
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1								
10.1		Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	85	24.469	2.079.865	24.801	2.108.085	29.000	2.465.000	25.353	2.155.005
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1								
11.1		Piso cerámico P.I.E. 5 (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	85	82.780	7.036.300	83.903	7.131.755	89.000	7.565.000	85.769	7.290.365
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1								
12.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	60	19.479	1.168.740	19.743	1.184.580	21.000	1.260.000	20.182	1.210.920
13	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1								
13.1		Revestimiento cerámico (Azulejos) h = 1,75 m	Metros cuadrados	82	80.791	6.624.862	81.886	6.714.652	89.000	7.298.000	83.708	6.864.056
14	72131601-008	Revoques	Unidad	1								
14.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	408	25.145	10.259.160	25.486	10.398.288	30.000	12.240.000	26.053	10.629.624
14.2		Revoque de cielo raso	Metros cuadrados	40	29.981	1.199.240	30.387	1.215.480	35.000	1.400.000	31.063	1.242.520
14.3		Alfeizar	Metro lineal	6	13.370	80.220	13.551	81.306	15.000	90.000	13.852	83.112
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1								

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación

15.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	4	349.523	1.398.092	354.263	1.417.052	350.000	1.400.000	362.145	1.448.580
15.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	736.691	736.691	746.680	746.680	770.000	770.000	763.293	763.293
15.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	100	69.095	6.909.500	70.032	7.003.200	72.000	7.200.000	71.590	7.159.000
15.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	308.990	308.990	313.180	313.180	321.000	321.000	320.148	320.148
15.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	147.384	294.768	149.382	298.764	162.000	324.000	152.706	305.412
15.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	445.380	445.380	451.420	451.420	460.000	460.000	461.463	461.463
15.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	11	97.968	1.077.648	99.296	1.092.256	119.000	1.309.000	101.505	1.116.555
15.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	8	1.373.470	10.987.760	1.392.095	11.136.760	1.423.100	11.384.800	1.423.067	11.384.536
15.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	895.906	2.687.718	908.055	2.724.165	989.000	2.967.000	928.258	2.784.774
15.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fria 24W	Unidad	17	125.937	2.140.929	127.644	2.169.948	130.500	2.218.500	130.484	2.218.228
15.11		Suministro e instalación de artefacto luminico tipo proyector led 30W luz calida	Unidad	8	99.987	799.896	101.342	810.736	109.691	877.528	103.597	828.776
15.12		Suministro e instalación de artefacto luminico tipo panel led de adosar para interior 18 W	Unidad	6	94.260	565.560	95.538	573.228	94.200	565.200	97.663	585.978
15.13		Suministro e instalación de artefacto luminico tipo AP, abierto con lamparas led de 70W, encendido con fotocelula, con contactor	Unidad	10	416.428	4.164.280	422.075	4.220.750	432.000	4.320.000	431.466	4.314.660
15.14		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	6	661.199	3.967.194	670.165	4.020.990	690.000	4.140.000	685.075	4.110.450
15.15		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	4	517.775	2.071.100	524.796	2.099.184	539.000	2.156.000	536.472	2.145.888
15.16		Tomas corrientes común	Unidad	8	69.670	557.360	70.614	564.912	79.000	632.000	72.185	577.480
15.17		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	3	93.459	280.377	94.726	284.178	102.000	306.000	96.834	290.502
15.18		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección minima 6 mm2	Unidad	1	458.175	458.175	464.388	464.388	475.000	475.000	474.720	474.720
15.19		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	2	82.936	165.872	84.060	168.120	89.000	178.000	85.931	171.862
15.20		Puesto de distribucion electrica. Inlcuye. Cimiento, ailacion, mamp de 0,30 visto una cara,, reigsro de conexión, loseta, tablero metalico de distribución, conexión y adecuacion de la conexión existente en la llave principal, y registro electrico - ver detalle	Unidad	1	2.772.452	2.772.452	2.810.048	2.810.048	2.999.000	2.999.000	2.872.568	2.872.568
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1								
16.1		Provisión e instalación de caño PVC rigido de 1"	Metro lineal	24	29.431	706.344	29.830	715.920	32.287	774.888	30.494	731.856
16.2		Provisión e instalación de caño PVC rigido de 3/4"	Metro lineal	23	25.507	586.661	25.853	594.619	27.900	641.700	26.428	607.844
16.3		Provisión e instalación de caño PVC rigido de 1/2"	Metro lineal	22	21.661	476.542	21.955	483.010	23.000	506.000	22.443	493.746
16.4		Provisión e instalación de canilla de servicio de 1/2", cromado	Unidad	2	95.513	191.026	96.808	193.616	99.000	198.000	98.962	197.924
16.5		Provisión e instalación de Llave de paso de 1", cromado con campana símil FV	Unidad	2	166.618	333.236	168.878	337.756	172.600	345.200	172.635	345.270
16.6		Provisión e instalación de Llave de paso de 3/4", cromado con campana símil FV	Unidad	8	135.461	1.083.688	137.298	1.098.384	149.000	1.192.000	140.353	1.122.824
16.7		Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", cromado con campana símil FV	Unidad	3	106.579	319.737	108.024	324.072	109.900	329.700	110.428	331.284
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0						
17.1		Provisión e instalación de caño PVC rigido de 100 mm	Metro lineal	31	36.651	1.136.181	37.148	1.151.588	38.000	1.178.000	37.975	1.177.225
17.2		Provisión e instalación de caño PVC rigido de 50 mm	Metro lineal	7	26.684	186.788	27.046	189.322	27.000	189.000	27.648	193.536
17.3		Provisión e instalación de caño PVC rigido de 40 mm	Metro lineal	22	24.408	536.976	24.739	544.258	25.280	556.160	25.289	556.358
17.4		Provisión e instalación de RPS de 15 cm	Unidad	5	94.415	472.075	95.695	478.475	99.000	495.000	97.824	489.120
17.5		Provisión e instalación de desengrasador de diametro 0,50 m	Unidad	1	194.323	194.323	196.958	196.958	201.500	201.500	201.340	201.340
17.6		Registros cloacales de 60x60x40 , con doble tapa	Unidad	4	388.724	1.554.896	393.995	1.575.980	402.000	1.608.000	402.761	1.611.044
17.7		Cámara séptica de 1,50x1,20x1,10- ver detalles	Unidad	1	2.998.427	2.998.427	3.039.087	3.039.087	3.000.000	3.000.000	3.106.703	3.106.703
17.8		Poso Absorbente diámetro de 2,00 m y h= 3 m - ver detalles	Unidad	1	388.724	388.724	393.995	393.995	390.000	390.000	402.761	402.761
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1								
18.1		Provisión e instalación de inodoro de porcelana blanco, asiento, y cisterna alta, incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Unidad	4	521.988	2.087.952	529.066	2.116.264	545.000	2.180.000	540.837	2.163.348
18.2		Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, asiento,- incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Unidad	1	562.836	562.836	570.468	570.468	580.000	580.000	583.160	583.160
18.3		Provisión e instalación demingitorio de porcelana color blanco	Unidad	3	290.535	871.605	294.475	883.425	285.000	855.000	301.027	903.081
18.4		Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Unidad	6	260.955	1.565.730	264.493	1.586.958	254.900	1.529.400	270.378	1.622.268
18.5		Provisión e instalación Canilla de pico bajo cromado, para lavamanos . Incluye flexibles de conexión	Unidad	6	138.835	833.010	140.718	844.308	136.000	816.000	143.849	863.094
18.6		Provisión e instalación Canilla de pico alto movil cromado, para cocina . Incluye flexibles de conexión	Unidad	1	161.046	161.046	163.230	163.230	196.000	196.000	166.862	166.862
18.7		Mesada de granito (2 m2, color ocre) con doble bacha de acero inox - sobre pedestal hecho de mamposteria de ladrillo visto una cara	Unidad Medida Global	1	2.110.004	2.110.004	2.138.616	2.138.616	2.100.000	2.100.000	2.186.198	2.186.198
18.8		Jabonera, de adosar, metálico	Unidad	6	69.212	415.272	70.150	420.900	75.000	450.000	71.711	430.266
18.9		Porta rollos de adosar, metálico	Unidad	5	69.212	346.060	70.150	350.750	70.000	350.000	71.711	358.555
19	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1								
19.1		Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa Galvanizada N° 24	Metro lineal	55	105.481	5.801.455	106.911	5.880.105	102.860	5.657.300	109.290	6.010.950

19.2		Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	84	35.553	2.986.452	36.035	3.026.940	36.800	3.091.200	36.836	3.094.224
19.3		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	14	216.793	3.035.102	219.733	3.076.262	225.000	3.150.000	224.622	3.144.708
19.4		Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	126	40.811	5.142.186	41.365	5.211.990	44.000	5.544.000	42.285	5.327.910
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0						
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	270.045	1.350.225	273.707	1.368.535	300.000	1.500.000	279.796	1.398.980
20.2		Ventana metalica de 1,50x1,20 - ver detalles	Unidad	1	881.051	881.051	892.999	892.999	950.000	950.000	912.867	912.867
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa N° 18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N° 20)	Unidad	2	572.054	1.144.108	579.812	1.159.624	697.000	1.394.000	592.712	1.185.424
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Unidad	2	572.054	1.144.108	579.812	1.159.624	697.000	1.394.000	592.712	1.185.424
20.5		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, vaivén	Unidad	4	379.840	1.519.360	384.990	1.539.960	400.000	1.600.000	393.556	1.574.224
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1								
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mamposteria revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	326	15.652	5.102.552	15.864	5.171.664	19.000	6.194.000	16.217	5.286.742
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	152	13.964	2.122.528	14.153	2.151.256	17.000	2.584.000	14.468	2.199.136
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	11	25.252	277.772	25.594	281.534	24.650	271.150	26.164	287.804
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	538	25.175	13.544.150	25.516	13.727.608	24.650	13.261.700	26.084	14.033.192
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	139	25.116	3.491.124	25.456	3.538.384	24.650	3.426.350	26.023	3.617.197
21.6		Pintura de cancha (fondo y lineas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	316	45.157	14.269.612	45.769	14.463.004	49.550	15.657.800	46.787	14.784.692
22	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad	1								
22.1		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.152.135	2.152.135	2.181.318	2.181.318	2.390.000	2.390.000	2.229.850	2.229.850
22.2		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.590.126	2.590.126	2.625.249	2.625.249	2.900.000	2.900.000	2.683.658	2.683.658
22.3		Torre de básquet, rebatible, con sistema de protección (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	33.268.064	33.268.064	33.719.187	33.719.187	32.442.000	32.442.000	34.469.403	34.469.403
22.4		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"- según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.190.750	1.190.750	1.026.896	1.026.896	1.250.000	1.250.000	1.233.749	1.233.749
22.5		Espejo para baños con bordes de madera (2,20x0,60, - 0,85x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3,5	215.540	754.390	218.462	764.617	240.000	840.000	223.323	781.631
22.6		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	3,5	113.697	397.940	115.239	403.337	133.000	465.500	117.803	412.311
23	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad	1								
23.1		Retiro de vallado	Metros cuadrados	225	5.229	1.176.525	5.300	1.192.500	5.100	1.147.500	5.418	1.219.050
24	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	530	3.141	1.664.730	3.184	1.687.520	3.100	1.643.000	3.255	1.725.150
					Precio Total	624.999.999		633.294.440		644.270.618		647.569.216
						error arit		error arit				

Firma

Nombre: [indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

En calidad de: [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

Construcción de Polideportivo Multiuso Escuela Básica N° 67 Germán Wilcke del Distrito de Carmen del Paraná - Plurianual con ID: 403358										
		COMPARACION DE PRECIOS			DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A		ING. ANTONIO CABRERA BURGOS		HABITARE 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
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1						
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	2.581.549	2.581.549	2.348.175	2.348.175	2.673.277	2.673.277
1.2		Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	773.008	773.008	702.990	702.990	816.206	816.206
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	225	61.501	13.837.725	55.425	12.470.625	64.350	14.478.750
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	530	2.746	1.455.380	2.515	1.332.950	2.920	1.547.600
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	530	3.142	1.665.260	2.865	1.518.450	3.576	1.895.280
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad	1	705.410	705.410	649.510	649.510	754.110	754.110
2	72131601-002	Preparacion de obra - Movimiento de suelo	Unidad	1						
2.1		Escavacion y retiro de tierra	Metros cúbicos	900	51.746	46.571.400	47.050	42.345.000	58.772	52.894.800
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1						
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	39,5	30.239	1.194.441	40.000	1.580.000	35.864	1.416.628
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1						
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	23	1.710.406	39.339.338	2.050.000	47.150.000	1.850.389	42.558.947
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15	2.346.744	35.201.160	2.904.137	43.562.055	2.572.236	38.583.540
4.3		Viga inferior de hormigón armado (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	16,5	1.876.276	30.958.554	2.550.000	42.075.000	1.990.248	32.839.092
4.4		Viga Intermedia de hormigón armado - cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	14	1.876.276	26.267.864	2.550.000	35.700.000	1.990.248	27.863.472
4.5		Viga Superior de hormigón armado - cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,5	1.869.859	21.503.379	2.550.000	29.325.000	1.982.789	22.802.074
4.6		Losa de hormigón armado (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	3,5	2.100.000	7.350.000	2.650.000	9.275.000	2.426.568	8.492.988
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	424	151.079	64.057.496	165.000	69.960.000	163.607	69.369.368
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1						
5.1		Mamposteria de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	18	144.214	2.595.852	131.950	2.375.100	156.547	2.817.846
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1						
6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro lineal	76	20.644	1.568.944	18.965	1.441.340	23.676	1.799.376
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1						
7.1		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	152	112.633	17.120.216	102.835	15.630.920	119.396	18.148.192
7.2		Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	110	108.598	11.945.780	91.850	10.103.500	106.634	11.729.740
7.3		Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	18	148.673	2.676.114	136.460	2.456.280	158.435	2.851.830
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1						
8.1		Cubierta de Chapa trapezoidal zincalum N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura) - incluye chapa cumbrera.	Metros cuadrados	538	233.668	125.713.384	268.000	144.184.000	291.783	156.979.254
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
9.1		Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	85	37.950	3.225.750	34.495	2.932.075	40.910	3.477.350
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
10.1		Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	85	26.133	2.221.305	19.085	1.622.225	27.091	2.302.735
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
11.1		Piso cerámico P.I.E. 5 (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	85	88.854	7.552.590	80.825	6.870.125	93.842	7.976.570
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
12.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	60	20.699	1.241.940	19.020	1.141.200	22.082	1.324.920
13	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1						
13.1		Revestimiento cerámico (Azulejos) h = 1,75 m	Metros cuadrados	82	86.914	7.126.948	78.885	6.468.570	87.028	7.136.296
14	72131601-008	Revoques	Unidad	1						
14.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	408	26.886	10.969.488	24.555	10.018.440	29.498	12.035.184
14.2		Revoque de cielo raso	Metros cuadrados	40	31.063	1.242.520	29.300	1.172.000	36.545	1.461.800
14.3		Alfeizar	Metro lineal	6	13.050	78.300	13.500	81.000	15.482	92.892
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1						

15.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	4	369.199	1.476.796	341.300	1.365.200	391.969	1.567.876
15.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	789.289	789.289	720.000	720.000	826.153	826.153
15.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	100	67.406	6.740.600	67.500	6.750.000	77.486	7.748.600
15.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	328.257	328.257	301.700	301.700	346.513	346.513
15.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	157.237	314.474	144.000	288.000	165.282	330.564
15.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	474.966	474.966	435.000	435.000	499.466	499.466
15.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	11	104.205	1.146.255	96.000	1.056.000	109.865	1.208.515
15.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	8	1.340.000	10.720.000	1.341.500	10.732.000	1.540.261	12.322.088
15.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	875.000	2.625.000	875.000	2.625.000	1.004.703	3.014.109
15.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	17	150.046	2.550.782	123.000	2.091.000	141.230	2.400.910
15.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo proyector led 30W luz calida	Unidad	8	108.061	864.488	98.000	784.000	112.129	897.032
15.12		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo panel led de adosar para interior 18 W	Unidad	6	100.000	600.000	93.000	558.000	105.706	634.236
15.13		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo AP, abierto con lamparas led de 70W, encendido con fotocelula, con contactor	Unidad	10	450.055	4.500.550	407.000	4.070.000	466.998	4.669.980
15.14		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	6	715.672	4.294.032	650.000	3.900.000	741.493	4.448.958
15.15		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	4	556.906	2.227.624	506.000	2.024.000	580.652	2.322.608
15.16		Tomas corrientes común	Unidad	8	75.026	600.208	69.000	552.000	78.130	625.040
15.17		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	3	99.648	298.944	92.000	276.000	104.808	314.424
15.18		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	1	489.333	489.333	448.000	448.000	513.814	513.814
15.19		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	2	89.854	179.708	81.000	162.000	93.007	186.014
15.20		Puesto de distribucion electrica. Inlcuye. Cimiento, ailacion, mamp de 0,30 visto una cara,, reigsro de conexión, loseta, tablero metalico de distribución, conexión y adecuacion de la conexión existente en la llave principal, y registro electrico - ver detalle	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	2.707.000	2.707.000	3.109.133	3.109.133
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1						
16.1		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1"	Metro lineal	24	31.808	763.392	28.800	691.200	31.969	767.256
16.2		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 3/4"	Metro lineal	23	27.566	634.018	25.000	575.000	28.916	665.068
16.3		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1/2"	Metro lineal	22	23.410	515.020	21.500	473.000	24.556	540.232
16.4		Provisión e instalación de canilla de servicio de 1/2", cromado	Unidad	2	103.226	206.452	93.500	187.000	108.276	216.552
16.5		Provisión e instalación de Llave de paso de 1", cromado con campana simil FV	Unidad	2	180.073	360.146	163.000	326.000	188.883	377.766
16.6		Provisión e instalación de Llave de paso de 3/4", cromado con campana simil FV	Unidad	8	146.399	1.171.192	132.500	1.060.000	153.563	1.228.504
16.7		Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", cromado con campana simil FV	Unidad	3	115.186	345.558	105.000	315.000	129.915	389.745
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1						
17.1		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 100 mm	Metro lineal	31	39.611	1.227.941	36.000	1.116.000	41.733	1.293.723
17.2		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 50 mm	Metro lineal	7	28.839	201.873	26.100	182.700	30.529	213.703
17.3		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 40 mm	Metro lineal	22	26.379	580.338	24.000	528.000	27.009	594.198
17.4		Provisión e instalación de RPS de 15 cm	Unidad	5	102.038	510.190	93.000	465.000	109.333	546.665
17.5		Provisión e instalación de desengrasador de diametro 0,50 m	Unidad	1	220.000	220.000	190.000	190.000	225.027	225.027
17.6		Registros cloacales de 60x60x40 , con doble tapa	Unidad	4	420.114	1.680.456	380.000	1.520.000	445.094	1.780.376
17.7		Cámara séptica de 1,50x1,20x1,10- ver detalles	Unidad	1	3.240.548	3.240.548	2.928.000	2.928.000	3.472.198	3.472.198
17.8		Poso Absorbente diámetro de 2,00 m y h= 3 m - ver detalles	Unidad	1	420.114	420.114	3.000.000	3.000.000	473.837	473.837
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1						
18.1		Provisión e instalación de inodoro de porcelana blanco, asiento, y cisterna alta, incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Unidad	4	564.110	2.256.440	510.000	2.040.000	604.465	2.417.860
18.2		Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, asiento,- incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Unidad	1	564.138	564.138	550.000	550.000	631.185	631.185
18.3		Provisión e instalación demingitorio de porcelana color blanco	Unidad	3	332.494	997.482	284.000	852.000	325.817	977.451
18.4		Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Unidad	6	282.026	1.692.156	255.000	1.530.000	292.645	1.755.870
18.5		Provisión e instalación Canilla de pico bajo cromado, para lavamanos . Incluye flexibles de conexión	Unidad	6	150.046	900.276	136.000	816.000	155.695	934.170
18.6		Provisión e instalación Canilla de pico alto movil cromado, para cocina . Incluye flexibles de conexión	Unidad	1	180.000	180.000	158.000	158.000	180.603	180.603
18.7		Mesada de granito (2 m2, color ocre) con doble bacha de acero inox - sobre pedestal hecho de mamposteria de ladrillo visto una cara	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000	2.070.000	2.070.000	2.366.238	2.366.238
18.8		Jabonera, de adosar, metálico	Unidad	6	75.000	450.000	68.000	408.000	77.617	465.702
18.9		Porta rollos de adosar, metálico	Unidad	5	75.000	375.000	68.000	340.000	77.617	388.085
19	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1						
19.1		Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa Galvanizada N° 24	Metro lineal	55	128.576	7.071.680	103.000	5.665.000	122.147	6.718.085

19.2		Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	84	38.424	3.227.616	35.000	2.940.000	41.170	3.458.280
19.3		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	14	250.474	3.506.636	213.000	2.982.000	246.923	3.456.922
19.4		Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	126	49.747	6.268.122	40.000	5.040.000	47.260	5.954.760
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1						
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	300.094	1.500.470	265.000	1.325.000	301.471	1.507.355
20.2		Ventana metalica de 1,50x1,20 - ver detalles	Unidad	1	860.000	860.000	865.000	865.000	1.020.263	1.020.263
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa N° 18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N° 20)	Unidad	2	660.154	1.320.308	560.000	1.120.000	653.149	1.306.298
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Unidad	2	660.154	1.320.308	560.000	1.120.000	653.149	1.306.298
20.5		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, vaivén	Unidad	4	264.480	1.057.920	380.000	1.520.000	439.857	1.759.428
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mamposteria revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	326	16.699	5.443.874	22.500	7.335.000	17.553	5.722.278
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	152	14.893	2.263.736	20.000	3.040.000	15.518	2.358.736
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	11	24.176	265.936	25.000	275.000	27.926	307.186
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	538	26.720	14.375.360	25.000	13.450.000	28.232	15.188.816
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	139	27.044	3.759.116	25.000	3.475.000	27.090	3.765.510
21.6		Pintura de cancha (fondo y lineas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	316	48.290	15.259.640	44.100	13.935.600	51.466	16.263.256
22	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad	1						
22.1		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.294.346	2.294.346	2.102.000	2.102.000	2.570.886	2.570.886
22.2		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.762.101	2.762.101	2.530.000	2.530.000	3.469.812	3.469.812
22.3		Torre de básquet, rebatible, con sistema de protección (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	35.513.756	35.513.756	32.485.000	32.485.000	44.566.911	44.566.911
22.4		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"- según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.269.879	1.269.879	1.165.000	1.165.000	1.422.440	1.422.440
22.5		Espejo para baños con bordes de madera (2,20x0,60, - 0,85x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3,5	229.786	804.251	211.000	738.500	257.478	901.173
22.6		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	3,5	121.274	424.459	112.000	392.000	124.296	435.036
23	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad	1						
23.1		Retiro de vallado	Metros cuadrados	225	5.480	1.233.000	5.110	1.149.750	6.055	1.362.375
24	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	530	3.343	1.771.790	3.100	1.643.000	3.638	1.928.140
						668.329.434		716.950.180		746.758.408
								error arit		error arit

Firma

Nombre: [indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

En calidad de: [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapua