COMPARACIÓN DE PRECIOS

Ítems del llamado Construcción de Polideportivo Municipal en el Distrito de Carlos A. López Ad Referéndum- Plurianual con ID: 419285					JL Y COMPAÑÍA S.A.		DARÍO SAINGER LOPEZ		MIGUEL ANGEL GOLASIK BOREZIUK		ANTONIO RAFAEL CABRERA BURGOS		ITINERA 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	Unidad	1										
1.1		Obrador (Depósito) de 3,00x5,00 m.	Unidad Medida Global	1	2.125.701	2.125.701	2.150.563	2.150.563	2.100.000	2.100.000	2.131.650	2.131.650	2.000.000	2.000.000
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.594.575	1.594.575	1.613.225	1.613.225	1.650.000	1.650.000	1.599.670	1.599.670	1.500.000	1.500.000
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	200	56.886	11.377.200	57.551	11.510.200	59.500	11.900.000	57.165	11.433.000	70.000	14.000.000
1.4		Trazado, Replanteo y Marcación.	Metros cuadrados	1.258	4.237	5.330.146	4.287	5.393.046	4.300	5.409.400	4.250	5.346.500	4.000	5.032.000
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	1.258	8.499	10.691.742	8.598	10.816.284	8.500	10.693.000	8.530	10.730.740	8.000	10.064.000
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Metros cuadrados	1	1.242.486	1.242.486	1.257.018	1.257.018	1.285.000	1.285.000	1.244.700	1.244.700	1.200.000	1.200.000
1.7		Desmonte de árboles	Unidad	41	653.947	26.811.827	661.595	27.125.395	650.000	26.650.000	654.620	26.839.420	615.000	25.215.000
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1										
2.1		Relleno y compactación de terreno.	Metros cúbicos	460,3	47.393	21.814.998	47.947	22.070.004	51.500	23.705.450	46.100	21.219.830	60.000	27.618.000
3	72131601-003	Cimiento - excavacion	Unidad	1										
3.1		Cimiento - Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	112,92	38.655	4.364.923	39.107	4.415.962	41.500	4.686.180	41.490	4.685.051	50.000	5.646.000
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1										
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	23,26	1.877.922	43.680.466	1.899.886	44.191.348	1.950.000	45.357.000	2.100.000	48.846.000	2.286.646	53.187.386
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	44,38	2.270.282	100.755.115	2.296.835	101.933.537	2.375.000	105.402.500	2.731.900	121.241.722	3.188.334	141.498.263
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	16,78	2.144.340	35.982.025	2.169.420	36.402.868	2.250.000	37.755.000	2.579.800	43.289.044	2.991.668	50.200.189
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	14,82	2.144.340	31.779.119	2.169.420	32.150.804	2.250.000	33.345.000	2.579.800	38.232.636	2.991.668	44.336.520
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	10,61	2.225.993	23.617.786	2.252.028	23.894.017	2.325.000	24.668.250	2.678.410	28.417.930	2.991.668	31.741.597
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	58,13	2.165.843	125.900.454	2.191.175	127.373.003	2.250.000	130.792.500	2.310.000	134.280.300	2.791.522	162.271.174
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2 (incluye pista)	Metros cuadrados	880,95	135.629	119.482.368	137.215	120.879.554	140.000	123.333.000	144.000	126.856.800	160.417	141.319.356
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1										
5.1		Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	37,8	133.209	5.035.300	134.767	5.094.193	132.500	5.008.500	147.520	5.576.256	177.162	6.696.724
5.2		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metros cuadrados	186	23.436	4.359.096	23.710	4.410.060	24.000	4.464.000	27.800	5.170.800	30.000	5.580.000
5.3		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto ambas caras (21 agujeros calidad 1era)	Metros cuadrados	852,34	130.818	111.501.414	132.348	112.805.494	133.500	113.787.390	138.300	117.878.622	137.600	117.281.984
5.4		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo comun (para revocar)	Metro lineal	114	92.203	10.511.142	93.282	10.634.148	96.200	10.966.800	107.700	12.277.800	94.677	10.793.178
5.5		Mampostería de elevación de ladrillo convocó (ver detalles)	Metros cuadrados	128	124.172	15.894.016	125.624	16.079.872	128.500	16.448.000	147.520	18.882.560	134.250	17.184.000
5.6		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	47	133.209	6.260.823	134.767	6.334.049	138.500	6.509.500	152.130	7.150.110	177.162	8.326.614
6	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1										
6.1		Cubierta de Chapa trapezoidal N°24 sobre correas de perfil "C" y estructura metálica reticulada tipo Cabriada - Pend.15% con cumbrera metálica - Sector Polideportivo (Incluye cálculo estructural del techo)	Metros cuadrados	1.284,72	390.000	501.040.800	393.575	505.633.674	400.000	513.888.000	414.900	533.030.328	407.000	522.881.040
6.2		Entrepiso de madera,, incluye tirantes de madera semidura. 2"x5" y machimbre de pino	Metros cuadrados	25,64	156.850	4.021.634	158.684	4.068.658	165.000	4.230.600	170.570	4.373.415	170.000	4.358.800
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1										
7.1		Contrapiso de 0,07 m (baños, vestuarios y escenario)	Metros cuadrados	332,1	31.874	10.585.355	32.247	10.709.229	32.100	10.660.410	32.270	10.716.867	38.249	12.702.493
7.2		Carpeta para piso (baños, vestuarios y escenario)	Metros cuadrados	332,1	22.798	7.571.216	23.064	7.659.554	23.150	7.688.115	26.740	8.880.354	27.125	9.008.213
7.3		Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, vestuarios y escenario)	Metros cúbicos	92,1	81.900	7.542.990	82.858	7.631.222	80.000	7.368.000	78.370	7.217.877	93.844	8.643.032
7.4		Zócalo cerámico	Metro lineal	44	21.922	964.568	22.179	975.876	21.000	924.000	24.900	1.095.600	27.000	1.188.000

Carlos Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

7.5		Revestimiento de azulejos - Revestimiento cerámico (Azulejos)	Metros cuadrados	88,85	90.527	8.043.324	91.586	8.137.416	89.525	7.954.296	90.300	8.023.155	103.844	9.226.539
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1										
8.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	228	31.290	7.134.120	31.656	7.217.568	31.800	7.250.400	32.270	7.357.560	39.843	9.084.204
9	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1										
9.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	3	325.952	977.856	329.764	989.292	325.000	975.000	322.700	968.100	350.000	1.050.000
9.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	726.853	726.853	735.354	735.354	725.800	725.800	924.800	924.800	800.000	800.000
9.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	26	86.552	2.250.352	87.564	2.276.664	89.500	2.327.000	110.815	2.881.190	90.000	2.340.000
9.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	731.966	731.966	740.527	740.527	745.000	745.000	789.230	789.230	800.000	800.000
9.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	206.910	413.820	209.330	418.660	198.500	397.000	26.560	53.120	193.600	387.200
9.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	412.110	412.110	416.930	416.930	423.100	423.100	53.295	53.295	385.600	385.600
9.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	91.968	643.776	93.044	651.308	87.500	612.500	118.385	828.695	86.052	602.364
9.8		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	216.442	216.442	218.973	218.973	215.000	215.000	235.110	235.110	202.518	202.518
9.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	21	1.398.011	29.358.231	1.414.362	29.701.602	1.450.000	30.450.000	1.502.860	31.560.060	1.308.080	27.469.680
9.10		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.029.959	3.089.877	1.042.005	3.126.015	1.050.000	3.150.000	1.106.400	3.319.200	963.704	2.891.112
9.11		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 18W	Unidad	7	77.345	541.415	78.250	547.750	75.000	525.000	87.590	613.130	72.370	506.590
9.12		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo proyector led de 30W luz cálida temperatura 3000°K	Unidad	12	83.355	1.000.260	84.330	1.011.960	82.000	984.000	107.320	1.287.840	80.000	960.000
9.13		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo AP, abierto con lámparas led de 70W, encendido con fotocélula, con contactor	Unidad	11	668.672	7.355.392	676.493	7.441.423	685.000	7.535.000	645.400	7.099.400	625.658	6.882.238
9.14		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	5	564.300	2.821.500	570.900	2.854.500	585.000	2.925.000	724.140	3.620.700	528.000	2.640.000
9.15		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	299.250	897.750	302.750	908.250	300.000	900.000	38.400	115.200	280.000	840.000
9.16		Tomas corrientes común	Unidad	8	66.339	530.712	67.114	536.912	65.000	520.000	73.760	590.080	90.000	720.000
9.17		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	1	87.997	87.997	89.027	89.027	90.000	90.000	92.200	92.200	82.337	82.337
9.18		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	2	299.153	598.306	302.652	605.304	300.000	600.000	322.700	645.400	300.000	600.000
9.19		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	1	49.981	49.981	50.565	50.565	50.000	50.000	59.930	59.930	50.000	50.000
9.20		Puesto de distribución eléctrica. Incluye. Cimiento, aislación, mamp de 0,30 visto una cara,, registro de conexión, tablero metálico de distribución, conexión y adecuación de la conexión existente en la llave principal, y registro eléctrico - ver detalle	Unidad	1	1.505.694	1.505.694	1.523.305	1.523.305	1.500.000	1.500.000	1.931.050	1.931.050	1.700.000	1.700.000
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias- Agua Corriente	Unidad	1										
10.1		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1"	Metro lineal	30	30.466	913.980	30.823	924.690	31.500	945.000	38.725	1.161.750	60.000	1.800.000
10.2		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 3/4"	Metro lineal	18	24.479	440.622	24.765	445.770	25.500	459.000	31.320	563.760	50.000	900.000
10.3		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 1/2"	Metro lineal	25	19.927	498.175	20.161	504.025	20.500	512.500	25.800	645.000	40.000	1.000.000
10.4		Provisión e instalación de canilla de servicio de 1/2", cromado	Unidad	4	73.393	293.572	74.252	297.008	72.500	290.000	86.600	346.400	220.000	880.000
10.5		Provisión e instalación de Llave de paso de 1", cromado con campana símil FV	Unidad	2	196.278	392.556	198.574	397.148	200.000	400.000	191.000	382.000	300.000	600.000
10.6		Provisión e instalación de Llave de paso de 3/4", cromado con campana símil FV	Unidad	2	180.358	360.716	182.467	364.934	185.000	370.000	184.000	368.000	230.000	460.000
10.7		Provisión e instalación de Llave de paso de 1/2", cromado con campana símil FV	Unidad	7	173.600	1.215.200	175.630	1.229.410	175.000	1.225.000	175.180	1.226.260	200.000	1.400.000
11	72101510-005	Construccion de desague pluvial - desague Cloacal	Unidad	1										
11.1		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 100 mm	Metro lineal	26	39.257	1.020.682	39.716	1.032.616	38.500	1.001.000	49.800	1.294.800	80.000	2.080.000
11.2		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 50 mm	Metro lineal	10	22.908	229.080	23.176	231.760	22.500	225.000	29.500	295.000	55.000	550.000
11.3		Provisión e instalación de caño PVC rígido de 40 mm	Metro lineal	35	20.559	719.565	20.800	728.000	20.500	717.500	26.350	922.250	45.000	1.575.000
11.4		Provisión e instalación de RPS de 15 cm	Unidad	6	93.310	559.860	94.402	566.412	91.500	549.000	92.200	553.200	200.000	1.200.000
11.5		Registros cloacales de 60x60x40 , con doble tapa	Unidad	4	439.867	1.759.468	445.011	1.780.044	435.000	1.740.000	461.000	1.844.000	400.000	1.600.000
11.6		Cámara séptica de 1,50x1,20x1,10- ver detalles	Unidad	1	1.582.885	1.582.885	1.601.399	1.601.399	1.625.000	1.625.000	1.844.000	1.844.000	3.000.000	3.000.000
11.7		Pozo Absorbente diámetro de 2,00 m y h= 3 m - ver detalles	Unidad	1	3.008.459	3.008.459	3.043.645	3.043.645	3.025.000	3.025.000	3.227.000	3.227.000	6.000.000	6.000.000
12	72131601-011	Instalaciones sanitarias- Artefactos Sanitarios	Unidad	1										
12.1		Provisión e instalación de inodoro de porcelana blanco, asiento, y cisterna alta, incluye, bajada, bujes, flexibles, anilla de vedación	Unidad	6	625.434	3.752.604	632.749	3.796.494	665.000	3.990.000	673.060	4.038.360	500.000	3.000.000
12.2		Provisión e instalación de inodoro con cisterna baja de porcelana blanco, incluye bajada, bujes flexibles y anillo de ventilación	Unidad	1	710.934	710.934	719.249	719.249	765.000	765.000	765.260	765.260	1.800.000	1.800.000
12.3		Provisión e instalación de lavatorio tipo pedestal, mediano, color blanco	Unidad	6	314.136	1.884.816	317.810	1.906.860	332.000	1.992.000	399.280	2.395.680	350.000	2.100.000
12.4		Provisión e instalación de lavatorio para discapacitado sin pedestal, color blanco incluye flexibles y sopapa de desague	Unidad	1	583.538	583.538	590.363	590.363	615.000	615.000	742.500	742.500	1.000.000	1.000.000
12.5		Provisión e instalación de mingitorio, color blanco	Unidad	3	415.701	1.247.103	420.563	1.261.689	445.000	1.335.000	492.900	1.478.700	350.000	1.050.000
12.6		Provisión e instalación Canilla de pico bajo cromado, para lavamanos . Incluye flexibles de conexión	Unidad	6	122.111	732.666	123.539	741.234	125.000	750.000	129.080	774.480	350.000	2.100.000
12.7		Jabonera, de adosar, metálico	Unidad	5	74.590	372.950	75.463	377.315	75.000	375.000	87.590	437.950	200.000	1.000.000
12.8		Porta rollos de adosar, metálico	Unidad	7	73.268	512.876	74.124	518.868	72.500	507.500	78.370	548.590	200.000	1.400.000
13	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1										

Derlis Fabian Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

13.1		Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa Galvanizada N° 24	Metro lineal	84	132.722	11.148.648	134.274	11.279.016	130.000	10.920.000	138.300	11.617.200	180.000	15.120.000
13.2		Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	168	50.261	8.443.848	50.849	8.542.632	50.000	8.400.000	55.320	9.293.760	80.000	13.440.000
13.3		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	20	333.644	6.672.880	337.546	6.750.920	340.000	6.800.000	322.700	6.454.000	300.000	6.000.000
13.4		Caños PVC de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro lineal	203,06	78.622	15.964.983	79.541	16.151.595	78.145	15.868.124	82.980	16.849.919	90.000	18.275.400
14	72131601-010	Aberturas	Unidad	1										
14.1		Ventiluz 1,20x0,5/1,60	Unidad	5	493.981	2.469.905	499.758	2.498.790	500.000	2.500.000	507.100	2.535.500	600.000	3.000.000
14.2		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Unidad	1	988.062	988.062	999.618	999.618	1.000.000	1.000.000	1.014.200	1.014.200	1.485.000	1.485.000
14.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa N°18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa N°20)	Unidad	2	945.288	1.890.576	956.344	1.912.688	1.000.000	2.000.000	922.000	1.844.000	1.485.000	2.970.000
14.4		Puerta de 0,60x1,65 para boxes, vaivén	Unidad	6	464.233	2.785.398	469.663	2.817.978	490.000	2.940.000	461.000	2.766.000	405.000	2.430.000
14.5		Portones de chapa corredizo, acceso frontal 3,0x2,5m	Unidad	2	3.602.628	7.205.256	3.644.764	7.289.528	3.825.000	7.650.000	3.780.200	7.560.400	3.375.000	6.750.000
14.6		Puerta metálica doble hoja de 2,0x2,1	Unidad	2	2.014.739	4.029.478	2.038.303	4.076.606	2.050.000	4.100.000	2.120.600	4.241.200	2.430.000	4.860.000
15	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1										
15.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	86	26.832	2.307.552	27.146	2.334.556	26.500	2.279.000	33.200	2.855.200	16.800	1.444.800
15.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado) incluye ladrillos convoco	Metros cuadrados	1.704,68	21.698	36.988.147	21.952	37.421.135	21.000	35.798.280	23.050	39.292.874	16.800	28.638.624
15.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	45	26.059	1.172.655	26.363	1.186.335	27.000	1.215.000	31.350	1.410.750	21.000	945.000
15.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	481,5	26.392	12.707.748	26.701	12.856.532	26.850	12.928.275	27.660	13.318.290	25.200	12.133.800
15.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	82	22.102	1.812.364	22.360	1.833.520	21.000	1.722.000	27.660	2.268.120	16.800	1.377.600
15.6		Pintura de cancha (fondo y lineas de área con pintura epoxi-según plano)	Metros cuadrados	448	18.970	8.498.560	19.192	8.598.016	19.950	8.937.600	20.285	9.087.680	66.000	29.568.000
15.7		De aberturas metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	23,5	23.025	541.088	23.294	547.409	24.100	566.350	29.600	695.600	25.200	592.200
16	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal - OBRAS COMPLEMENTARIAS	Unidad	1										
16.1		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	1.325.634	1.325.634	1.341.138	1.341.138	1.300.000	1.300.000	1.687.000	1.687.000	1.700.000	1.700.000
16.2		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco)	Unidad	2	1.763.438	3.526.876	1.784.063	3.568.126	1.800.000	3.600.000	1.844.000	3.688.000	2.000.000	4.000.000
16.3		Torre de básquet, rebatible, con sistema de protección (según diseño)	Unidad	2	15.018.165	30.036.330	15.193.816	30.387.632	15.845.000	31.690.000	15.674.000	31.348.000	12.000.000	24.000.000
16.4		Poste para red de vóley (Caño galv de 3" y red- según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.176.039	1.176.039	1.189.794	1.189.794	1.244.280	1.244.280	1.198.600	1.198.600	1.200.000	1.200.000
16.5		Baranda de caño metálico para gradería, pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	19	84.645	1.608.255	85.635	1.627.065	95.000	1.805.000	107.700	2.046.300	120.000	2.280.000
16.6		Espejo para baños con bordes de madera (2,20x0,6 cant 2)	Metros cuadrados	2,5	214.575	536.438	217.085	542.713	215.800	539.500	234.650	586.625	250.000	625.000
16.7		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	1,3	173.799	225.939	175.832	228.582	191.000	248.300	184.400	239.720	200.000	260.000
16.8		Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 7cm.	Metros cuadrados	62	79.977	4.958.574	80.912	5.016.544	83.550	5.180.100	87.590	5.430.580	90.374	5.603.188
16.9		Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	150	4.445	666.750	4.497	674.550	4.500	675.000	5.750	862.500	4.000	600.000
17	72131601-013	Limpieza de obra - LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Metros cuadra	700	4.567	3.196.900	4.621	3.234.700	4.500	3.150.000	5.910	4.137.000	4.000	2.800.000
						1.516.904.206		1.533.378.813		1.560.000.000		1.641.877.985		1.740.287.557
						error aritmético en la sumatoria total 329						532 Error Aritméticos		Error Aritmético 2

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA