COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de polideportivo multiuso en la Escuela Básica N° 8207 Ana Pachinik Viuda de Ibarra del Distrito de Cambyretá - Plurianual con ID: 387223

Construcción de polideportivo multiuso -					ALBERTO ARRUA TORREANI		ARQ. FEDERICO FLEITAS		COMPAL S.R.L	
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
1	72131601-002	Preparacion de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1	-	-	10.237.033	10.237.033	0	0
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	1.708.613	1.708.613	1.797.146	1.797.146	2.400.000	2.400.000
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	684.250	684.250	719.919	719.919	1.100.000	1.100.000
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	189	32.200	6.085.800	33.879	6.403.131	32.000	6.048.000
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	105	2.278	239.190	2.397	251.685	5.600	588.000
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	105	3.132	328.860	3.296	346.080	4.500	472.500
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	683.445	683.445	719.072	719.072	1.450.000	1.450.000
2	72102905-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	30,5	32.200	982.100	33.879	1.033.310	41.000	1.250.500
3	72131601-003	Excación de Cimientos	Unidad	1	-	-	3.898.186	3.898.186	0	0
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	131,5	28.175	3.705.013	29.644	3.898.186	35.000	4.602.500
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	-	-	197.084.115	197.084.115	0	0
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	27	1.467.319	39.617.613	1.543.807	41.682.789	2.100.000	56.700.000
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15	1.726.725	25.900.875	1.816.736	27.251.040	2.100.000	31.500.000
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	16,5	1.726.725	28.490.963	1.816.736	29.976.144	2.100.000	34.650.000
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	14	1.726.725	24.174.150	1.816.736	25.434.304	2.100.000	29.400.000
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,5	1.726.725	19.857.338	1.816.736	20.892.464	2.100.000	24.150.000
4.6		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	438	112.508	49.278.504	118.373	51.847.374	135.000	59.130.000
5	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13,5	120.750	1.630.125	127.044	1.715.094	150.000	2.025.000
6	72131601-006	Aislación horizontal de 0.15 en u	Metro lineal	66	18.509	1.221.594	19.474	1.285.284	23.000	1.518.000
7	72131601-005	Mamposteria de elevación	Unidad	1	-	-	22.547.502	22.547.502	0	0
7.1		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	122,5	95.253	11.668.493	100.219	12.276.828	115.000	14.087.500
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	81,27	88.419	7.185.812	93.028	7.560.386	115.000	9.346.050
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	16	161.000	2.576.000	169.393	2.710.288	210.000	3.360.000

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

8	72131601-007	Cubierta metálica	Unidad	1	-	-	104.358.037	104.358.037	0	0
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	538	182.252	98.051.576	191.752	103.162.576	185.000	99.530.000
8.2		Babeta metálica de chapa galvanizada No 27 sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,5	39.868	1.136.238	41.946	1.195.461	190.000	5.415.000
9	72152607-001	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	Metro lineal	57	82.013	4.674.741	86.289	4.918.473	102.000	5.814.000
10	72152607-001	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	87	27.793	2.417.991	29.242	2.544.054	34.500	3.001.500
11	72131601-009	Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	28.175	2.366.700	29.644	2.490.096	35.000	2.940.000
12	72131601-009	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	24.150	2.028.600	25.409	2.134.356	30.000	2.520.000
13	72131601-009	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	73.255	6.153.420	77.074	6.474.216	91.000	7.644.000
14	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	50	16.100	805.000	16.939	846.950	20.000	1.000.000
15	72102508-003	Revestimiento cerámico (Azulejos)	Metros cuadrados	78	64.400	5.023.200	67.757	5.285.046	80.000	6.240.000
16	72131601-008	Revoque	Unidad	1	-	-	6.225.150	6.225.150	0	0
16.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	285	20.125	5.735.625	21.174	6.034.590	27.000	7.695.000
16.2		Alfeizar	Metro lineal	15	12.075	181.125	12.704	190.560	15.000	225.000
17	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad	1	-	-	29.739.600	29.739.600	0	0
17.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	326.031	326.031	343.027	343.027	405.000	405.000
17.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	654.968	654.968	689.110	689.110	815.000	815.000
17.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	45	73.837	3.322.665	77.686	3.495.870	100.000	4.500.000
17.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	358.809	358.809	377.513	377.513	445.000	445.000
17.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	152.950	305.900	160.923	321.846	200.000	400.000
17.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	483.000	483.000	508.178	508.178	610.000	610.000
17.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	118.464	829.248	124.639	872.473	150.000	1.050.000
17.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	8	1.436.658	11.493.264	1.511.548	12.092.384	1.700.000	13.600.000
17.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.007.132	3.021.396	1.059.632	3.178.896	1.500.000	4.500.000
17.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	8	120.750	966.000	127.044	1.016.352	150.000	1.200.000
17.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para interior 24 W	Unidad	8	101.947	815.576	107.261	858.088	130.000	1.040.000
17.12		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	6	424.305	2.545.830	446.423	2.678.538	550.000	3.300.000
17.13		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	4	431.329	1.725.316	453.814	1.815.256	550.000	2.200.000
17.14		Tomas corrientes común	Unidad	4	55.815	223.260	58.724	234.896	70.000	280.000
17.15		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	6	101.947	611.682	107.261	643.566	130.000	780.000
17.16		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	1	480.690	480.690	505.747	505.747	600.000	600.000
17.17		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	2	51.258	102.516	53.930	107.860	65.000	130.000
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	-	20.737.032	20.737.032	0	0
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	3.161.638	3.161.638	3.326.447	3.326.447	4.000.000	4.000.000
18.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el 1er registro para 5 inodoros, 3 mingitorios, 3 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	2.870.492	2.870.492	3.020.125	3.020.125	3.500.000	3.500.000

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

18.3		Artefactos sanitarios (4 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios)	Unidad Medida Global	1	2.631.263	2.631.263	2.768.426	2.768.426	3.250.000	3.250.000
18.4		Mesada de granito color ocre, con zocalos, pollera y 5 bachas de porcelana blanca, mas una pileta de acero inox de 2 bachas	Unidad Medida Global	1	5.824.090	5.824.090	6.127.688	6.127.688	6.500.000	6.500.000
18.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 5 portarrollos de adosar)	Unidad Medida Global	1	161.000	161.000	169.393	169.393	250.000	250.000
18.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	402.500	1.610.000	423.482	1.693.928	550.000	2.200.000
18.7		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.449.000	1.449.000	1.524.533	1.524.533	1.650.000	1.650.000
18.8		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.002.125	2.002.125	2.106.492	2.106.492	2.500.000	2.500.000
19	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1	-	-	6.595.364	6.595.364	0	0
19.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	14	237.733	3.328.262	250.126	3.501.764	300.000	4.200.000
19.2		Caños pvc de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Metro lineal	80	36.754	2.940.320	38.670	3.093.600	46.000	3.680.000
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	-	6.399.016	6.399.016	0	0
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	284.769	1.423.845	299.613	1.498.065	355.000	1.775.000
20.2		Ventana enchapada de1,50x1,20 -para cantina	Unidad	1	398.676	398.676	419.458	419.458	1.000.000	1.000.000
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	626.491	1.879.473	659.149	1.977.447	750.000	2.250.000
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	2	626.491	1.252.982	659.149	1.318.298	800.000	1.600.000
20.5		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, baiben	Unidad	4	281.750	1.127.000	296.437	1.185.748	400.000	1.600.000
21	72131601-012	Pintura	Unidad	1	-	-	45.740.779	45.740.779	0	0
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	648	16.100	10.432.800	16.939	10.976.472	30.000	19.440.000
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	122,5	14.823	1.815.818	15.596	1.910.510	32.000	3.920.000
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	9,5	16.100	152.950	16.939	160.921	32.000	304.000
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	550	28.175	15.496.250	29.644	16.304.200	32.000	17.600.000
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	144	20.125	2.898.000	21.174	3.049.056	32.000	4.608.000
21.6		Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	315	40.250	12.678.750	42.348	13.339.620	32.000	10.080.000
22	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1	-	-	45.669.127	45.669.127	0	0
22.1		Rampa conector, contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	3.220.000	3.220.000	3.387.852	3.387.852	4.000.000	4.000.000
22.2		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.357.885	2.357.885	2.480.797	2.480.797	3.000.000	3.000.000
22.3		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	2.817.500	2.817.500	2.964.371	2.964.371	3.500.000	3.500.000
22.4		Torre de basquet, rebatible, con sistema de proteccion (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	32.200.000	32.200.000	33.878.520	33.878.520	40.000.000	40.000.000
22.5		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.288.000	1.288.000	1.355.141	1.355.141	2.000.000	2.000.000
22.6		Baranda de caño metálico pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	7,5	68.345	512.588	71.907	539.303	85.000	637.500
22.7		Espejo para baños con bordes de de madera (2,20x0,60, - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3	236.198	708.594	248.511	745.533	100.000	300.000
22.8		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	2,5	120.750	301.875	127.044	317.610	150.000	375.000
23	72131601-003	Obras Exteriores	Unidad	1	-	-	20.661.356	20.661.356	0	0
23.1		Cimiento de piedra bruta colocada (para muralla)	Metros cuadrados	5,7	322.000	1.835.400	338.785	1.931.075	460.000	2.622.000
23.2		Mamposteria de nivelacion de 0,30 de ladrillo comun (para muralla)	Metros cuadrados	3,5	161.000	563.500	169.393	592.876	230.000	805.000

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

23.3		Portico de acceso (zapatas, pilares de hormigon y estructura metalica-según plano)	Unidad Medida Global	1	3.220.000	3.220.000	3.387.852	3.387.852	3.000.000	3.000.000
23.4		Mamposteria de elevacion de 0,15 con ladrillo visto	Metros cuadrados	47	95.253	4.476.891	100.219	4.710.293	130.000	6.110.000
23.5		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	45	28.175	1.267.875	29.644	1.333.980	55.000	2.475.000
23.6		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	45	14.823	667.035	15.596	701.820	35.000	1.575.000
23.7		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	45	16.100	724.500	16.939	762.255	35.000	1.575.000
23.8		Pintura de estructuras metalicas	Metros cuadrados	8,5	32.200	273.700	33.879	287.972	35.000	297.500
23.9		Porton metalico corredizo de acceso vehicular (3,00mx2,50m), según diseño	Metros cuadrados	6	398.676	2.392.056	419.458	2.516.748	35.000	210.000
23.10		Porton de acceso peatonal (1,50x2,00) según diseño	Metros cuadrados	2,5	398.676	996.690	419.458	1.048.645	150.000	375.000
23.11		Piso de baldoson de hormigon 40x40x0,04 m - vereda - incluye contrapiso	Metros cuadrados	40	80.500	3.220.000	84.696	3.387.840	100.000	4.000.000
24	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	189	2.847	538.083	2.996	566.244	3.500	661.500
25	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	105	2.847	298.935	2.996	314.580	3.500	367.500
						522.274.943		**549.500.000**		**635.450.550**
						Presenta errores aritmeticos				

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

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de polideportivo multiuso en la Escuela Básica N° 8207 Ana Pachinik Viuda de Ibarra del Distrito de Cambyretá - Plurianual con ID: 387223

Construcción de polideportivo multiuso -					HS CONSTRUCCIONES - HUGO SANABRIA		RODOLFO AYALA PELZER		FERNANDO CABALLERO CESPEDES	
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
1	72131601-002	Preparacion de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	1.910.250	1.910.250	1.950.000	1.950.000	2.079.560	2.079.560
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	765.000	765.000	585.000	585.000	833.000	833.000
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	189	36.000	6.804.000	32.500	6.142.500	39.200	7.408.800
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	105	2.547	267.435	6.500	682.500	2.773	291.165
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	105	3.501	367.605	8.450	887.250	3.813	400.365
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	764.100	764.100	780.000	780.000	832.020	832.020
2	72102905-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	30,5	36.000	1.098.000	39.000	1.189.500	39.200	1.195.600
3	72131601-003	Excación de Cimientos	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	131,5	31.500	4.142.250	32.500	4.273.750	34.300	4.510.450
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	27	1.640.000	44.280.000	1.820.000	49.140.000	1.785.560	48.210.120
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15	1.930.500	28.957.500	2.080.000	31.200.000	1.900.000	28.500.000
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	16,5	1.930.500	31.853.250	2.080.000	34.320.000	1.900.000	31.350.000
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	14	1.930.500	27.027.000	2.080.000	29.120.000	1.900.000	26.600.000
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,5	1.930.500	22.200.750	2.080.000	23.920.000	1.900.000	21.850.000
4.6		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	438	125.785	55.093.830	130.000	56.940.000	136.220	59.664.360
5	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13,5	135.000	1.822.500	143.000	1.930.500	147.000	1.984.500
6	72131601-006	Aislación horizontal de 0.15 en u	Metro lineal	66	20.693	1.365.738	26.000	1.716.000	21.560	1.422.960
7	72131601-005	Mamposteria de elevación	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
7.1		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	122,5	106.494	13.045.515	117.000	14.332.500	115.640	14.165.900
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	81,27	98.853	8.033.783	97.500	7.923.825	106.820	8.681.261
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	16	180.000	2.880.000	195.000	3.120.000	196.000	3.136.000

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

8	72131601-007	Cubierta metálica	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
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	538	203.760	109.622.880	221.000	118.898.000	221.480	119.156.240
8.2		Babeta metálica de chapa galvanizada No 27 sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,5	44.572	1.270.302	45.500	1.296.750	48.020	1.368.570
9	72152607-001	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	Metro lineal	57	91.692	5.226.444	97.500	5.557.500	98.980	5.641.860
10	72152607-001	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	87	31.073	2.703.351	32.500	2.827.500	33.320	2.898.840
11	72131601-009	Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	31.500	2.646.000	32.500	2.730.000	34.300	2.881.200
12	72131601-009	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	27.000	2.268.000	29.250	2.457.000	29.400	2.469.600
13	72131601-009	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	81.900	6.879.600	84.500	7.098.000	89.180	7.491.120
14	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	50	18.000	900.000	45.500	2.275.000	19.600	980.000
15	72102508-003	Revestimiento cerámico (Azulejos)	Metros cuadrados	78	72.000	5.616.000	78.000	6.084.000	78.400	6.115.200
16	72131601-008	Revoque	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
16.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	285	22.500	6.412.500	24.700	7.039.500	24.500	6.982.500
16.2		Alfeizar	Metro lineal	15	13.500	202.500	16.250	243.750	14.700	220.500
17	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
17.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	364.507	364.507	390.000	390.000	396.900	396.900
17.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	732.262	732.262	780.000	780.000	796.740	796.740
17.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	45	82.550	3.714.750	91.000	4.095.000	89.180	4.013.100
17.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	401.152	401.152	390.000	390.000	436.100	436.100
17.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	171.000	342.000	195.000	390.000	186.200	372.400
17.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	540.000	540.000	585.000	585.000	588.000	588.000
17.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	132.444	927.108	130.000	910.000	144.060	1.008.420
17.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	8	1.606.201	12.849.608	1.755.000	14.040.000	1.748.320	13.986.560
17.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.125.986	3.377.958	1.170.000	3.510.000	1.225.980	3.677.940
17.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	8	135.000	1.080.000	130.000	1.040.000	147.000	1.176.000
17.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para interior 24 W	Unidad	8	113.977	911.816	117.000	936.000	123.480	987.840
17.12		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	6	474.378	2.846.268	520.000	3.120.000	516.460	3.098.760
17.13		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	4	482.231	1.928.924	520.000	2.080.000	524.300	2.097.200
17.14		Tomas corrientes común	Unidad	4	62.401	249.604	83.200	332.800	67.620	270.480
17.15		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	6	113.977	683.862	149.500	897.000	123.480	740.880
17.16		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	1	537.417	537.417	715.000	715.000	585.060	585.060
17.17		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	2	57.307	114.614	65.000	130.000	61.740	123.480
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
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	3.534.750	3.534.750	3.900.000	3.900.000	3.848.460	3.848.460
18.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el 1er registro para 5 inodoros, 3 mingitorios, 3 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	3.209.246	3.209.246	3.510.000	3.510.000	3.493.700	3.493.700

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

18.3		Artefactos sanitarios (4 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios)	Unidad Medida Global	1	2.941.785	2.941.785	3.640.000	3.640.000	3.202.640	3.202.640
18.4		Mesada de granito color ocre, con zocalos, pollera y 5 bachas de porcelana blanca, mas una pileta de acero inox de 2 bachas	Unidad Medida Global	1	6.511.405	6.511.405	7.150.000	7.150.000	7.089.320	7.089.320
18.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 5 portarrollos de adosar)	Unidad Medida Global	1	180.000	180.000	195.000	195.000	196.000	196.000
18.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	450.000	1.800.000	455.000	1.820.000	490.000	1.960.000
18.7		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.620.000	1.620.000	1.950.000	1.950.000	1.764.000	1.764.000
18.8		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.238.400	2.238.400	2.340.000	2.340.000	2.437.260	2.437.260
19	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
19.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	14	265.788	3.721.032	260.000	3.640.000	289.100	4.047.400
19.2		Caños pvc de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Metro lineal	80	41.091	3.287.280	45.500	3.640.000	44.100	3.528.000
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	318.375	1.591.875	325.000	1.625.000	345.940	1.729.700
20.2		Ventana enchapada de1,50x1,20 -para cantina	Unidad	1	445.725	445.725	468.000	468.000	485.100	485.100
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	700.425	2.101.275	780.000	2.340.000	762.440	2.287.320
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	2	700.425	1.400.850	780.000	1.560.000	762.440	1.524.880
20.5		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, baiben	Unidad	4	315.000	1.260.000	325.000	1.300.000	343.000	1.372.000
21	72131601-012	Pintura	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	648	18.000	11.664.000	19.500	12.636.000	19.600	12.700.800
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	122,5	16.572	2.030.070	18.200	2.229.500	17.640	2.160.900
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	9,5	18.000	171.000	195.000	1.852.500	19.600	186.200
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	550	31.500	17.325.000	32.500	17.875.000	34.300	18.865.000
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	144	22.500	3.240.000	22.750	3.276.000	24.500	3.528.000
21.6		Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	315	45.000	14.175.000	48.100	15.151.500	49.000	15.435.000
22	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
22.1		Rampa conector, contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	3.600.000	3.600.000	3.900.000	3.900.000	3.920.000	3.920.000
22.2		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.636.145	2.636.145	2.925.000	2.925.000	2.870.420	2.870.420
22.3		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	3.150.000	3.150.000	3.250.000	3.250.000	3.430.000	3.430.000
22.4		Torre de basquet, rebatible, con sistema de proteccion (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	34.500.000	34.500.000	39.000.000	39.000.000	39.200.000	39.200.000
22.5		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.440.000	1.440.000	1.430.000	1.430.000	1.568.000	1.568.000
22.6		Baranda de caño metálico pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	7,5	76.410	573.075	78.000	585.000	82.320	617.400
22.7		Espejo para baños con bordes de de madera (2,20x0,60, - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3	264.072	792.216	351.000	1.053.000	287.140	861.420
22.8		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	2,5	135.000	337.500	188.500	471.250	147.000	367.500
23	72131601-003	Obras Exteriores	Unidad	1	0	0	0	0	0	0
23.1		Cimiento de piedra bruta colocada (para muralla)	Metros cuadrados	5,7	360.000	2.052.000	390.000	2.223.000	392.000	2.234.400
23.2		Mamposteria de nivelacion de 0,30 de ladrillo comun (para muralla)	Metros cuadrados	3,5	180.000	630.000	195.000	682.500	196.000	686.000

23.3		Portico de acceso (zapatas, pilares de hormigon y estructura metalica-según plano)	Unidad Medida Global	1	3.600.000	3.600.000	3.900.000	3.900.000	3.920.000	3.920.000
23.4		Mamposteria de elevacion de 0,15 con ladrillo visto	Metros cuadrados	47	106.494	5.005.218	110.500	5.193.500	115.640	5.435.080
23.5		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	45	31.500	1.417.500	34.450	1.550.250	34.300	1.543.500
23.6		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	45	16.572	745.740	19.500	877.500	17.640	793.800
23.7		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	45	18.000	810.000	19.500	877.500	19.600	882.000
23.8		Pintura de estructuras metalicas	Metros cuadrados	8,5	36.000	306.000	45.500	386.750	39.200	333.200
23.9		Porton metalico corredizo de acceso vehicular (3,00mx2,50m), según diseño	Metros cuadrados	6	445.725	2.674.350	520.000	3.120.000	485.100	2.910.600
23.10		Porton de acceso peatonal (1,50x2,00) según diseño	Metros cuadrados	2,5	445.725	1.114.313	520.000	1.300.000	485.100	1.212.750
23.11		Piso de baldoson de hormigon 40x40x0,04 m - vereda - incluye contrapiso	Metros cuadrados	40	90.000	3.600.000	91.000	3.640.000	98.000	3.920.000
24	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	189	3.183	601.587	14.300	2.702.700	3.430	648.270
25	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	105	3.183	334.215	8.450	887.250	3.430	360.150
						582.396.485		**633.054.825**		**623.233.721**

Presenta errores aritmeticos

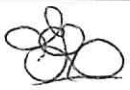
Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

COMPARACIÓN DE PRECIOS

Construcción de polideportivo multiuso en la Escuela Básica N° 8207 Ana Pachinik Viuda de Ibarra del Distrito de Cambyretá - Plurianual con ID: 387223

Construcción de polideportivo multiuso -					CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L		HABITARE S.R.L		JORGE DIAZ LAVIGNE	
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
1	72131601-002	Preparacion de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1					0	0
1.1		Obrador (3x5 m)	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	1.750.000	1.750.000	0	0
1.2		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000	725.000	725.000	0	0
1.3		Vallado de obra, h= 1,50	Metros cuadrados	189	44.000	8.316.000	32.500	6.142.500	0	0
1.4		Replanteo	Metros cuadrados	105	2.550	267.750	2.500	262.500	0	0
1.5		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	105	3.500	367.500	3.500	367.500	0	0
1.6		Placa de inauguración (40x30 cm) según PBC	Unidad Medida Global	1	900.000	900.000	795.622	795.622	0	0
2	72102905-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	30,5	35.000	1.067.500	32.500	991.250	0	0
3	72131601-003	Excación de Cimientos	Unidad	1		0		-	0	0
3.1		Excavación para cimientos de H°A° (Zapatas y encadenado Inferior)	Metros cúbicos	131,5	35.000	4.602.500	28.500	3.747.750	0	0
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		0		-	0	0
4.1		Zapatas de hormigón (Según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	27	1.800.000	48.600.000	1.510.340	40.779.180	0	0
4.2		Columnas de hormigón de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	15	1.950.000	29.250.000	1.811.329	27.169.935	0	0
4.3		Viga inferior de hormigón (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	16,5	1.950.000	32.175.000	1.764.637	29.116.511	0	0
4.4		Viga Intermedia de cara vista, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	14	1.950.000	27.300.000	1.764.637	24.704.918	0	0
4.5		Viga Superior de cara vistas, sin esquinas (según plano estructural adjunto) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	11,5	1.950.000	22.425.000	1.764.637	20.293.326	0	0
4.6		Piso de hormigón de 0,10 m, alisado con helicóptero fck=210 kg/cm2	Metros cuadrados	438	130.000	56.940.000	114.356	50.087.928	0	0
5	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13,5	161.000	2.173.500	128.500	1.734.750	0	0
6	72131601-006	Aislación horizontal de 0.15 en u	Metro lineal	66	21.000	1.386.000	18.403	1.214.598	0	0
7	72131601-005	Mamposteria de elevación	Unidad	1		0		-	0	0
7.1		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo visto una cara (ladrillo semi prensado)	Metros cuadrados	122,5	105.000	12.862.500	110.138	13.491.905	0	0
7.2		Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común. (Paredes interiores)	Metros cuadrados	81,27	88.000	7.151.760	95.981	7.800.376	0	0
7.3		Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común. (Paredes de escenario)	Metros cuadrados	16	161.000	2.576.000	165.482	2.647.712	0	0

8	72131601-007	Cubierta metálica	Unidad	1		0		-	0	0
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	538	200.000	107.600.000	182.350	98.104.300	0	0
8.2		Babeta metálica de chapa galvanizada No 27 sobre encuentro de chapas (55 desarrollo)	Metro lineal	28,5	53.000	1.510.500	49.525	1.411.463	0	0
9	72152607-001	Canaleta alero de 0,60 de desarrollo chapa #24	Metro lineal	57	82.000	4.674.000	85.000	4.845.000	5	285
10	72152607-001	Caños de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	87	30.000	2.610.000	29.500	2.566.500	88	7656
11	72131601-009	Contrapiso de 0,07 m (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	35.000	2.940.000	28.403	2.385.852	0	0
12	72131601-009	Carpeta para piso (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	29.000	2.436.000	24.907	2.092.188	0	0
13	72131601-009	Piso cerámico (0,3x0,30 m) (baños, deposito y escenario)	Metros cuadrados	84	80.000	6.720.000	74.294	6.240.696	0	0
14	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	50	19.000	950.000	16.500	825.000	0	0
15	72102508-003	Revestimiento cerámico (Azulejos)	Metros cuadrados	78	75.000	5.850.000	65.440	5.104.320	0	0
16	72131601-008	Revoque	Unidad	1		0		-	0	0
16.1		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	285	27.400	7.809.000	22.124	6.305.340	0	0
16.2		Alfeizar	Metro lineal	15	16.000	240.000	15.000	225.000	0	0
17	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad	1		0		-	0	0
17.1		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	325.000	325.000	345.000	345.000	0	0
17.2		Suministro e Instalación de tablero metálico con barras Trifásico 24 módulos	Unidad	1	750.000	750.000	660.000	660.000	0	0
17.3		Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 4x16mm2	Metro lineal	45	82.000	3.690.000	75.000	3.375.000	0	0
17.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	362.500	362.500	0	0
17.5		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	180.000	360.000	155.000	310.000	0	0
17.6		Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	500.000	500.000	525.000	525.000	0	0
17.7		Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	140.000	980.000	122.000	854.000	0	0
17.8		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 20000Lm, máx. 200W	Unidad	8	1.600.000	12.800.000	1.485.000	11.880.000	0	0
17.9		Suministro e instalación de Reflector LED mínimo 9000 Lm, máx. 200W	Unidad	3	1.150.000	3.450.000	1.005.000	3.015.000	0	0
17.10		Suministro e instalación de panel led tipo adosar luz fría 24W	Unidad	8	140.000	1.120.000	125.000	1.000.000	0	0
17.11		Suministro e instalación de artefacto lumínico tipo led de adosar para interior 24 W	Unidad	8	110.000	880.000	105.000	840.000	0	0
17.12		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	6	500.000	3.000.000	425.500	2.553.000	0	0
17.13		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	4	500.000	2.000.000	435.000	1.740.000	0	0
17.14		Tomas corrientes común	Unidad	4	72.000	288.000	68.000	272.000	0	0
17.15		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	6	120.000	720.000	105.000	630.000	0	0
17.16		Tomas corriente trifásico 3x32A con conductores sección mínima 6 mm2	Unidad	1	500.000	500.000	485.000	485.000	0	0
17.17		Suministro e instalación de fotocélula	Unidad	2	65.000	130.000	63.500	127.000	0	0
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0		-	0	0
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	3.500.000	3.500.000	3.250.000	3.250.000	0	0
18.2		Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta el 1er registro para 5 inodoros, 3 mingitorios, 3 RPS de 15 cm.)	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	2.995.000	2.995.000	0	0



18.3		Artefactos sanitarios (4 inodoros con cisterna alta, 1 inodoro cisterna baja, 3 mingitorios)	Unidad Medida Global	1	2.700.000	2.700.000	2.810.000	2.810.000	0	0
18.4		Mesada de granito color ocre, con zocalos, pollera y 5 bachas de porcelana blanca, mas una pileta de acero inox de 2 bachas	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	6.241.500	6.241.500	0	0
18.5		Accesorios (6 jaboneras de adosar, 5 portarrollos de adosar)	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0	0
18.6		Registro cloacales (0,60x0,60)	Unidad	4	410.000	1.640.000	425.000	1.700.000	0	0
18.7		Cámara séptica 1.5X3X1,20.(incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	1.850.000	1.850.000	1.500.000	1.500.000	0	0
18.8		Pozo absorbente 2,50x3,00 (incluye conexión de tuberías)	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.105.000	2.105.000	0	0
19	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1		0		-	0	0
19.1		Registro 40x40,con rejilla metálica	Unidad	14	250.000	3.500.000	252.500	3.535.000	0	0
19.2		Caños pvc de 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común-hasta la calle	Metro lineal	80	38.000	3.040.000	38.500	3.080.000	0	0
20	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0		-	0	0
20.1		Ventiluz 1,00x0,5/1,60	Unidad	5	300.000	1.500.000	310.000	1.550.000	0	0
20.2		Ventana enchapada de1,50x1,20 -para cantina	Unidad	1	398.000	398.000	435.000	435.000	0	0
20.3		Puerta metálica de 0,80x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	3	700.000	2.100.000	750.000	2.250.000	0	0
20.4		Puerta metálica de 0,90x2,10 m (marco de chapa #18, bastidor 40x40x1,20, y enchapado con chapa # 20)	Unidad	2	700.000	1.400.000	750.000	1.500.000	0	0
20.5		Puerta de 0,70x1,65 para boxes, baiben	Unidad	4	350.000	1.400.000	350.000	1.400.000	0	0
21	72131601-012	Pintura	Unidad	1		0		-	0	0
21.1		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	648	16.500	10.692.000	16.500	10.692.000	0	0
21.2		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	122,5	18.500	2.266.250	15.500	1.898.750	0	0
21.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	9,5	21.500	204.250	17.500	166.250	0	0
21.4		De estructuras metálicas de techo, con pintura sintética y barandas	Metros cuadrados	550	27.500	15.125.000	28.000	15.400.000	0	0
21.5		Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	144	21.000	3.024.000	21.500	3.096.000	0	0
21.6		Pintura de cancha (fondo y líneas de área con pintura polideportiva-según plano)	Metros cuadrados	315	40.500	12.757.500	40.500	12.757.500	0	0
22	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		0		-	0	0
22.1		Rampa conector, contrapiso y piso de hormigón de 0,10 m	Unidad Medida Global	1	3.200.500	3.200.500	3.200.000	3.200.000	0	0
22.2		Escalera y rampa de acceso al escenario	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	2.421.500	2.421.500	0	0
22.3		Arcos metálicos para futbol (según diseño- incluye red de arco) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	3.150.000	3.150.000	0	0
22.4		Torre de basquet, rebatible, con sistema de proteccion (según diseño) - 2 unidades	Unidad Medida Global	1	39.200.000	39.200.000	32.500.000	32.500.000	0	0
22.5		Poste para red de vóley (Caño galv de 3"-según diseño)	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.425.000	1.425.000	0	0
22.6		Baranda de caño metálico pasamanos escalera rampa de escenario (según planos)	Metro lineal	7,5	85.000	637.500	72.500	543.750	0	0
22.7		Espejo para baños con bordes de de madera (2,20x0,60, - 0,75x0,60 - 1,90x0,60)	Metros cuadrados	3	270.000	810.000	262.500	787.500	0	0
22.8		Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	2,5	140.000	350.000	133.000	332.500	0	0
23	72131601-003	Obras Exteriores	Unidad	1		0		-	0	0
23.1		Cimiento de piedra bruta colocada (para muralla)	Metros cuadrados	5,7	330.000	1.881.000	320.000	1.824.000	0	0
23.2		Mamposteria de nivelacion de 0,30 de ladrillo comun (para muralla)	Metros cuadrados	3,5	161.000	563.500	168.500	589.750	0	0

23.3		Portico de acceso (zapatas, pilares de hormigon y estructura metalica-según plano)	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	3.452.000	3.452.000	0	0
23.4		Mamposteria de elevacion de 0,15 con ladrillo visto	Metros cuadrados	47	105.000	4.935.000	101.500	4.770.500	0	0
23.5		Revoque con hidrófugo-interior/exterior	Metros cuadrados	45	35.000	1.575.000	30.000	1.350.000	0	0
23.6		Tratamiento de ladrillo visto (limpieza y siliconado)	Metros cuadrados	45	18.500	832.500	16.000	720.000	0	0
23.7		Pintura látex interior/exterior sin enduido (paredes de mampostería revocadas y pilares de hormigón)	Metros cuadrados	45	16.100	724.500	16.500	742.500	0	0
23.8		Pintura de estructuras metalicas	Metros cuadrados	8,5	33.000	280.500	32.000	272.000	0	0
23.9		Porton metalico corredizo de acceso vehicular (3,00mx2,50m), según diseño	Metros cuadrados	6	410.000	2.460.000	425.000	2.550.000	0	0
23.10		Porton de acceso peatonal (1,50x2,00) según diseño	Metros cuadrados	2,5	410.000	1.025.000	425.000	1.062.500	0	0
23.11		Piso de baldoson de hormigon 40x40x0,04 m - vereda - incluye contrapiso	Metros cuadrados	40	81.000	3.240.000	87.425	3.497.000	0	0
24	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metros cuadrados	189	3.000	567.000	3.000	567.000	0	0
25	72131601-013	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	105	3.000	315.000	3.000	315.000	0	0
						588.937.510		**537.536.918**	Precio Total	7941

No Cotizo correctamente

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