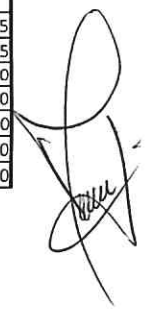
Comparación de Precios del llamado Construcción de Polideportivo en el Distrito de Natalio - Plurianual con ID: 420268

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					JL & CÑIA. S.A.		Fabio Armando López	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1				
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Me	1	4.685.274	4.685.274	4.732.600	4.732.600
1.2		Cartel de obra	Unidad Me	1	1.186.475	1.186.475	1.198.460	1.198.460
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cua	210	34.486	7.242.060	34.816	7.311.360
1.4		Replanteo	Metros cua	615	6.914	4.252.110	6.984	4.295.160
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cua	900	6.961	6.264.900	7.031	6.327.900
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Me	1	1.190.914	1.190.914	1.202.943	1.202.943
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1		0		
2.1		Relleno y compactacion de terreno	Metros cúb	282	72.482	20.439.924	73.214	20.646.348
3	72131601-003	Cimiento	Unidad	1		0		
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúb	82	72.482	5.943.524	73.214	6.003.548
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		0		
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúb	15,8	2.460.615	38.877.717	2.485.470	39.270.426
4.2		Columnas de hormigón de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúb	24,7	2.460.615	60.777.191	2.485.470	61.391.109
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúb	11,3	2.460.615	27.804.950	2.485.470	28.085.811
4.4		Viga Intermedia de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúb	9,5	2.460.615	23.375.843	2.485.470	23.611.965
4.5		Viga Superior de cara vista (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cua	7,3	2.460.615	17.962.490	2.485.470	18.143.931
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúb	24	2.460.615	59.054.760	2.485.470	59.651.280
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cua	420	159.821	67.124.820	161.435	67.802.700
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		0		
5.1		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillos comunes	Metros cua	42	122.974	5.164.908	124.216	5.217.072
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		0		
6.1		Aislación horizontal de 0.15 en U	Metro linea	52	21.728	1.129.856	21.947	1.141.244
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		0		
7.1		Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos laminados de 21 agujeros	Metros cua	168,45	119.825	20.184.521	121.000	20.382.450
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores y recogida)	Metros cua	154	83.878	12.917.212	84.725	13.047.650
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común prensado. (Paredes de escenario)	Metros cua	22	169.364	3.726.008	171.075	3.763.650
7.4		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos convoco	Metros cua	10,23	89.532	915.912	90.400	924.792
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0		
8.1		Techo de Chapa trapezoidal N° 26 pre-pintada sobre clavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - I	Metros cua	565,8	302.360	171.075.288	305.400	172.795.320
8.2		Techo de Chapa trapezoidal pre-pintada N° 26, con membrana aluminizada de 10mm ambos lados, sobre vigas de	Metros cua	91,7	286.754	26.295.342	289.650	26.560.905
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (55 desarrollo)	Metro linea	49,2	78.557	3.865.004	79.350	3.904.020
8.4		Cumbrera de chapa galvanizada N° 25 prepintada sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro linea	28,6	64.612	1.847.903	65.265	1.866.579
9	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas y bajadas	Unidad	1		0		
9.1		Provisión y colocación de canaletas aereas de chapa N° 24 - desarrollo 60cm	Metro linea	76	84.681	6.435.756	85.536	6.500.736
9.2		Provisión y colocación de Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro linea	112	35.781	4.007.472	36.142	4.047.904
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0		
10.1		Contrapiso de 0,10m de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cua	174	37.974	6.607.476	38.358	6.674.292
10.2		Carpeta hidrófuga de 2cm de espesor (sector baños, deposito, escenario y bajo graderias)	Metros cua	174	36.783	6.400.242	37.155	6.464.970
10.3		Piso cerámico PI5 antideslizante (sector baños, deposito y escenario)	Metros cua	65	119.736	7.782.840	120.945	7.861.425
10.4		Zócalo cerámico	Metro linea	26	20.810	541.060	21.020	546.520
11	72102508-003	Revestimiento	Unidad	1		0		

11.1		Revestimientos cerámicos, color blanco	Metros cua	84	119.144	10.008.096	120.347	10.109.148
12	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0		
12.1		Revoque con hidrofugo - interior / exterior	Metros cua	357	39.255	14.014.035	39.652	14.155.764
12.2		Alfeizar de ventanas	Kilogramos	17	29.598	503.166	29.897	508.249
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		0		
13.1		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	1.455.607	1.455.607	1.470.310	1.470.310
13.2		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en caño electroducto de 2" con protección mecánica, c	Metro line	80	79.439	6.355.120	80.241	6.419.280
13.3		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	5	545.842	2.729.210	551.356	2.756.780
13.4		Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Me	1	398.632	398.632	402.659	402.659
13.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico 3x40A	Unidad	2	223.149	446.298	225.403	450.806
13.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico 3x50A	Unidad	1	380.867	380.867	384.714	384.714
13.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	14	136.193	1.906.702	137.569	1.925.966
13.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 400W	Unidad	13	1.733.362	22.533.706	1.750.871	22.761.323
13.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.396.245	4.188.735	1.410.348	4.231.044
13.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W (sector baños, deposito y escenario)	Unidad	15	132.081	1.981.215	133.415	2.001.225
13.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para pared 24 W	Unidad	10	131.815	1.318.150	133.146	1.331.460
13.12		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo A.P. led 70 W con brazo de caño galvanizado 2" para exterior	Unidad	4	1.653.584	6.614.336	1.670.287	6.681.148
13.13		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	49	133.524	6.542.676	134.873	6.608.777
13.14		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama incluye cableado	Unidad	19	133.524	2.536.956	134.873	2.562.587
13.15		Tomas corrientes común, incluye placa	Unidad	14	84.313	1.180.382	85.165	1.192.310
13.16		Tomas corriente tipo shuko, incluye placa	Unidad	3	93.927	281.781	94.876	284.628
13.17		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2, incluye placa	Unidad	2	92.189	184.378	93.120	186.240
13.18		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	4	74.236	296.944	74.986	299.944
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0		
14.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso general, 4 llaves de paso inter	Unidad Me	1	2.462.665	2.462.665	2.487.540	2.487.540
14.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el primer registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 5 RPS de 15 (	Unidad Me	1	2.835.580	2.835.580	2.864.222	2.864.222
14.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Me	1	2.471.383	2.471.383	2.496.346	2.496.346
14.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana blanca, zocalos y pollera	Unidad Me	2	2.727.767	5.455.534	2.755.320	5.510.640
14.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 6 porta papeleras de adosar)	Unidad Me	1	419.988	419.988	424.230	424.230
14.6		Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	4	545.543	2.182.172	551.054	2.204.216
14.7		Cámara séptica 1.40X2,20X1,00m (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.221.679	2.221.679	2.244.120	2.244.120
14.8		Pozo absorbente 2,00x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	3.218.848	3.218.848	3.251.362	3.251.362
15	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		0		
15.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	18	539.669	9.714.042	545.120	9.812.160
15.2		Caños pvc de 100 mm doble, con protección mecánica de ladrillo común- hasta la calle	Metro line	120	35.256	4.230.720	35.612	4.273.440
16	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0		
16.1		Ventiluz 1,00x0,50/1,60m	Unidad	5	461.162	2.305.810	465.820	2.329.100
16.2		Ventiluz 0,50x0,50/1,60m	Unidad	2	348.901	697.802	352.425	704.850
16.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	1.138.693	3.416.079	1.150.195	3.450.585
16.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	1.141.308	1.141.308	1.152.836	1.152.836
16.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baño de oficina de profesores	Unidad	1	747.450	747.450	755.000	755.000
16.6		Puerta vaiven de 0,65x1,60 para boxes,	Unidad	4	688.050	2.752.200	695.000	2.780.000
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		0		
17.1		Pintura al látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas)	Metros cua	275	28.139	7.738.225	28.423	7.816.325
17.2		Pintura al látex sin enduido (sector graderias y pilares de hormigón)	Metros cua	395	28.139	11.114.905	28.423	11.227.085
17.3		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cua	273	32.492	8.870.316	32.820	8.959.860
17.4		De aberturas de madera con base sellador y terminación con barniz	Metros cua	9	32.126	289.134	32.450	292.050
17.5		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cua	565,8	27.027	15.291.877	27.300	15.446.340
17.6		De Canaletas aereas y cenefas con base antioxido y pintura sintética	Metro line	125	39.125	4.890.625	39.520	4.940.000
17.7		Pintura de cancha y marcación (fondos y líneas de área) según plano	Metros cua	258	41.927	10.817.166	42.350	10.926.300



18	72131601-009	Obras complementarias- Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0		
18.1		Guarda obra de baldosones hormigon 40x40x0,03m, incluye contrapiso	Metros cua	126	123.760	15.593.760	125.010	15.751.260
18.2		Contrapiso de 0,10m de espesor, en acceso al polideportivo	Metros cua	168	38.115	6.403.320	38.500	6.468.000
18.3		Piso de baldosones de hormigon 40x40x0,03m en acceso al polideportivo	Metros cua	168	88.739	14.908.152	89.635	15.058.680
18.4		Rampa peatonal en acceso, incluye contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Me	1	2.883.286	2.883.286	2.912.410	2.912.410
18.5		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Me	1	3.287.206	3.287.206	3.320.410	3.320.410
18.6		Arcos metálicos para futbol (según diseño - incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Me	1	2.900.700	2.900.700	2.930.000	2.930.000
18.7		Poste para red de vóley (Caño galvanizado de 3"-según diseño)	Unidad Me	1	1.736.777	1.736.777	1.754.320	1.754.320
18.8		Barandas y pasamanos de caño metálico para gradería, escalera y rampa (escenario y acceso) según planos.	Metro line	43,7	65.560	2.864.972	66.200	2.892.940
18.9		Cielo raso de PVC (color blanco - (sector baños, deposito, escenario)	Metros cua	65	89.100	5.791.500	90.000	5.850.000
18.10		Espejo para baños con bordes de de madera (2,00x0,60, - 0,80x0,60 - 0,80x0,60 - 2,00x0,60)	Metros cua	3,4	143.966	489.484	145.420	494.428
18.11		Vidrios de 4mm para ventanas	Metros cua	3	121.325	363.975	122.550	367.650
19	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cua	210	4.203	882.630	4.245	891.450
20	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cua	900	3.465	3.118.500	3.500	3.150.000
					Precio Total	877.446.513	Precio Total	886.289.587
						877.441.777		
					Obs. Error aritmetico	4.736		

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de D.C.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA