Comparación de Precios- Construcción de la Segunda Etapa de la Facultad de Medicina- Plurianual.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Ing. Antonio Cabrera Burgos		Corporación Constructiva		Alfa y Omega	
					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						
1.1		Valla provisoria de 1,80m de altura	Metro lineal	150	52.207	7.831.050	60.000	9.000.000	55.900	8.385.000
1.2		Cartel de obra de 3m x 2m según diseño	Unidad Medida Glob	1	1.306.615	1.306.615	900.000	900.000	1.006.200	1.006.200
1.3		Limpieza inicial del área de obra	Unidad Medida Glob	1	1.065.676	1.065.676	950.000	950.000	1.118.000	1.118.000
1.4		Preparación de obrador	Metros cuadrados	80	104.861	8.388.880	95.000	7.600.000	111.800	8.944.000
1.5		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.000	5.462	10.924.000	2.029	4.058.000	5.590	11.180.000
1.6		Baños sanitarios tipo químico	Unidad	2	2.122.296	4.244.592	4.581.500	9.163.000	2.236.000	4.472.000
1.7		Instalación provisoria eléctrica	Unidad Medida Glob	1	2.096.744	2.096.744	2.000.000	2.000.000	2.236.000	2.236.000
1.8		Instalación provisoria de agua	Unidad Medida Glob	1	2.609.068	2.609.068	2.500.000	2.500.000	2.795.000	2.795.000
1.9		Bandeja salvavidas con estructuras metálicas, madera y chapa N°2	Metro lineal	100	98.527	9.852.700	65.450	6.545.000	87.204	8.720.400
2	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles- Dinteles (envarillado 2 Ø 8)	Metro lineal	285	33.541	9.559.185	22.620	6.446.700	29.906	8.523.210
3	72131601-005	Mamposteria de elevación	Unidad	1						
3.1		Ladrillos laminado 0,15m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	278	102.359	28.455.802	115.000	31.970.000	109.564	30.458.792
3.2		Ladrillos laminado 0,30m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	40	175.398	7.015.920	200.000	8.000.000	167.700	6.708.000
3.3		Ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	1.347	69.035	92.990.145	78.000	105.066.000	72.670	97.886.490
3.4		Cordón de mampostería de ladrillo común para rampa 2 hiladas	Metro lineal	210	14.894	3.127.740	16.000	3.360.000	12.900	2.709.000
3.5		Mampostería de placa Cementicia para exterior estructura metáli	Metros cuadrados	126	280.018	35.282.268	320.000	40.320.000	301.000	37.926.000
3.6		Mampostería de yeso acartonado para interior estructura metálic	Metros cuadrados	42	185.858	7.806.036	180.000	7.560.000	167.700	7.043.400
4	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
4.1		Contrapiso sobre losa de 8cm	Metros cuadrados	1.236	30.230	37.364.280	28.000	34.608.000	27.950	34.546.200
4.2		Contrapiso sobre losa de 18cm (sanitarios)	Metros cuadrados	120	53.294	6.395.280	50.000	6.000.000	50.310	6.037.200
5	72131601-008	Revoques	Unidad	1						
5.1		Interior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	3.013	29.656	89.353.528	27.500	82.857.500	31.304	94.318.952
5.2		Exterior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	395	31.519	12.450.005	28.000	11.060.000	33.540	13.248.300
5.3		En rampa a una capa con filtrado	Metros cuadrados	179	29.656	5.308.424	28.000	5.012.000	31.304	5.603.416
5.4		Azotado impermeable 1:3 para interior y exterior	Metros cuadrados	3.587	12.829	46.017.623	16.000	57.392.000	13.416	48.123.192
6	72102508-003	Revestimiento de Azulejos cerámico blanco 45cm x 45cm	Metros cuadrados	267	71.927	19.204.509	70.000	18.690.000	72.670	19.402.890
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
7.1		Piso porcelanato 60cm x 60cm (igual a planta baja)	Metros cuadrados	1.356	114.356	155.066.736	120.000	162.720.000	111.800	151.600.800
7.2		Piso cerámico antideslizante alto transito	Metros cuadrados	92	89.639	8.246.788	73.000	6.716.000	89.440	8.228.480
7.3		Carpeta de asiento cementicio	Metros cuadrados	1.448	31.669	45.856.712	25.591	37.055.768	33.540	48.565.920
8	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Zócalos	Unidad	1						
8.1		zócalo para porcelanato de 8cm	Metro lineal	1.170	19.487	22.799.790	24.000	28.080.000	20.124	23.545.080
8.2		zócalo cerámico alto transito de 8cm	Metro lineal	83	21.252	1.763.916	18.500	1.535.500	22.360	1.855.880
9	72101903-001	Carpintería metálica- Aluminio c/ Vidrios	Unidad	1						
9.1		Puerta de abrir de 1 hoja de 1,00m x 2,10m Aluminio Anodizado s	Unidad	36	2.237.021	80.532.756	2.300.000	82.800.000	2.189.379	78.817.644
9.2		Puerta de abrir de 1 hoja para sanitarios de funcionario de 0,70m	Unidad	3	1.950.775	5.852.325	1.700.000	5.100.000	1.795.321	5.385.963
9.3		Puerta de abrir de 1 hoja para sanitarios de 0,70m x 1,90m Alumi	Unidad	14	1.944.567	27.223.938	1.700.000	23.800.000	1.677.000	23.478.000
9.4		Puerta de abrir de 1 hoja Batiente para discapacitado de 1,00m x	Unidad	1	3.002.071	3.002.071	2.300.000	2.300.000	2.189.416	2.189.416
9.5		Puerta de abrir de 2 hoja de 1,50m x 2,10m Aluminio Anodizado y	Unidad	1	3.671.594	3.671.594	2.340.000	2.340.000	2.683.200	2.683.200
9.6		Ventana tipo corrediza de 2 hojas corrediza y 2 hojas fijas de 3,80	Unidad	4	2.193.500	8.774.000	1.900.000	7.600.000	2.329.166	9.316.664
9.7		Ventana tipo Banderola de 1 hoja basculante y 1 hoja fija de 0,80	Unidad	18	1.924.596	34.642.728	1.550.000	27.900.000	1.863.333	33.539.994

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

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

9.8		Ventana de 1,20m x 1,0m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodiza	Unidad	3	994.774	2.984.322	700.000	2.100.000	941.270	2.823.810
9.9		Ventana de 1,40m x 1,40m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodi	Unidad	50	1.805.727	90.286.350	1.250.000	62.500.000	1.537.250	76.862.500
9.10		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 1,40m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	10	1.083.067	10.830.670	400.000	4.000.000	465.833	4.658.330
9.11		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 3,95m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	30	821.596	24.647.880	400.000	12.000.000	465.833	13.974.990
9.12		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 2,00m x 7,10m Aluminio A	Metros cuadrados	30	1.106.607	33.198.210	600.000	18.000.000	570.180	17.105.400
9.13		Barandas de acero inoxidable para rampa según diseño	Metro lineal	50	559.302	27.965.100	510.000	25.500.000	447.200	22.360.000
9.14		Barandas metalica con vidrios para hueco en galería según diseño	Metro lineal	65	576.957	37.502.205	510.000	33.150.000	464.400	30.186.000
9.15		Pasamanos de acero inoxidable según diseño	Metro lineal	50	306.864	15.343.200	360.000	18.000.000	258.000	12.900.000
9.16		Escalera metálica para salida de emergencia según diseño	Unidad	1	15.760.874	15.760.874	14.000.000	14.000.000	16.770.000	16.770.000
10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						
10.1		Pintura en Pared al látex interior con enduido	Metros cuadrados	3.013	36.554	110.137.202	32.000	96.416.000	39.130	117.898.690
10.2		Pintura en Pared al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	395	31.375	12.393.125	32.000	12.640.000	33.540	13.248.300
10.3		En rampa con enduido	Metros cuadrados	179	38.284	6.852.836	35.000	6.265.000	41.366	7.404.514
10.4		Pintura Siliconada en ladrillos Vistos	Metros cuadrados	358	20.426	7.312.508	21.000	7.518.000	21.429	7.671.582
11	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso - Cielorraso desmontable de y	Metros cuadrados	1.379	82.436	113.679.244	95.000	131.005.000	72.670	100.211.930
12	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad	1						
12.1		Cañería de desagües cloacal de 100mm	Metro lineal	55	34.569	1.901.295	35.000	1.925.000	37.266	2.049.630
12.2		Cañería de desagües cloacal de 50mm	Metro lineal	37	30.685	1.135.345	30.000	1.110.000	32.609	1.206.533
12.3		Desengrasadores	Unidad	4	100.341	401.364	80.000	320.000	72.670	290.680
12.4		Rejilla de piso sifonada 15x15cm	Unidad	8	135.651	1.085.208	140.000	1.120.000	139.284	1.114.272
13	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente	Unidad	1						
13.1		Cañerías provisión de agua de 3/4"	Metro lineal	105	28.112	2.951.760	28.000	2.940.000	30.279	3.179.295
13.2		Cañerías 40mm	Metro lineal	25	31.820	795.500	25.000	625.000	26.660	666.500
13.3		Llave de paso de 3/4"	Unidad	6	90.728	544.368	90.000	540.000	96.550	579.300
13.4		Canilla con pico de bronce de 1/2"	Unidad	4	82.489	329.956	85.000	340.000	72.670	290.680
13.5		Cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios(seg	Metro lineal	80	172.405	13.792.400	170.000	13.600.000	132.340	10.587.200
13.6		Caja de hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(segú	Unidad	3	2.313.957	6.941.871	2.400.000	7.200.000	1.742.216	5.226.648
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias con artefactos	Unidad	1						
14.1		Mesada de 4,00m x 0,50m de granito natural gris mara pulido incl	Unidad	3	4.635.344	13.906.032	4.200.000	12.600.000	3.913.000	11.739.000
14.2		Inodoro blanco con mochila alta	Unidad	17	263.310	4.476.270	250.000	4.250.000	189.137	3.215.329
14.3		Mingitorio blanco	Unidad	5	339.227	1.696.135	384.846	1.924.230	81.986	409.930
14.4		Inodoro especial para discapacitado	Unidad	1	1.097.215	1.097.215	300.000	300.000	232.916	232.916
14.5		Espejo	Metros cuadrados	9,6	282.731	2.714.218	160.000	1.536.000	167.700	1.609.920
14.6		Jabonera embutido blanco	Unidad	18	57.924	1.042.632	40.000	720.000	32.609	586.962
14.7		Portarrollo embutido blanco	Unidad	18	50.862	915.516	40.000	720.000	32.609	586.962
14.8		Mesada de 0,70m x 0,45m de granito natural gris mara pulido incl	Unidad	4	1.339.744	5.358.976	1.250.000	5.000.000	1.304.333	5.217.332
14.9		Pileta de cocina de 0,60m x 1,00m	Unidad	4	1.024.233	4.096.932	895.000	3.580.000	1.090.050	4.360.200
14.10		Juego de Barra metálica fija y rebatible para baño discapacitado	Unidad	1	571.088	571.088	800.000	800.000	5.813.960	5.813.960
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1						
15.1		Tableros metálico para 50 llaves de 1 corte general TM con barra F	Unidad	1	711.031	711.031	300.000	300.000	291.540	291.540
15.2		Tableros metálico para 36 llaves de 1 corte general TM con barra F	Unidad	2	663.951	1.327.902	300.000	600.000	279.500	559.000
15.3		Cable de NYY de 4x35mm desde Tablero general al tablero del prir	Metro lineal	20	170.788	3.415.760	115.000	2.300.000	102.856	2.057.120
15.4		Cable de NYY de 4x25mm desde Tablero general del primer piso al	Metro lineal	25	100.168	2.504.200	80.000	2.000.000	73.788	1.844.700
15.5		Llave TM de 3x150A	Unidad	2	1.301.885	2.603.770	800.000	1.600.000	726.700	1.453.400
15.6		Llave TM de 3x100A	Unidad	4	266.125	1.064.500	300.000	1.200.000	279.500	1.118.000
15.7		Llave TM de 10A	Unidad	48	77.217	3.706.416	25.000	1.200.000	2.580	123.840
15.8		Llave TM de 20A	Unidad	11	83.690	920.590	28.000	308.000	30.960	340.560
15.9		Llave TM de 3x20A	Unidad	2	99.580	199.160	60.000	120.000	59.813	119.626
15.10		Llave TM de 3x32A	Unidad	7	201.390	1.409.730	60.000	420.000	59.813	418.691
15.11		Artefactos tipo Led de 60cm x 60cm de 50w	Unidad	154	245.528	37.811.312	225.000	34.650.000	250.690	38.606.260
15.12		Toma corriente con puesta a tierra con circuito correspondiente h	Unidad	53	59.389	3.147.617	59.000	3.127.000	42.570	2.256.210
15.13		Toma corriente doble con puesta a tierra con circuito correspondi	Costo por Mil	114	120.711	13.761.054	105.000	11.970.000	129.000	14.706.000
15.14		Llave de dos punto y una toma con puesta a tierra y circuito corres	Unidad	5	125.654	628.270	105.000	525.000	129.000	645.000
15.15		Llave de un punto y una toma con puesta a tierra y circuito corresp	Unidad	39	120.711	4.707.729	105.000	4.095.000	129.000	5.031.000

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

15.16		Ventilador de Techo de 56" de 7 velocidades motor pesado con cir	Unidad	31	503.942	15.622.202	440.000	13.640.000	536.640	16.635.840
15.17		Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para A	Unidad	30	293.993	8.819.790	240.000	7.200.000	291.540	8.746.200
15.18		Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para A	Unidad	3	280.141	840.423	240.000	720.000	291.540	874.620
15.19		Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para A	Unidad	4	280.141	1.120.564	240.000	960.000	291.540	1.166.160
15.20		Bocas para focos de luz led con artefacto de 40w incluye porta foc	Unidad	194	134.598	26.112.012	90.000	17.460.000	99.330	19.270.020
15.21		Luces de emergencias con circuito independiente hasta el tablero -	Unidad	50	165.789	8.289.450	110.000	5.500.000	122.980	6.149.000
15.22		Caño corrugado antillama de 1"	Unidad Medida Glob	1	4.803.403	4.803.403	5.000.000	5.000.000	5.160.000	5.160.000
15.23		Caño corrugado antillama de 3/4"	Unidad Medida Glob	1	4.071.309	4.071.309	4.800.000	4.800.000	4.300.000	4.300.000
15.24		Registro de 60cm x 60cm con chapa LAC antideslizante esp. 1/8"	Unidad	3	573.965	1.721.895	550.000	1.650.000	614.900	1.844.700
15.25		Tubo de PVC de 50mm	Metro lineal	30	29.367	881.010	30.000	900.000	30.100	903.000
15.26		Tubo de PVC de 75mm	Metro lineal	10	35.958	359.580	40.000	400.000	38.700	387.000
16	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Señales débiles	Unidad	1						
16.1		Central de alarma	Unidad	1	26.718.907	26.718.907	23.000.000	23.000.000	27.950.000	27.950.000
16.2		Bandeja portacables de fondo perforado ancho 300mm de chapa p	Metro lineal	218	105.283	22.951.694	115.000	25.070.000	111.800	24.372.400
16.3		Caja de distribución del sistema de alarma	Unidad	2	354.219	708.438	350.000	700.000	335.400	670.800
16.4		Detector de humos con circuito dependiente hasta la central de al	Unidad	33	201.097	6.636.201	125.000	4.125.000	134.160	4.427.280
16.5		Sensores de movimiento con circuito dependiente hasta la central	Unidad	33	206.982	6.830.406	200.000	6.600.000	190.060	6.271.980
16.6		Central de telefónica con 10 regleta a inserción de 10 pares con so	Unidad	1	76.800.257	76.800.257	70.000.000	70.000.000	83.850.000	83.850.000
16.7		Caja de distribución de 15cm x 28cm del sistema de teléfono	Unidad	2	324.682	649.364	350.000	700.000	335.400	670.800
16.8		Bocas para telefonía con cableado envainado de un par hasta la ce	Unidad	27	452.456	12.216.312	355.000	9.585.000	436.020	11.772.540
16.9		Bocas para telefonía con cableado envainado de dos par hasta la c	Unidad	6	412.957	2.477.742	355.000	2.130.000	436.020	2.616.120
16.10		Bocas para telefonía con cableado envainado de cuatro par hasta l	Unidad	6	471.208	2.827.248	355.000	2.130.000	436.020	2.616.120
17	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1						
17.1		Limpieza de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y car	Metros cúbicos	8	52.612	420.896	50.000	400.000	55.900	447.200
17.2		Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y conte	Metros cúbicos	20	85.863	1.717.260	80.000	1.600.000	81.700	1.634.000
18	30111902-001	Junta de expansión de construcción	Unidad	1						
18.1		Junta de dilatación de 10mm de ancho de aluminio con alas para p	Metro lineal	48	171.672	8.240.256	180.000	8.640.000	162.110	7.781.280
18.2		Junta de dilatación en vertical con producto de poliuretano con ta	Metro lineal	31	136.362	4.227.222	110.000	3.410.000	100.620	3.119.220
19	72103003-001	Servicio de Demolicion -Demolición de cordón de 2 hiladas	Metro lineal	220	4.014	883.080	4.450	979.000	4.300	946.000
20	72131601-007	SEGUNDO PISO - CERRAMIENTO PERIMETRAL - Cubierta	Unidad	1						
20.1		Techo de chapas zinc Nº 27 colocados con tornillos autoperforante	Metros cuadrados	1.665	201.097	334.826.505	160.000	266.400.000	215.000	357.975.000
20.2		Vidrio laminado 4 + 4 con estructura de aluminio Para techo	Metros cuadrados	75	766.057	57.454.275	850.000	63.750.000	688.000	51.600.000
20.3		Babeta metálica Nº24 de desarrollo 1,00m	Metro lineal	125	133.419	16.677.375	130.000	16.250.000	129.000	16.125.000
20.4		Cenefa de chapa metálica N°24 plagada desarrollo 2,50m	Metro lineal	145	206.982	30.012.390	205.000	29.725.000	198.028	28.714.060
20.5		Canaleta de chapa Nro.24 con desarrollo de 2,50m de desagüe plu	Metro lineal	145	165.787	24.039.115	140.000	20.300.000	154.800	22.446.000
21	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial-Cañería de bajada de PVC de 150	Metro lineal	275	42.314	11.636.350	45.000	12.375.000	44.720	12.298.000
22	72131601-004	Hormigón armado 8cm de espesor	Metros cúbicos	2,32	1.803.753	4.184.707	1.700.000	3.944.000	1.892.000	4.389.440
23	82101502-002	Cartel	Unidad	1						
23.1		Letra corpórea metálico tipo back light	Unidad Medida Glob	1	13.554.162	13.554.162	13.500.000	13.500.000	12.900.000	12.900.000
23.2		Voladizo de placa Cementicia para fachada de acceso principal seg	Metros cuadrados	46	287.018	13.202.828	300.000	13.800.000	309.600	14.241.600
24	72131601-999	Construccion de dinteles- Dinteles (envarillado 2 Ø 8)	Metro lineal	173	33.541	5.802.593	22.620	3.913.260	29.907	5.173.911
25	72131601-005	Mampostería de elevación	Unidad	1						
25.1		Ladrillos laminado 0,15m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	278	101.536	28.227.008	115.000	31.970.000	109.564	30.458.792
25.2		Ladrillos laminado 0,30m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	40	165.982	6.639.280	200.000	8.000.000	167.700	6.708.000
25.3		Ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	340	71.742	24.392.280	78.000	26.520.000	72.670	24.707.800
25.4		Cordón de mampostería de ladrillo común para rampa 2 hiladas	Metro lineal	210	17.248	3.622.080	16.000	3.360.000	13.416	2.817.360
25.5		Mampostería de placa Cementicia para exterior estructura metáli	Metros cuadrados	126	285.247	35.941.122	320.000	40.320.000	301.000	37.926.000
26	72131601-008	Revoques	Unidad	1						
26.1		Exterior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	340	31.519	10.716.460	27.500	9.350.000	33.540	11.403.600
26.2		En rampa a una capa con filtrado	Metros cuadrados	179	29.656	5.308.424	27.500	4.922.500	31.304	5.603.416
26.3		Azotada impermeable 1:3 para interior y exterior	Metros cuadrados	519	12.829	6.658.251	16.000	8.304.000	13.416	6.962.904
27	72101903-001	Carpinteria metálica- Aluminio c/ Vidrios	Unidad	1						
27.1		Ventana tipo Banderola de 1 hoja basculante y 1 hoja fija de 0,80m	Unidad	18	1.924.596	34.642.728	1.550.000	27.900.000	1.863.334	33.540.012
27.2		Ventana de 1,20m x 1,0m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodiza	Unidad	1	994.774	994.774	700.000	700.000	941.270	941.270

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

27.3		Ventana de 1,40m x 1,40m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodi	Unidad	34	1.805.727	61.394.718	1.250.000	42.500.000	1.537.250	52.266.500
27.4		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 1,40m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	10	1.083.067	10.830.670	400.000	4.000.000	465.920	4.659.200
27.5		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 3,95m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	30	821.596	24.647.880	400.000	12.000.000	465.920	13.977.600
27.6		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 2,00m x 7,10m Aluminio A	Metros cuadrados	30	988.907	29.667.210	600.000	18.000.000	570.180	17.105.400
27.7		Barandas de acero inoxidable para rampa según diseño	Metro lineal	50	559.302	27.965.100	510.000	25.500.000	447.200	22.360.000
27.8		Barandas metalica con vidrios para hueco en galería según diseño	Metro lineal	65	576.957	37.502.205	510.000	33.150.000	464.400	30.186.000
27.9		Pasamanos de acero inoxidable según diseño	Metro lineal	50	306.864	15.343.200	360.000	18.000.000	258.000	12.900.000
27.10		Escalera metálica para salida de emergencia según diseño	Unidad	1	15.654.771	15.654.771	14.000.000	14.000.000	16.770.000	16.770.000
28	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						
28.1		Pintura en Pared al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	340	32.082	10.907.880	32.000	10.880.000	33.540	11.403.600
28.2		Pintura Siliconada en ladrillos Vistos	Metros cuadrados	318	19.837	6.308.166	21.000	6.678.000	21.429	6.814.422
29	30111902-001	Junta de expansión de construcción- Junta de dilatación en vertica	Metro lineal	14	135.355	1.894.970	110.000	1.540.000	100.620	1.408.680
30	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y conte	Metros cúbicos	5	85.863	429.315	80.000	400.000	78.260	391.300
					Precio Total	2.656.675.984		2.426.915.458		2.544.966.072

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

Comparación de Precios- Construcción de la Segunda Etapa de la Facultad de Medicina- Plurianual.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Ing. Jorge A. Cardozo		Ing. José María Caballero		HS Construcciones	
					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						
1.1		Valla provisoria de 1,80m de altura	Metro lineal	150	50.700	7.605.000	56.000	8.400.000	57.000	8.550.000
1.2		Cartel de obra de 3m x 2m según diseño	Unidad Medida Glob	1	912.600	912.600	1.800.000	1.800.000	1.000.000	1.000.000
1.3		Limpieza inicial del área de obra	Unidad Medida Glob	1	1.014.000	1.014.000	2.000.000	2.000.000	1.200.000	1.200.000
1.4		Preparación de obrador	Metros cuadrados	80	101.400	8.112.000	115.000	9.200.000	115.500	9.240.000
1.5		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.000	5.070	10.140.000	5.500	11.000.000	5.000	10.000.000
1.6		Baños sanitarios tipo químico	Unidad	2	2.028.000	4.056.000	2.200.000	4.400.000	2.700.000	5.400.000
1.7		Instalación provisoria eléctrica	Unidad Medida Glob	1	2.028.000	2.028.000	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000
1.8		Instalación provisoria de agua	Unidad Medida Glob	1	2.535.000	2.535.000	3.000.000	3.000.000	2.500.000	2.500.000
1.9		Bandeja salvavidas con estructuras metálicas, madera y chapa N°2	Metro lineal	100	79.092	7.909.200	88.000	8.800.000	88.725	8.872.500
2	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles- Dinteles (envarillado 2 Ø 8)	Metro lineal	285	27.125	7.730.625	30.000	8.550.000	33.333	9.499.905
3	72131601-005	Mamposteria de elevación	Unidad	1						
3.1		Ladrillos laminado 0,15m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	278	99.372	27.625.416	120.000	33.360.000	115.000	31.970.000
3.2		Ladrillos laminado 0,30m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	40	152.100	6.084.000	165.900	6.636.000	170.000	6.800.000
3.3		Ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	1.347	65.910	88.780.770	76.050	102.439.350	74.000	99.678.000
3.4		Cordón de mampostería de ladrillo común para rampa 2 hiladas	Metro lineal	210	12.168	2.555.280	14.150	2.971.500	13.310	2.795.100
3.5		Mampostería de placa Cementicia para exterior estructura metáli	Metros cuadrados	126	273.000	34.398.000	300.000	37.800.000	306.250	38.587.500
3.6		Mampostería de yeso acartonado para interior estructura metálic	Metros cuadrados	42	152.100	6.388.200	145.000	6.090.000	170.000	7.140.000
4	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
4.1		Contrapiso sobre losa de 8cm	Metros cuadrados	1.236	25.350	31.332.600	30.000	37.080.000	28.450	35.164.200
4.2		Contrapiso sobre losa de 18cm (sanitarios)	Metros cuadrados	120	45.630	5.475.600	45.000	5.400.000	44.000	5.280.000
5	72131601-008	Revoques	Unidad	1						
5.1		Interior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	3.013	28.392	85.545.096	33.050	99.579.650	31.850	95.964.050
5.2		Exterior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	395	30.420	12.015.900	35.200	13.904.000	34.125	13.479.375
5.3		En rampa a una capa con filtrado	Metros cuadrados	179	28.392	5.082.168	32.900	5.889.100	31.850	5.701.150
5.4		Azotado impermeable 1:3 para interior y exterior	Metros cuadrados	3.587	12.168	43.646.616	14.100	50.576.700	12.500	44.837.500
6	72102508-003	Revestimiento de Azulejos cerámico blanco 45cm x 45cm	Metros cuadrados	267	65.910	17.597.970	76.250	20.358.750	77.550	20.705.850
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						
7.1		Piso porcelanato 60cm x 60cm (igual a planta baja)	Metros cuadrados	1.356	101.400	137.498.400	117.300	159.058.800	113.750	154.245.000
7.2		Piso cerámico antideslizante alto transito	Metros cuadrados	92	81.120	7.463.040	94.150	8.661.800	93.320	8.585.440
7.3		Carpeta de asiento cementicio	Metros cuadrados	1.448	30.420	44.048.160	34.000	49.232.000	35.500	51.404.000
8	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Zócalos	Unidad	1						
8.1		zócalo para porcelanato de 8cm	Metro lineal	1.170	18.252	21.354.840	21.150	24.745.500	23.000	26.910.000
8.2		zócalo cerámico alto transito de 8cm	Metro lineal	83	20.280	1.683.240	23.250	1.929.750	18.750	1.556.250
9	72101903-001	Carpintería metálica- Aluminio c/ Vidrios	Unidad	1						
9.1		Puerta de abrir de 1 hoja de 1,00m x 2,10m Aluminio Anodizado s	Unidad	36	1.985.716	71.485.776	2.000.000	72.000.000	2.439.185	87.810.660
9.2		Puerta de abrir de 1 hoja para sanitarios de funcionario de 0,70m	Unidad	3	1.628.315	4.884.945	2.000.000	6.000.000	2.000.165	6.000.495
9.3		Puerta de abrir de 1 hoja para sanitarios de 0,70m x 1,90m Alumi	Unidad	14	1.521.000	21.294.000	1.680.000	23.520.000	1.868.344	26.156.816
9.4		Puerta de abrir de 1 hoja Batiente para discapacitado de 1,00m x 2	Unidad	1	1.985.750	1.985.750	1.800.000	1.800.000	2.439.226	2.439.226
9.5		Puerta de abrir de 2 hoja de 1,50m x 2,10m Aluminio Anodizado y	Unidad	1	2.433.600	2.433.600	2.700.000	2.700.000	2.989.350	2.989.350
9.6		Ventana tipo corrediza de 2 hojas corrediza y 2 hojas fijas de 3,80	Unidad	4	2.112.500	8.450.000	2.300.000	9.200.000	2.594.922	10.379.688
9.7		Ventana tipo Banderola de 1 hoja basculante y 1 hoja fija de 0,80	Unidad	18	1.690.000	30.420.000	1.589.000	28.602.000	2.075.938	37.366.884

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

9.8		Ventana de 1,20m x 1,0m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodiza	Unidad	3	853.710	2.561.130	970.000	2.910.000	1.048.668	3.146.004
9.9		Ventana de 1,40m x 1,40m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodi	Unidad	50	1.394.250	69.712.500	1.600.000	80.000.000	1.712.648	85.632.400
9.10		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 1,40m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	10	422.500	4.225.000	485.050	4.850.500	518.985	5.189.850
9.11		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 3,95m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	30	422.500	12.675.000	491.350	14.740.500	518.985	15.569.550
9.12		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 2,00m x 7,10m Aluminio A	Metros cuadrados	30	517.140	15.514.200	602.150	18.064.500	635.237	19.057.110
9.13		Barandas de acero inoxidable para rampa según diseño	Metro lineal	50	405.600	20.280.000	700.000	35.000.000	489.225	24.461.250
9.14		Barandas metalica con vidrios para hueco en galería según diseño	Metro lineal	65	421.200	27.378.000	800.000	52.000.000	517.388	33.630.220
9.15		Pasamanos de acero inoxidable según diseño	Metro lineal	50	234.000	11.700.000	400.000	20.000.000	287.439	14.371.950
9.16		Escalera metálica para salida de emergencia según diseño	Unidad	1	15.210.000	15.210.000	25.000.000	25.000.000	18.683.438	18.683.438
10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						
10.1		Pintura en Pared al látex interior con enduido	Metros cuadrados	3.013	33.490	100.905.370	36.000	108.468.000	32.250	97.169.250
10.2		Pintura en Pared al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	395	30.420	12.015.900	36.000	14.220.000	29.800	11.771.000
10.3		En rampa con enduido	Metros cuadrados	179	37.518	6.715.722	38.000	6.802.000	39.813	7.126.527
10.4		Pintura Siliconada en ladrillos Vistos	Metros cuadrados	358	19.435	6.957.730	20.000	7.160.000	23.750	8.502.500
11	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso - Cielorraso desmontable de y	Metros cuadrados	1.379	65.910	90.889.890	85.000	117.215.000	83.000	114.457.000
12	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad	1						
12.1		Cañería de desagües cloacal de 100mm	Metro lineal	55	33.800	1.859.000	36.000	1.980.000	41.125	2.261.875
12.2		Cañería de desagües cloacal de 50mm	Metro lineal	37	29.575	1.094.275	32.000	1.184.000	35.500	1.313.500
12.3		Desengrasadores	Unidad	4	65.910	263.640	76.350	305.400	102.000	408.000
12.4		Rejilla de piso sifonada 15x15cm	Unidad	8	126.327	1.010.616	130.000	1.040.000	150.000	1.200.000
13	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente	Unidad	1						
13.1		Cañerías provisión de agua de 3/4"	Metro lineal	105	27.462	2.883.510	32.000	3.360.000	31.150	3.270.750
13.2		Cañerías 40mm	Metro lineal	25	24.180	604.500	27.950	698.750	28.500	712.500
13.3		Llave de paso de 3/4"	Unidad	6	87.880	527.280	101.850	611.100	101.500	609.000
13.4		Canilla con pico de bronce de 1/2"	Unidad	4	65.910	263.640	76.350	305.400	74.000	296.000
13.5		Cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios(seg	Metro lineal	80	119.990	9.599.200	138.850	11.108.000	166.000	13.280.000
13.6		Caja de hidrante con mangueras, picos, válvulas y accesorios(segú	Unidad	3	1.580.150	4.740.450	1.807.450	5.422.350	1.825.000	5.475.000
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias con artefactos	Unidad	1						
14.1		Mesada de 4,00m x 0,50m de granito natural gris mara pulido incl	Unidad	3	3.549.000	10.647.000	4.132.300	12.396.900	4.250.000	12.750.000
14.2		Inodoro blanco con mochila alta	Unidad	17	171.535	2.916.095	198.400	3.372.800	279.500	4.751.500
14.3		Mingitorio blanco	Unidad	5	74.360	371.800	180.000	900.000	112.500	562.500
14.4		Inodoro especial para discapacitado	Unidad	1	211.250	211.250	700.000	700.000	315.000	315.000
14.5		Espejo	Metros cuadrados	9,6	152.100	1.460.160	175.950	1.689.120	170.000	1.632.000
14.6		Jabonera embutido blanco	Unidad	18	29.575	532.350	34.000	612.000	35.000	630.000
14.7		Portarrollo embutido blanco	Unidad	18	29.575	532.350	33.000	594.000	35.000	630.000
14.8		Mesada de 0,70m x 0,45m de granito natural gris mara pulido incl	Unidad	4	1.183.000	4.732.000	1.359.850	5.439.400	1.665.000	6.660.000
14.9		Pileta de cocina de 0,60m x 1,00m	Unidad	4	988.650	3.954.600	900.000	3.600.000	1.100.000	4.400.000
14.10		Juego de Barra metálica fija y rebatible para baño discapacitado	Unidad	1	527.280	527.280	600.000	600.000	825.000	825.000
15	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1						
15.1		Tableros metálico para 50 llaves de 1 corte general TM con barra F	Unidad	1	264.420	264.420	304.750	304.750	425.000	425.000
15.2		Tableros metálico para 36 llaves de 1 corte general TM con barra F	Unidad	2	253.500	507.000	293.200	586.400	387.000	774.000
15.3		Cable de NYY de 4x35mm desde Tablero general al tablero del prir	Metro lineal	20	93.288	1.865.760	107.650	2.153.000	112.500	2.250.000
15.4		Cable de NYY de 4x25mm desde Tablero general del primer piso a	Metro lineal	25	66.924	1.673.100	77.700	1.942.500	87.500	2.187.500
15.5		Llave TM de 3x150A	Unidad	2	659.100	1.318.200	766.100	1.532.200	975.000	1.950.000
15.6		Llave TM de 3x100A	Unidad	4	253.500	1.014.000	293.950	1.175.800	365.000	1.460.000
15.7		Llave TM de 10A	Unidad	48	23.400	1.123.200	26.850	1.288.800	26.875	1.290.000
15.8		Llave TM de 20A	Unidad	11	28.080	308.880	32.500	357.500	26.875	295.625
15.9		Llave TM de 3x20A	Unidad	2	54.249	108.498	63.000	126.000	68.750	137.500
15.10		Llave TM de 3x32A	Unidad	7	54.249	379.743	62.200	435.400	68.750	481.250
15.11		Artefactos tipo Led de 60cm x 60cm de 50w	Unidad	154	227.370	35.014.980	261.350	40.247.900	262.500	40.425.000
15.12		Toma corriente con puesta a tierra con circuito correspondiente h	Unidad	53	38.610	2.046.330	44.600	2.363.800	63.350	3.357.550
15.13		Toma corriente doble con puesta a tierra con circuito correspondi	Costo por Mil	114	117.000	13.338.000	134.000	15.276.000	150.000	17.100.000
15.14		Llave de dos punto y una toma con puesta a tierra y circuito corres	Unidad	5	117.000	585.000	134.000	670.000	125.000	625.000
15.15		Llave de un punto y una toma con puesta a tierra y circuito corresp	Unidad	39	117.000	4.563.000	134.000	5.226.000	125.000	4.875.000

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

15.16		Ventilador de Techo de 56" de 7 velocidades motor pesado con cir	Unidad	31	486.720	15.088.320	420.000	13.020.000	562.500	17.437.500
15.17		Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para A	Unidad	30	264.420	7.932.600	304.700	9.141.000	280.000	8.400.000
15.18		Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para A	Unidad	3	264.420	793.260	304.700	914.100	280.000	840.000
15.19		Circuitos independientes hasta el tablero con cable de 4mm para A	Unidad	4	264.420	1.057.680	304.700	1.218.800	280.000	1.120.000
15.20		Bocas para focos de luz led con artefacto de 40w incluye porta foc	Unidad	194	90.090	17.477.460	104.200	20.214.800	112.500	21.825.000
15.21		Luces de emergencias con circuito independiente hasta el tablero	Unidad	50	111.540	5.577.000	129.500	6.475.000	131.250	6.562.500
15.22		Caño corrugado antillama de 1"	Unidad Medida Glob	1	4.680.000	4.680.000	5.366.400	5.366.400	6.250.000	6.250.000
15.23		Caño corrugado antillama de 3/4"	Unidad Medida Glob	1	3.900.000	3.900.000	4.483.000	4.483.000	5.000.000	5.000.000
15.24		Registro de 60cm x 60cm con chapa LAC antideslizante esp. 1/8"	Unidad	3	557.700	1.673.100	644.300	1.932.900	625.000	1.875.000
15.25		Tubo de PVC de 50mm	Metro lineal	30	27.300	819.000	31.400	942.000	31.250	937.500
15.26		Tubo de PVC de 75mm	Metro lineal	10	35.100	351.000	40.600	406.000	43.750	437.500
16	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Señales débiles	Unidad	1						
16.1		Central de alarma	Unidad	1	25.350.000	25.350.000	28.000.000	28.000.000	33.250.000	33.250.000
16.2		Bandeja portacables de fondo perforado ancho 300mm de chapa p	Metro lineal	218	101.400	22.105.200	116.700	25.440.600	119.700	26.094.600
16.3		Caja de distribución del sistema de alarma	Unidad	2	304.200	608.400	351.850	703.700	300.000	600.000
16.4		Detector de humos con circuito dependiente hasta la central de al	Unidad	33	121.680	4.015.440	141.250	4.661.250	166.250	5.486.250
16.5		Sensores de movimiento con circuito dependiente hasta la central	Unidad	33	172.380	5.688.540	197.650	6.522.450	219.450	7.241.850
16.6		Central de telefónica con 10 regleta a inserción de 10 pares con so	Unidad	1	76.050.000	76.050.000	25.000.000	25.000.000	113.050.000	113.050.000
16.7		Caja de distribución de 15cm x 28cm del sistema de teléfono	Unidad	2	304.200	608.400	400.000	800.000	300.000	600.000
16.8		Bocas para telefonía con cableado envainado de un par hasta la ce	Unidad	27	395.460	10.677.420	455.750	12.305.250	399.000	10.773.000
16.9		Bocas para telefonía con cableado envainado de dos par hasta la c	Unidad	6	395.460	2.372.760	455.750	2.734.500	399.000	2.394.000
16.10		Bocas para telefonía con cableado envainado de cuatro par hasta l	Unidad	6	395.460	2.372.760	455.750	2.734.500	399.000	2.394.000
17	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1						
17.1		Limpieza de obra y retiro de escombros(con retroexcavadora y car	Metros cúbicos	8	50.700	405.600	58.950	471.600	52.000	416.000
17.2		Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y conte	Metros cúbicos	20	70.980	1.419.600	82.300	1.646.000	82.000	1.640.000
18	30111902-001	Junta de expansión de construcción	Unidad	1						
18.1		Junta de dilatación de 10mm de ancho de aluminio con alas para p	Metro lineal	48	146.030	7.009.440	130.000	6.240.000	160.000	7.680.000
18.2		Junta de dilatación en vertical con producto de poliuretano con ta	Metro lineal	31	91.260	2.829.060	100.000	3.100.000	100.000	3.100.000
19	72103003-001	Servicio de Demolicion -Demolición de cordón de 2 hiladas	Metro lineal	220	3.900	858.000	4.450	979.000	5.000	1.100.000
20	72131601-007	SEGUNDO PISO - CERRAMIENTO PERIMETRAL - Cubierta	Unidad	1						
20.1		Techo de chapas zinc Nº 27 colocados con tornillos autoperforante	Metros cuadrados	1.665	190.000	316.350.000	170.000	283.050.000	188.000	313.020.000
20.2		Vidrio laminado 4 + 4 con estructura de aluminio Para techo	Metros cuadrados	75	620.000	46.500.000	750.000	56.250.000	700.000	52.500.000
20.3		Babeta metálica Nº24 de desarrollo 1,00m	Metro lineal	125	117.000	14.625.000	125.000	15.625.000	125.000	15.625.000
20.4		Cenefa de chapa metálica N°24 plagada desarrollo 2,50m	Metro lineal	145	179.888	26.083.760	178.000	25.810.000	210.000	30.450.000
20.5		Canaleta de chapa Nro.24 con desarrollo de 2,50m de desagüe plu	Metro lineal	145	140.400	20.358.000	125.000	18.125.000	150.000	21.750.000
21	72101510-005	Construcción de desagüe pluvial-Cañería de bajada de PVC de 150	Metro lineal	275	40.560	11.154.000	46.600	12.815.000	45.500	12.512.500
22	72131601-004	Hormigón armado 8cm de espesor	Metros cúbicos	2,32	1.716.000	3.981.120	1.850.000	4.292.000	1.850.000	4.292.000
23	82101502-002	Cartel	Unidad	1						
23.1		Letra corpórea metálico tipo back light	Unidad Medida Glob	1	11.650.000	11.650.000	13.549.500	13.549.500	13.300.000	13.300.000
23.2		Voladizo de placa Cementicia para fachada de acceso principal seg	Metros cuadrados	46	280.800	12.916.800	250.000	11.500.000	300.000	13.800.000
24	72131601-999	Construccion de dinteles- Dinteles (envarillado 2 Ø 8)	Metro lineal	173	27.125	4.692.625	30.000	5.190.000	33.333	5.766.609
25	72131601-005	Mampostería de elevación	Unidad	1						
25.1		Ladrillos laminado 0,15m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	278	99.372	27.625.416	120.000	33.360.000	115.000	31.970.000
25.2		Ladrillos laminado 0,30m visto una cara igual al existente	Metros cuadrados	40	152.100	6.084.000	165.900	6.636.000	170.000	6.800.000
25.3		Ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	340	65.910	22.409.400	75.750	25.755.000	74.000	25.160.000
25.4		Cordón de mampostería de ladrillo común para rampa 2 hiladas	Metro lineal	210	12.168	2.555.280	14.000	2.940.000	13.310	2.795.100
25.5		Mampostería de placa Cementicia para exterior estructura metáli	Metros cuadrados	126	273.000	34.398.000	290.000	36.540.000	306.250	38.587.500
26	72131601-008	Revoques	Unidad	1						
26.1		Exterior a una capa con filtrado	Metros cuadrados	340	30.420	10.342.800	34.950	11.883.000	34.125	11.602.500
26.2		En rampa a una capa con filtrado	Metros cuadrados	179	28.392	5.082.168	32.500	5.817.500	31.850	5.701.150
26.3		Azotada impermeable 1:3 para interior y exterior	Metros cuadrados	519	12.168	6.315.192	14.000	7.266.000	12.500	6.487.500
27	72101903-001	Carpinteria metálica- Aluminio c/ Vidrios	Unidad	1						
27.1		Ventana tipo Banderola de 1 hoja basculante y 1 hoja fija de 0,80m	Unidad	18	1.670.000	30.060.000	1.589.000	28.602.000	2.075.938	37.366.884
27.2		Ventana de 1,20m x 1,0m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodiza	Unidad	1	853.710	853.710	970.000	970.000	1.048.668	1.048.668

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

27.3		Ventana de 1,40m x 1,40m con 2 hojas corredizas Aluminio Anodiz	Unidad	34	1.394.250	47.404.500	1.700.000	57.800.000	1.712.648	58.230.032
27.4		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 1,40m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	10	422.500	4.225.000	491.350	4.913.500	518.985	5.189.850
27.5		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 3,95m x 7,1m Aluminio Ar	Metros cuadrados	30	422.500	12.675.000	490.250	14.707.500	518.985	15.569.550
27.6		Ventana tipo Ventanal de Hojas Fijas de 2,00m x 7,10m Aluminio A	Metros cuadrados	30	517.140	15.514.200	600.200	18.006.000	635.237	19.057.110
27.7		Barandas de acero inoxidable para rampa según diseño	Metro lineal	50	405.600	20.280.000	469.800	23.490.000	498.225	24.911.250
27.8		Barandas metalica con vidrios para hueco en galería según diseño	Metro lineal	65	421.200	27.378.000	490.350	31.872.750	517.388	33.630.220
27.9		Pasamanos de acero inoxidable según diseño	Metro lineal	50	234.000	11.700.000	272.000	13.600.000	287.438	14.371.900
27.10		Escalera metálica para salida de emergencia según diseño	Unidad	1	15.210.000	15.210.000	17.791.800	17.791.800	18.683.438	18.683.438
28	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						
28.1		Pintura en Pared al látex exterior con enduido	Metros cuadrados	340	30.420	10.342.800	35.000	11.900.000	29.800	10.132.000
28.2		Pintura Siliconada en ladrillos Vistos	Metros cuadrados	318	19.435	6.180.330	25.000	7.950.000	23.750	7.552.500
29	30111902-001	Junta de expansión de construcción- Junta de dilatación en vertica	Metro lineal	14	91.260	1.277.640	100.000	1.400.000	100.000	1.400.000
30	72131601-013	Limpieza de obra y retiro de escombros(con retiro manual y conte	Metros cúbicos	5	70.980	354.900	120.000	600.000	82.000	410.000
						2.289.453.022		2.501.181.070		2.626.770.999

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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