Construcción de Polideportivo Multi uso en la Escuela Básica N° 3535 Yacyreta del Distrito de Encarnación-Plurianual con ID: 386943

Lote Total					Arq. Alberto Arrúa Torreani		Compal S.R.L.		Constructora J.M. DE JM DISTRIBUIDORA S.A.		Metalurgica Pirapo		Corporación Constructiva	
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
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Esc. Basc. Yasyreta N° 3535 -CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO	Unidad	1					No es susceptible de ser analizada por cotizar su precio unitario con decimales.-					
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	2.179.538	2.179.538	805.000	805.000			2.382.600	2.382.600	2.850.000	2.850.000
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	648.293	648.293	45.000	45.000			708.693	708.693	850.000	850.000
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	225	35.541	7.996.669	35.000	7.875.000			38.852	8.741.700	45.000	10.125.000
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	1.985	2.875	5.706.875	2.000	3.970.000			30.163	59.873.555	3.500	6.947.500
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	1.985	2.875	5.706.875	6.500	12.902.500			5.541	10.998.885	6.000	11.910.000
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Metros cuadrados	1	844.982	844.982	1.050.000	1.050.000			923.706	923.706	1.000.000	1.000.000
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	100	43.919	4.391.919	55.000	5.500.000			48.011	4.801.100	46.000	4.600.000
3	72131601-003	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	119	35.364	4.208.274	44.000	5.236.000			38.658	4.600.302	38.000	4.522.000
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				-						
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	20	1.583.101	31.662.020	2.000.000	40.000.000			1.730.594	34.611.880	1.800.000	36.000.000
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	29	1.822.573	52.854.617	2.300.000	66.700.000			1.992.378	57.778.962	2.100.000	60.900.000
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	13	1.822.573	23.693.451	2.300.000	29.900.000			1.992.378	25.900.914	2.100.000	27.300.000
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	13	1.822.573	23.693.451	2.300.000	29.900.000			1.992.378	25.900.914	2.100.000	27.300.000
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	8	1.798.510	14.388.080	2.300.000	18.400.000			1.966.073	15.728.584	2.100.000	16.800.000
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	23	1.798.510	41.365.730	2.300.000	52.900.000			1.966.073	45.219.679	2.100.000	48.300.000
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	534	131.419	70.177.997	165.000	88.110.000			143.663	76.716.042	150.000	80.100.000
5	72131601-005	Mamposteria de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	14	147.661	2.067.254	183.000	2.562.000			161.418	2.259.852	147.000	2.058.000
6	72131601-006	Aislación horizontal de 0.15 en u	Metro lineal	99	23.343	2.310.957	29.000	2.871.000			25.518	2.526.282	25.000	2.475.000
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1				-						
7.1		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	96	107.268	10.297.728	135.000	12.960.000			117.261	11.257.056	107.936	10.361.856
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	173	92.134	15.939.158	115.000	19.895.000			100.717	17.424.041	82.510	14.274.230
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	21	164.381	3.452.001	205.000	4.305.000			179.696	3.773.616	150.282	3.155.922
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				-						
8.1		Cubierta de Chapa trapezoidal N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	566	201.089	113.816.374	240.000	135.840.000			219.824	124.420.384	210.000	118.860.000
8.2		Cubierta de Chapa trapezoidal pre-pintada color "cerámica N°24 sobre vigas doble c y perfil correa metálica "C" de 70x30x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	97	173.907	16.868.937	220.000	21.340.000			190.109	18.440.573	200.000	19.400.000
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 27 (55 desarrollo)	Metro lineal	70	57.296	4.010.711	72.000	5.040.000			62.634	4.384.380	70.000	4.900.000
8.4		Babeta metálica de chapa galvanizada No 27 sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	56	57.296	3.208.569	72.000	4.032.000			62.634	3.507.504	70.000	3.920.000
9	72101603-9999	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	Metro lineal	76	86.371	6.564.196	108.000	8.208.000			94.417	7.175.692	86.000	6.536.000
10	72101603-9999	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	120	32.073	3.848.737	40.000	4.800.000			35.060	4.207.200	32.000	3.840.000
11	72131601-009	Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	31.200	2.620.816	40.000	3.360.000			34.107	2.864.988	35.000	2.940.000
12	72131601-009	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	25.900	2.175.606	33.000	2.772.000			28.313	2.378.292	29.000	2.436.000
13	72131601-009	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	75.136	6.311.448	100.000	8.400.000			82.136	6.899.424	80.000	6.720.000
14	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	50	23.548	1.177.400	30.000	1.500.000			25.741	1.287.050	25.000	1.250.000
15	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	99	67.862	6.718.338	85.000	8.415.000			74.184	7.344.216	80.000	7.920.000
16	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-						0
16.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	484	25.754	12.465.113	32.000	15.488.000			28.153	13.626.052	34.000	16.456.000
16.2		Alfeizar	Metro lineal	20	13.175	263.509	16.500	330.000			14.402	288.040	17.000	340.000
17	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				-						
17.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm , Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	484.344	484.344	600.000	600.000			529.468	529.468	500.000	500.000
17.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	709.345	709.345	882.000	882.000			775.433	775.433	800.000	800.000
17.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	45	76.550	3.444.750	95.000	4.275.000			83.681	3.765.645	85.000	3.825.000
17.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	375.764	375.764	467.000	467.000			410.773	410.773	400.000	400.000
17.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	160.661	321.322	200.000	400.000			175.629	351.258	180.000	360.000
17.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	490.800	490.800	610.000	610.000			536.527	536.527	550.000	550.000

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

Perlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

17.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	120.016	840.112	150.000	1.050.000	131.197	918.379	125.000	875.000
17.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	12	1.450.349	17.404.188	1.800.000	21.600.000	1.585.474	19.025.688	1.650.000	19.800.000
17.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.026.969	3.080.907	1.300.000	3.900.000	1.122.649	3.367.947	1.100.000	3.300.000
17.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	12	129.731	1.556.772	162.000	1.944.000	141.817	1.701.804	150.000	1.800.000
17.11		Suministro e instalación de artefacto luminico tipo led de adosar para interior 24 W	Unidad	10	103.528	1.035.280	130.000	1.300.000	113.173	1.131.730	120.000	1.200.000
17.12		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	4	433.282	1.733.128	540.000	2.160.000	473.650	1.894.600	500.000	2.000.000
17.13		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	438.012	1.314.036	545.000	1.635.000	478.820	1.436.460	500.000	1.500.000
17.14		Tomas corrientes común	Unidad	19	56.365	1.070.935	70.000	1.330.000	61.616	1.170.704	70.000	1.330.000
17.15		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	3	103.528	310.584	129.000	387.000	113.173	339.519	110.000	330.000
17.16		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	2	484.665	969.330	603.000	1.206.000	529.819	1.059.638	550.000	1.100.000
17.17		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	1	51.956	51.956	65.000	65.000	56.796	56.796	65.000	65.000
17.18		Suministro y lanzamiento de electroducto 3/4 " para alimentacion de AP a40 cm de profundidad con protección mecánica	Metro lineal	305	12.994	3.963.170	16.200	4.941.000	14.204	4.332.220	16.000	4.880.000
17.19		Suministro y lanzamiento de conductor tipo NYY 2x2,5mm2 + 1x2mm2 PE para alimentacion de AP	Metro lineal	305	10.624	3.240.320	13.200	4.026.000	11.614	3.542.270	13.000	3.965.000
17.20		Suministro y ereccion de poste H A 9/200 con cimentacion reforzada	Unidad	7	1.044.797	7.313.579	1.300.000	9.100.000	1.142.137	7.994.959	1.200.000	8.400.000
17.21		Suministro e instalcion de alumbrado publico tipo led 200W 19500LM 4000K con brazo corto adozado con estructura metalico a estructura civil	Unidad	8	1.909.929	15.279.432	2.380.000	19.040.000	2.087.873	16.702.984	2.000.000	16.000.000
17.22		Suministro e instalcion de alumbrado publico tipo led 200W 19500LM 4000K con brazo corto montado en poste de H A	Unidad	7	1.909.929	13.369.503	2.380.000	16.660.000	2.087.873	14.615.111	2.000.000	14.000.000
17.23		Registro con tapa de H#A#, dimensiones interior : 30 x 30 x 30 cm . Fondo 5cm de piedra triturada para alimentacion de AP	Unidad	7	313.217	2.192.519	390.000	2.730.000	342.398	2.396.786	350.000	2.450.000
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				-				
18.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso de Gral. Y 7 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	3.202.169	3.202.169	4.000.000	4.000.000	3.500.508	3.500.508	3.500.000	3.500.000
18.2		Desagüe cloacal (incluye tuberias de desagüe hasta el 1er registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.871.965	2.871.965	3.650.000	3.650.000	3.139.539	3.139.539	3.000.000	3.000.000
18.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Medida Global	1	2.854.402	2.854.402	3.650.000	3.650.000	3.120.340	3.120.340	3.000.000	3.000.000
18.4		Mesada de granito color ocre, con zocalos, pollera y 7 bachas de porcelana blanca	Unidad Medida Global	1	5.592.766	5.592.766	6.500.000	6.500.000	6.113.830	6.113.830	6.000.000	6.000.000
18.5		Accesorios (7 jaboneras de adosar, 6 portarrollos de adosar)	Unidad Medida Global	1	186.901	186.901	235.000	235.000	204.314	204.314	250.000	250.000
18.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	3	417.505	1.252.515	520.000	1.560.000	456.403	1.369.209	450.000	1.350.000
18.7		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberias)	Unidad	1	1.500.524	1.500.524	1.865.000	1.865.000	1.640.324	1.640.324	1.800.000	1.800.000
18.8		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.018.931	2.018.931	2.510.000	2.510.000	2.207.030	2.207.030	2.600.000	2.600.000
19	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1				-				
19.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	20	240.573	4.811.460	300.000	6.000.000	262.987	5.259.740	250.000	5.000.000
19.2		Caños pvc de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Costo por Mil	244	38.164	9.312.016	47.500	11.590.000	41.719	10.179.436	40.000	9.760.000
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1				-				
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	325.911	1.629.555	405.000	2.025.000	356.275	1.781.375	380.000	1.900.000
20.2		Ventiluz 0,6x0,6/1,80	Unidad	2	311.227	622.454	387.000	774.000	340.223	680.446	350.000	700.000
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	636.504	1.909.512	791.000	2.373.000	695.805	2.087.415	780.000	2.340.000
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	636.504	636.504	791.000	791.000	695.806	695.806	780.000	780.000
20.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baños de oficina de profesores	Unidad	1	369.345	369.345	460.000	460.000	403.756	403.756	450.000	450.000
20.6		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, baiben	Unidad	4	330.600	1.322.400	410.700	1.642.800	361.401	1.445.604	400.000	1.600.000
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				-				
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	830	17.031	14.135.730	21.500	17.845.000	18.618	15.452.940	16.950	14.068.500
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	96	15.347	1.473.312	19.000	1.824.000	16.777	1.610.592	17.000	1.632.000
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	13	20.908	271.804	26.000	338.000	22.856	297.128	24.000	312.000
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	600	31.285	18.771.000	39.000	23.400.000	34.199	20.519.400	33.000	19.800.000
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	196	20.411	4.000.556	25.600	5.017.600	22.312	4.373.152	21.000	4.116.000
21.6		Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	314,8	46.013	14.484.892	57.500	18.101.000	50.299	15.834.125	50.000	15.740.000
22	72131601-9984	Obras complementarias	Unidad	1				-				
22.1		Rampa conector, contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Metros cuadrados	1	3.374.265	3.374.265	4.200.000	4.200.000	3.688.637	3.688.637	4.000.000	4.000.000
22.2		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.392.643	2.392.643	3.000.000	3.000.000	2.615.559	2.615.559	2.500.000	2.500.000
22.3		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.856.609	2.856.609	3.550.000	3.550.000	3.122.753	3.122.753	3.000.000	3.000.000
22.4		Torre de basquet, rebatible, con sistema de proteccion (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	35.660.091	35.660.091	44.300.000	44.300.000	38.982.460	38.982.460	40.000.000	40.000.000
22.5		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.311.357	1.311.357	1.630.000	1.630.000	1.433.533	1.433.533	1.500.000	1.500.000
22.6		Baranda de caño metálico para gradería, pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	29	68.827	1.995.983	85.500	2.479.500	75.239	2.181.931	85.000	2.465.000
22.7		Cielo raso de pvc (color blanco - no incluye pista de hormigón)	Metros cuadrados	85	69.765	5.930.025	86.700	7.369.500	76.265	6.482.525	90.000	7.650.000

Abg. Eva Lanier
Jefe
Gab

Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

22.8		Espejo para baños con bordes de de madera (2,20x0,60, - 0,85x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3,5	239.540	838.390	300.000	1.050.000	261.857	916.500	250.000	875.000
22.9		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	3,5	124.617	436.158	155.000	542.500	136.227	476.795	150.000	525.000
23	72131601-004	Obras exteriores	Unidad	1				-				
23.1		Limpieza y nivelacion de terreno	Metros cuadrados	2.430	6.000	14.580.000	20.000	48.600.000	33.408	81.181.440	35.000	85.050.000
23.2		Pista de hormgion- acceso veichular y estacionamiento con cordon cuneta (Según planta - H"A" de fck 210 kg/cm2, con malla de 30x30 cm en varilla de 6 mm	Metros cuadrados	587	128.089	75.188.243	150.000	88.050.000	140.022	82.192.914	150.000	88.050.000
23.3		Contrapiso de 0,10 m, explanada	Metros cuadrados	765	38.781	29.667.465	48.200	36.873.000	42.394	32.431.410	40.000	30.600.000
23.4		Piso de baldoson de hormigon 40x40x0,04 m- explanada, y acceso desde la escuela al polideportivo	Metros cuadrados	765	57.698	44.138.970	72.000	55.080.000	63.074	48.251.610	70.000	53.550.000
23.5		Portico de acceso (zapatas, pilares de hormigon y estructura metalica-según plano)	Unidad Medida Global	1	4.499.534	4.499.534	560.000	560.000	4.918.745	4.918.745	5.000.000	5.000.000
23.6		Portón Metalico (Acceso vehicular "PM1", peatonal "PM2" y acceso a la escuela "PM3"-según detalle y especificaciones tecnicas)	Metros cuadrados	26	401.226	10.431.876	500.000	13.000.000	438.606	11.403.756	405.000	10.530.000
23.7		Cordon de mamposterial de 0,30-revocado (perimetro arenero y patio posterior-segun plano)	Metro lineal	96	37.642	3.613.632	47.000	4.512.000	41.148	3.950.208	40.000	3.840.000
23.8		Cerco metalico con tejido sima (para perimetro de arenero y patio posterior-según detalle de plano)	Metros cuadrados	194	109.100	21.165.400	135.000	26.190.000	119.264	23.137.216	120.000	23.280.000
23.9		Arenero (colchon de 10 cm arena lavada)	Metros cúbicos	11	71.082	781.902	89.000	979.000	77.704	854.744	80.000	880.000
24	76111702-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	225	8.462	1.903.986	10.500	2.362.500	9.250	2.081.250	10.000	2.250.000
25	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	1.985	3.632	7.209.838	4.500	8.932.500	3.970	7.880.450	4.000	7.940.000
Precio Total						945.394.779		1.195.131.400	Precio Total	1.157.109.300	Precio Total	1.129.961.008

Deilis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

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

Construcción de Polideportivo Multi uso en la Escuela Básica N° 3535 Yacyreta del Distrito de Encarnación-Plurianual con ID: 386943

Lote Total					RDM INGENIERIA		Ing Jorge Lavigne		Rodolfo Ayala		HS Construcciones		Calera del Sur		JL & Asociados	
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 la obra - Esc. Basc. Yasyreta N° 3535 -CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO	Unidad	1												
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	2.220.150	2.220.150	2.187.660	2.187.660	2.600.000	2.600.000	2.166.000	2.166.000	2.166.000	2.166.000	2.166.000	2.166.000
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	660.373	660.373	650.709	650.709	780.000	780.000	644.266	644.266	644.266	644.266	644.266	644.266
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	225	36.203	8.145.675	35.673	8.026.425	45.500	10.237.500	35.320	7.947.000	35.320	7.947.000	37.528	8.443.800
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	1.985	28.107	55.792.395	15.150	30.072.750	6.500	12.902.500	27.400	54.389.000	27.421	54.430.685	25.708	51.030.380
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	1.985	5.164	10.250.540	5.088	10.099.680	3.900	7.741.500	5.037	9.998.445	5.038	10.000.430	5.000	9.925.000
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Metros cuadrados	1	860.727	860.727	848.131	848.131	1.040.000	1.040.000	839.733	839.733	839.734	839.734	850.000	850.000
2	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	100	44.738	4.473.800	44.083	4.408.300	52.000	5.200.000	43.646	4.364.600	43.646	4.364.600	43.500	4.350.000
3	72131601-003	Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado inferior)	Metros cúbicos	119	36.023	4.286.737	35.495	4.223.905	45.500	5.414.500	35.144	4.182.136	35.144	4.182.136	35.000	4.165.000
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1												
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	20	1.612.600	32.252.000	1.589.001	31.780.020	1.950.000	39.000.000	1.573.268	31.465.360	1.573.268	31.465.360	1.769.927	35.398.540
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	29	1.856.534	53.839.486	1.829.365	53.051.585	2.080.000	60.320.000	1.811.252	52.526.308	1.811.253	52.526.337	2.037.659	59.092.111
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	13	1.856.534	24.134.942	1.829.365	23.781.745	2.080.000	27.040.000	1.811.252	23.546.276	1.811.253	23.546.289	2.037.659	26.489.567
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	13	1.856.534	24.134.942	1.829.365	23.781.745	2.080.000	27.040.000	1.811.252	23.546.276	1.811.253	23.546.289	2.037.659	26.489.567
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	8	1.832.023	14.656.184	1.805.213	14.441.704	2.080.000	16.640.000	1.787.339	14.298.712	1.787.339	14.298.712	2.010.757	16.086.056
4.6		Graderías (incluye losa, vigas y zapatas de la gradería, según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	23	1.832.023	42.136.529	1.805.213	41.519.899	2.080.000	47.840.000	1.787.339	41.108.797	1.787.339	41.108.797	2.010.757	46.247.411
4.7		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	534	133.868	71.485.512	131.909	70.439.406	130.000	69.420.000	130.603	69.742.002	130.603	69.742.002	130.603	69.742.002
5	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	14	150.413	2.105.782	148.211	2.074.954	195.000	2.730.000	146.744	2.054.416	146.744	2.054.416	146.744	2.054.416
6	72131601-006	Aislación horizontal de 0.15 en u	Metro lineal	99	23.778	2.354.022	23.430	2.319.570	26.000	2.574.000	23.198	2.296.602	23.198	2.296.602	21.749	2.153.151
7	72131601-005	Mampostería	Unidad	1												
7.1		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	96	109.267	10.489.632	107.668	10.336.128	123.500	11.856.000	106.601	10.233.696	106.602	10.233.792	106.602	10.233.792
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	173	93.851	16.236.223	92.477	15.998.521	110.500	19.116.500	91.561	15.840.053	91.562	15.840.226	91.562	15.840.226
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	21	167.444	3.516.324	164.994	3.464.874	195.000	4.095.000	163.360	3.430.560	163.360	3.430.560	163.360	3.430.560
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1												
8.1		Cubierta de Chapa trapezoidal N°24 sobre cavadores de perfil "C" y estructura metálica tipo Cabriada - Pend.15% - Sector Polideportivo (Según detalle de estructura)	Metros cuadrados	566	204.836	115.937.176	201.838	114.240.308	214.500	121.407.000	199.840	113.109.440	199.840	113.109.440	235.000	133.010.000
8.2		Cubierta de Chapa trapezoidal pre-pintada color "cerámica N°24 sobre vigas doble c y perfil correa metálica "C" de 70x30x15x2mm - Pend. 15%	Metros cuadrados	97	177.147	17.183.259	174.555	16.931.835	214.500	20.806.500	172.826	16.764.122	172.826	16.764.122	200.000	19.400.000
8.3		Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 27 (55 desarrollo)	Metro lineal	70	58.364	4.085.480	57.509	4.025.630	78.000	5.460.000	56.940	3.985.800	56.940	3.985.800	64.058	4.484.060
8.4		Babeta metálica de chapa galvanizada No 27 sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	56	58.364	3.268.384	57.509	3.220.504	65.000	3.640.000	56.940	3.188.640	57.372	3.212.832	64.058	3.587.248
9	72101603-9999	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	Metro lineal	76	87.980	6.686.480	86.693	6.588.668	78.000	5.928.000	85.834	6.523.384	85.834	6.523.384	91.199	6.931.124
10	72101603-9999	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	120	32.670	3.920.400	32.192	3.863.040	32.500	3.900.000	31.873	3.824.760	31.874	3.824.880	33.866	4.063.920
11	72131601-009	Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	31.782	2.669.688	31.316	2.630.544	32.500	2.730.000	31.006	2.604.504	31.006	2.604.504	29.069	2.441.796
12	72131601-009	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	26.383	2.216.172	25.997	2.183.748	32.500	2.730.000	25.739	2.162.076	25.739	2.162.076	27.348	2.297.232
13	72131601-009	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	76.536	6.429.024	75.416	6.334.944	78.000	6.552.000	74.669	6.272.196	74.670	6.272.280	79.336	6.664.224
14	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	50	23.987	1.199.350	23.636	1.181.800	32.500	1.625.000	23.401	1.170.050	23.402	1.170.100	24.864	1.243.200
15	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	99	69.126	6.843.474	68.114	6.743.286	84.500	8.365.500	67.440	6.676.560	67.440	6.676.560	71.655	7.093.845
16	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0		0		0		0		0		0
16.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	484	26.234	12.697.256	25.850	12.511.400	29.250	14.157.000	25.594	12.387.496	25.594	12.387.496	28.794	13.936.296
16.2		Alfeizar	Metro lineal	20	13.421	268.420	13.225	264.500	16.250	325.000	13.093	261.860	13.118	262.360	14.730	294.600
17	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	Unidad	1												
17.1		Registro con tapa de H°A°, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	493.369	493.369	486.149	486.149	520.000	520.000	481.335	481.335	481.335	481.335	481.335	481.335
17.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	722.563	722.563	711.989	711.989	780.000	780.000	704.939	704.939	704.939	704.939	704.939	704.939
17.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	45	77.976	3.508.920	76.835	3.457.575	97.500	4.387.500	76.074	3.423.330	76.074	3.423.330	76.074	3.423.330
17.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	382.766	382.766	377.165	377.165	390.000	390.000	373.430	373.430	373.430	373.430	373.430	373.430
17.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	163.655	327.310	161.260	322.520	195.000	390.000	159.663	319.326	159.663	319.326	159.663	319.326
17.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	499.946	499.946	492.630	492.630	585.000	585.000	487.752	487.752	487.752	487.752	487.752	487.752

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

Fabian Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

17.7		Suministro e instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	122.252	855.764	120.463	843.241	130.000	910.000	119.270	834.890	119.270	834.890	119.270	834.890
17.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	12	1.477.374	17.728.488	1.455.754	17.469.048	1.690.000	20.280.000	1.441.340	17.296.080	1.441.341	17.296.092	1.441.341	17.296.092
17.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.046.105	3.138.315	1.030.796	3.092.388	1.170.000	3.510.000	1.020.590	3.061.770	1.020.590	3.061.770	1.020.590	3.061.770
17.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	12	132.148	1.585.776	130.214	1.562.568	130.000	1.560.000	128.924	1.547.088	128.925	1.547.100	128.925	1.547.100
17.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para interior 24 W	Unidad	10	105.457	1.054.570	103.914	1.039.140	130.000	1.300.000	102.884	1.028.840	102.885	1.028.850	102.885	1.028.850
17.12		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	4	441.356	1.765.424	434.897	1.739.588	455.000	1.820.000	430.591	1.722.364	430.591	1.722.364	430.591	1.722.364
17.13		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	446.173	1.338.519	439.644	1.318.932	455.000	1.365.000	435.291	1.305.873	435.291	1.305.873	435.291	1.305.873
17.14		Tomas corrientes común	Unidad	19	57.416	1.090.904	56.575	1.074.925	65.000	1.235.000	56.015	1.064.285	56.015	1.064.285	56.015	1.064.285
17.15		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	3	105.457	316.371	103.914	311.742	110.500	331.500	102.884	308.652	102.885	308.655	102.885	308.655
17.16		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	2	493.696	987.392	486.471	972.942	520.000	1.040.000	481.654	963.308	51.633	103.266	481.654	963.308
17.17		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	1	52.924	52.924	52.149	52.149	58.500	58.500	51.632	51.632	12.913	12.913	51.633	51.633
17.18		Suministro y lanzamiento de electroducto 3/4 " para alimentacion de AP a40 cm de profundidad con protección mecánica	Metro lineal	305	13.236	4.036.980	13.042	3.977.810	15.600	4.758.000	12.912	3.938.160	12.913	3.938.465	12.913	3.938.465
17.19		Suministro y lanzamiento de conductor tipo NYY 2x2,5mm2 + 1x2mm2 PE para alimentacion de AP	Metro lineal	305	10.822	3.300.710	10.664	3.252.520	13.000	3.965.000	10.558	3.220.190	10.558	3.220.190	10.558	3.220.190
17.20		Suministro y ereccion de poste H A 9/200 con cimentacion reforzada	Unidad	7	1.064.265	7.449.855	1.048.690	7.340.830	1.170.000	8.190.000	1.038.307	7.268.149	1.038.307	7.268.149	1.038.307	7.268.149
17.21		Suministro e instalcion de alumbrado publico tipo led 200W 19500LM 4000K con brazo corto adozado con estructura metalico a estructura civil	Unidad	8	1.945.518	15.564.144	1.917.047	15.336.376	2.340.000	18.720.000	1.898.066	15.184.528	1.898.066	15.184.528	1.898.066	15.184.528
17.22		Suministro e instalcion de alumbrado publico tipo led 200W 19500LM 4000K con brazo corto montado en poste de H A	Unidad	7	1.945.518	13.618.626	1.917.047	13.419.329	2.340.000	16.380.000	1.898.066	13.286.462	1.898.066	13.286.462	1.898.066	13.286.462
17.23		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 30 x 30 x 30 cm , Fondo 5cm de piedra triturada para alimentacion de AP	Unidad	7	319.053	2.233.371	314.384	2.200.688	325.000	2.275.000	311.271	2.178.897	311.271	2.178.897	311.271	2.178.897
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1												
18.1		Aprovisionamiento de agua (incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso de Gral. Y 7 llaves de paso internos. Tuberías según plano de instalación sanitaria.)	Unidad Medida Global	1	3.261.837	3.261.837	3.214.103	3.214.103	3.250.000	3.250.000	3.182.280	3.182.280	3.182.280	3.182.280	3.261.837	3.261.837
18.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el 1er registro para 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.925.480	2.925.480	2.882.668	2.882.668	3.250.000	3.250.000	2.854.126	2.854.126	2.854.126	2.854.126	2.925.480	2.925.480
18.3		Artefactos sanitarios (5 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios 1 una ducha electrica)	Unidad Medida Global	1	2.907.590	2.907.590	2.865.040	2.865.040	3.250.000	3.250.000	2.836.672	2.836.672	2.836.673	2.836.673	2.907.590	2.907.590
18.4		Mesada de granito color ocre, con zocalos, pollera y 7 bachas de porcelana blanca	Unidad Medida Global	1	5.696.979	5.696.979	5.613.608	5.613.608	6.500.000	6.500.000	5.558.028	5.558.028	5.558.028	5.558.028	5.696.979	5.696.979
18.5		Accesorios (7 jaboneras de adosar, 6 portarrollos de adosar)	Unidad Medida Global	1	190.384	190.384	187.597	187.597	1.950.000	1.950.000	185.740	185.740	185.740	185.740	190.384	190.384
18.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	3	425.285	1.275.855	419.061	1.257.183	585.000	1.755.000	414.912	1.244.736	414.912	1.244.736	425.285	1.275.855
18.7		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.528.484	1.528.484	1.506.116	1.506.116	1.560.000	1.560.000	1.491.204	1.491.204	1.491.204	1.491.204	1.528.484	1.528.484
18.8		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.056.551	2.056.551	2.026.455	2.026.455	2.340.000	2.340.000	2.006.391	2.006.391	2.006.391	2.006.391	2.056.551	2.056.551
19	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1												
19.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	20	245.056	4.901.120	241.470	4.829.400	273.000	5.460.000	239.079	4.781.580	239.079	4.781.580	283.907	5.678.140
19.2		Caños pvc de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Costo por Mil	244	38.875	9.485.500	38.306	9.346.664	45.500	11.102.000	37.927	9.254.188	37.927	9.254.188	45.039	10.989.516
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1										0		0
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	331.984	1.659.920	327.125	1.635.625	390.000	1.950.000	323.886	1.619.430	323.886	1.619.430	384.615	1.923.075
20.2		Ventiluz 0,6x0,6/1,80	Unidad	2	317.027	634.054	312.387	624.774	325.000	650.000	309.294	618.588	309.294	618.588	367.287	734.574
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	648.364	1.945.092	638.876	1.916.628	780.000	2.340.000	632.550	1.897.650	632.550	1.897.650	711.619	2.134.857
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	1	648.364	648.364	638.876	638.876	780.000	780.000	632.550	632.550	632.550	632.550	711.619	711.619
20.5		Puerta Placa de madera de 0,70x2,10 para baños de oficina de profesores	Unidad	1	376.227	376.227	370.722	370.722	455.000	455.000	367.051	367.051	367.051	367.051	412.933	412.933
20.6		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, baiben	Unidad	4	336.760	1.347.040	331.832	1.327.328	390.000	1.560.000	328.546	1.314.184	328.546	1.314.184	369.615	1.478.460
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1												
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	830	17.349	14.399.670	17.095	14.188.850	19.500	16.185.000	16.925	14.047.750	16.926	14.048.580	17.983	14.925.890
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	96	15.633	1.500.768	15.405	1.478.880	19.500	1.872.000	15.252	1.464.192	15.252	1.464.192	16.205	1.555.680
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	13	21.298	276.874	20.986	272.818	19.500	253.500	20.778	270.114	20.778	270.114	22.077	287.001
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	600	31.868	19.120.800	31.401	18.840.600	32.500	19.500.000	31.090	18.654.000	31.090	18.654.000	33.034	19.820.400
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	196	20.791	4.075.036	20.487	4.015.452	19.500	3.822.000	20.284	3.975.664	20.284	3.975.664	21.552	4.224.192
21.6		Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	314,8	46.870	14.754.676	46.184	14.538.723	52.000	16.369.600	45.727	14.394.860	45.727	14.394.860	48.585	15.294.558
22	72131601-9984	Obras complementarias	Unidad	1						0		0		0		0
22.1		Rampa conector, contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Metros cuadrados	1	3.437.139	3.437.139	3.386.839	3.386.839	3.900.000	3.900.000	3.353.306	3.353.306	3.353.306	3.353.306	3.562.888	3.562.888
22.2		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.437.226	2.437.226	2.401.559	2.401.559	2.730.000	2.730.000	2.377.781	2.377.781	2.377.782	2.377.782	2.526.393	2.526.393
22.3		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.909.838	2.909.838	2.867.255	2.867.255	3.250.000	3.250.000	2.838.866	2.838.866	2.838.866	2.838.866	3.016.296	3.016.296
22.4		Torre de basquet, rebatible, con sistema de proteccion (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	36.324.565	36.324.565	35.795.986	35.795.986	41.600.000	41.600.000	35.400.000	35.400.000	35.438.600	35.438.600	37.653.513	37.653.513
22.5		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.335.792	1.335.792	1.316.244	1.316.244	1.560.000	1.560.000	1.303.212	1.303.212	1.303.212	1.303.212	1.384.663	1.384.663
22.6		Baranda de caño metálico para gradería, pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	29	70.109	2.033.161	69.083	2.003.407	84.500	2.450.500	68.399	1.983.571	68.399	1.983.571	72.674	2.107.546
22.7		Cielo raso de pvc (color blanco - no incluye pista de hormigón)	Metros cuadrados	85	71.065	6.040.525	70.025	5.952.125	78.000	6.630.000	69.332	5.893.220	69.332	5.893.220	73.665	6.261.525

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

Denis Fabian Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

22.8		Espejo para baños con bordes de de madera (2,20x0,60, - 0,85x0,60 - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3,5	244.003	854.011	240.433	841.516	195.000	682.500	238.052	833.182	238.052	833.182	252.930	885.255
22.9		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	3,5	126.939	444.287	125.082	437.787	130.000	455.000	123.843	433.451	123.543	432.401	131.583	460.541
23	72131601-004	Obras exteriores	Unidad	1												
23.1		Limpieza y nivelacion de terreno	Metros cuadrados	2.430	31.130	75.645.900	30.675	74.540.250	26.000	63.180.000	30.371	73.801.530	30.371	73.801.530	29.612	71.957.160
23.2		Pista de hormgion- acceso veichular y estacionamiento con cordon cuneta (Según planta - H"A" de fck 210 kg/cm2, con malla de 30x30 cm en varilla de 6 mm	Metros cuadrados	587	130.476	76.589.412	128.567	75.468.829	130.000	76.310.000	127.293	74.720.991	127.294	74.721.578	135.249	79.391.163
23.3		Contrapiso de 0,10 m, explanada	Metros cuadrados	765	39.504	30.220.560	38.925	29.777.625	39.000	29.835.000	38.540	29.483.100	38.540	29.483.100	36.131	27.640.215
23.4		Piso de baldoson de hormigon 40x40x0,04 m- explanada, y acceso desde la escuela al polideportivo	Metros cuadrados	765	58.774	44.962.110	57.913	44.303.445	65.000	49.725.000	57.340	43.865.100	57.340	43.865.100	60.924	46.606.860
23.5		Portico de acceso (zapatas, pilares de hormigon y estructura metalica-según plano)	Unidad Medida Global	1	4.583.376	4.583.376	4.516.302	4.516.302	5.850.000	5.850.000	4.471.586	4.471.586	4.471.586	4.471.586	4.751.061	4.751.061
23.6		Portón Metalico (Acceso vehicular "PM1", peatonal "PM2" y acceso a la escuela "PM3"-según detalle y especificaciones tecnicas)	Metros cuadrados	26	408.702	10.626.252	402.721	10.470.746	390.000	10.140.000	398.733	10.367.058	398.734	10.367.084	423.654	11.015.004
23.7		Cordon de mamposterial de 0,30-revocado (perimetro arenero y patio posterior-segun plano)	Metro lineal	96	38.343	3.680.928	37.785	3.627.360	39.000	3.744.000	37.408	3.591.168	37.408	3.591.168	39.746	3.815.616
23.8		Cerco metalico con tejido sima (para perimetro de arenero y patio posterior-según detalle de plano)	Metros cuadrados	194	111.133	21.559.802	109.507	21.244.358	130.000	25.220.000	108.422	21.033.868	108.422	21.033.868	115.199	22.348.606
23.9		Arenero (colchon de 10 cm arena lavada)	Metros cúbicos	11	72.408	796.488	71.346	784.806	78.000	858.000	70.640	777.040	70.640	777.040	66.225	728.475
24	76111702-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	225	8.620	1.939.500	8.494	1.911.150	6.500	1.462.500	8.400	1.890.000	8.410	1.892.250	9.461	2.128.725
25	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	1.985	3.700	7.344.500	3.646	7.237.310	2.600	5.161.000	3.600	7.146.000	3.610	7.165.850	4.061	8.061.085
Precio Total					Precio Total	1.078.223.217	Precio Total	1.037.543.171	Precio Total	1.106.861.600	Precio Total	1.051.817.413	Precio Total	1.051.049.030	Precio Total	1.116.647.656

Derlis Fabián Mendoza
Asesor de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES