COMPARACIÓN DE PRECIOS - ID Nº 354735

Construcción de Área de Traumatología para el Hospital Regional de Encarnación - 1ra etapa - Plurianual

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

Ubicación: Hospital Regional de Encarnación
Superficie:
Fecha:

PLANTA BAJA

Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción	U.M.	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	ING. JUAN AGUSTIN CANATTA Costo Unitario	Costo Total	ING. JORGE A. CARDOZO Costo Unitario	Costo Total	HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES Costo Unitario	Costo Total	ARQ. ROBERTO AYALA PELZER Costo Unitario	Costo Total	CONSTRUCTORA VICTORIA S.R.L. Costo Unitario	Costo Total
1	72131601-002	**Trabajos Previos**														
1.1		Demolición de Bloque de Depósito a doble nivel existente	gl	1,00	13.000.000	13.000.000	11.050.000	11.050.000	10.716.998	10.716.998	10.500.000	10.500.000	11.500.000	11.500.000	11.862.500	11.862.500
1.2		Demolición de piso y contrapiso existente	m2	83,00	13.000	1.079.000	11.050	917.150	10.745	891.835	9.500	788.500	11.500	954.500	12.050	1.000.150
1.3		Retiro de escombros	gl	1,00	3.250.000	3.250.000	2.762.500	2.762.500	2.678.885	2.678.885	2.900.000	2.900.000	1.725.000	1.725.000	2.965.600	2.965.600
1.4		Corte y Destronque de Árbol	un	5,00	1.560.000	7.800.000	1.326.000	6.630.000	1.282.455	6.412.275	1.200.000	6.000.000	575.000	2.875.000	1.447.500	7.237.500
1.5		Retiro de troncos y raíces	gl	1,00	650.000	650.000	552.500	552.500	535.719	535.719	500.000	500.000	575.000	575.000	47.800	47.800
1.6		Vallado de obra, altura mínima de 1,80m	ml	83,65	52.000	4.349.800	44.200	3.697.330	42.801	3.580.304	42.500	3.555.125	69.000	5.771.850	47.830	4.000.980
1.7		Alquiler de Sanitario Químico	mes	6,00	400.000	2.400.000	340.000	2.040.000	329.978	1.979.868	350.000	2.100.000	862.500	5.175.000	371.300	2.227.800
1.8		Obrador y Oficina equipada	m2	21,00	520.000	10.920.000	442.000	9.282.000	428.505	8.998.605	450.000	9.450.000	287.500	6.037.500	477.500	10.027.500
1.9		Cartel de Obra con bastidor metálico y lona. De 2,00m x 1,50m	un	1,00	1.950.000	1.950.000	1.657.500	1.657.500	1.606.894	1.606.894	1.500.000	1.500.000	1.437.500	1.437.500	1.776.250	1.776.250
1.10		Señalética de precaución	gl	1,00	650.000	650.000	552.500	552.500	535.457	535.457	500.000	500.000	1.150.000	1.150.000	598.450	598.450
1.11		Instalación Eléctrica provisoria	un	1,00	3.250.000	3.250.000	2.762.500	2.762.500	2.678.594	2.678.594	3.000.000	3.000.000	575.000	575.000	2.971.800	2.971.800
1.12		Conexión de Agua provisoria	un	1,00	650.000	650.000	552.500	552.500	535.486	535.486	600.000	600.000	575.000	575.000	595.920	595.920
1.13		Desinfección de sector de residuos patológicos	un	1,00	1.950.000	1.950.000	1.657.500	1.657.500	1.606.894	1.606.894	1.600.000	1.600.000	1.725.000	1.725.000	1.790.685	1.790.685
1.14		Replanteo de Obra	m2	154,86	4.550	704.613	3,868	598.998	3.754	581.344	3.500	542.010	11.500	1.780.890	4.169	645.611
2	72131601-002	**Movimiento de Suelo**										0		0		0
2.1		Desmonte de suelo	m3	96,20	52.000	5.002.400	36.400	3.501.680	42.880	4.125.056	42.000	4.040.400	57.500	5.531.500	48.100	4.627.220
2.2		Relleno y compactación mecánica de suelo	m3	52,00	71.500	3.718.000	50.050	2.602.600	58.986	3.067.272	58.500	3.042.000	46.000	2.392.000	65.830	3.423.160
2.3		Excavación para zapatas	m3	25,92	52.000	1.347.840	50.960	1.320.883	42.880	1.111.450	38.000	984.960	57.500	1.490.400	47.450	1.229.904
2.4		Excavación para cimiento corrido	m3	42,90	58.500	2.509.650	57.330	2.459.457	48.208	2.068.123	42.000	1.801.800	57.500	2.466.750	53.492	2.294.807
2.5		Relleno de pozos de zapatas	m3	19,80	71.500	1.415.700	50.050	990.990	58.986	1.167.923	60.000	1.188.000	57.500	1.138.500	65.244	1.291.831
3	72131601-004	**Fundaciones**								0		0		0		0
3.1		Zapatas de hormigón armado s/ calculo	m3	6,12	2.080.000	12.729.600	1.872.000	11.456.640	1.713.933	10.489.270	1.800.000	11.016.000	1.725.000	10.557.000	1.924.000	11.774.880
3.2		Troncos de zapata	m3	1,05	2.080.000	2.184.000	1.872.000	1.965.600	1.713.933	1.799.630	18.000.000	18.900.000	1.897.500	1.992.375	1.906.944	2.002.291
3.3		Vigas de encadenado de hormigón armado 0,20m x 0,30	ml	111,26	117.000	13.017.420	105.300	11.715.678	96.455	10.731.583	108.000	12.016.080	115.000	12.794.900	107.441	11.953.886
3.4		Cimiento de piedra bruta colocada	m3	42,90	364.000	15.615.600	327.600	14.054.040	299.444	12.846.148	365.000	15.658.500	287.500	12.333.750	335.717	14.402.259
4	72131601-004	**Estructura de Hormigón Armado**						0		0		0		0		0
4.1		Columnas de hormigón armado s/ calculo	m3	3,75	2.080.000	7.800.000	2.496.000	9.360.000	1.713.642	6.426.158	1.800.000	6.750.000	1.897.500	7.115.625	1.901.952	7.132.320
4.2		Vigas de encadenado de hormigón armado 0,13m x 0,30	ml	111,26	104.000	11.571.040	124.800	13.885.248	85.498	9.512.507	82.000	9.123.320	115.000	12.794.900	96.543	10.741.374
5	72131601-006	**Aislaciones**								0		0		0		0
5.1		Aislación horizontal en U en muros de elevación (revoque con aditivo impermeabilizante y pintura bituminosa)	ml	106,51	58.500	6.230.835	43.875	4.673.126	48.400	5.155.084	45.000	4.792.950	34.500	3.674.595	53.721	5.721.824
5.2		Aislación vertical en muros con azotada hidrófuga (revoque con aditivo impermeabilizante)	m2	939,95	19.500	18.329.025	14.625	13.746.769	16.217	15.243.169	15.000	14.099.250	17.250	16.214.138	17.866	16.793.147
6	72131601-005	**Mampostería**								0		0		0		0
6.1		Mampostería de nivelación de ladrillo común cerámico esp. 0,45m	m2	33,87	312.000	10.567.440	271.440	9.193.673	257.529	8.722.507	270.000	9.144.900	218.500	7.400.595	287.758	9.746.363
6.2		Mampostería de elevación de ladrillo común cerámico esp. 0.15m	m2	449,90	97.500	43.865.250	84.825	38.162.768	80.334	36.142.267	75.000	33.742.500	97.750	43.977.725	90.412	40.676.359
6.3		Mampostería de elevación de ladrillo común cerámico esp. 0.30m	m2	21,37	201.500	4.306.055	175.305	3.746.268	166.089	3.549.322	180.000	3.846.600	138.000	2.949.060	185.521	3.964.584
6.4		Mampostería p/ macizada ladrillo común cerámico esp. 0.15m	m2	34,65	106.600	3.693.690	92.742	3.213.510	87,819	3.042.928	92.000	3.187.800	103.500	3.586.275	98.850	3.425.153
6.5		Mampostería p/ macizada ladrillo común cerámico esp. 0.30m	m2	2,31	221.000	510.510	192.270	444.144	182.122	420.702	195.000	450.450	138.000	318.780	204.425	472.222
7	72131601-008	**Revoque**								0		0		0		0
7.1		Revoque de mampostería de nivelación, fieltrado	m2	42,91	29.900	1.283.009	29.003	1.244.519	24.706	1.060.134	25.000	1.072.750	34.500	1.480.395	27.284	1.170.756
7.2		Revoque de mampostería interior, hidrofugado a 1 capa (grueso)	m2	664,20	31.200	20.723.040	30.264	20.101.349	25.663	17.045.365	22.500	14.944.500	34.500	22.914.900	28.433	18.885.199

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

Lic. Magdonia De Los Sam
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

7.3		Revoque de mampostería interior, a 1 capa (fino)	m2	664,20	19.500	12.951.900	18.915	12.563.343	16.128	10.712.218	15.000	9.963.000	17.250	11.457.450	18.082	12.010.064
7.4		Revoque de mampostería exterior, hidrofugado a 1 capa (grueso)	m2	275,75	33.800	9.320.350	32.786	9.040.740	27.829	7.673.847	29.500	8.134.625	34.500	9.513.375	31.120	8.581.340
7.5		Revoque de mampostería exterior, a 1 capa (fino)	m2	275,75	19.500	5.377.125	18.915	5.215.811	16.000	4.412.000	15.000	4.136.250	17.250	4.756.688	17.852	4.922.689
7.6		Recuadro de aberturas	ml	43,50	23.400	1.017.900	22.698	987.363	19.304	839.724	21.000	913.500	17.250	750.375	21.453	933.206
7.7		Recuadro de columnas	ml	41,70	136.500	5.692.050	132.405	5.521.289	112.547	4.693.210	110.000	4.587.000	17.250	719.325	124.816	5.204.827
7.8		Cantonera Sanitaria en encuentro de mamposterías	ml	233,00	26.000	6.058.000	25.220	5.876.260	21.432	4.993.656	22.000	5.126.000	34.500	8.038.500	23.980	5.587.340
8	72131601-009	**Contrapisos y pisos**								0		0		0		0
8.1		Contrapiso de hormigón de cascotes empastonado esp 10cm	m2	139,67	35.100	4.902.417	33.345	4.657.296	28.992	4.049.313	28.000	3.910.760	34.500	4.818.615	32.232	4.501.843
8.2		Piso granito reconstituido esp. 2,5cm c/ asiento de mortero impermeable	m2	139,67	143.000	19.972.810	121.550	16.976.889	117.812	16.454.802	120.000	16.760.400	138.000	19.274.460	132.275	18.474.849
8.3		Pulido y encerado de piso granitico	m2	139,67	32.500	4.539.275	24.375	3.404.456	26.810	3.744.553	28.000	3.910.760	17.250	2.409.308	30.170	4.213.844
8.4		Zócalo granitico sanitario	ml	136,50	143.000	19.519.500	135.850	18.543.525	117.710	16.067.415	102.000	13.923.000	40.250	5.494.125	130.488	17.811.612
9	72131601-007	**Cubierta**								0		0		0		0
9.1		Cubierta de chapa de cinc sinusoidal N.º 24 pend 15% sobre correas de perfiles metálicos tipo doble "C" de 4"	m2	205,81	234.000	48.159.540	187.200	38.527.632	192.889	39.698.485	210.000	43.220.100	184.000	37.869.040	214.531	44.152.625
9.2		Membrana de espuma una cara aluminizada TBA 10mm (incluye soporte de alambre galvanizado Nro. 18 en	m2	205,81	23.400	4.815.954	18.720	3.852.763	19.276	3.967.194	21.000	4.322.010	28.750	5.917.038	21.423	4.409.068
9.3		Vigas metálicas de perfiles "U" y ángulo	ml	65,85	195.000	12.840.750	156.000	10.272.600	160.487	10.568.069	150.000	9.877.500	115.000	7.572.750	179.537	11.822.511
9.4		Caballete de chapa doblada N.º 24 desarrollo 60cm	ml	9,30	104.000	967.200	83.200	773.760	85.760	797.568	99.000	920.700	92.000	855.600	95.555	888.662
9.5		Canaleta de chapa doblada N.º 24 desarrollo 40cm	ml	18,60	78.000	1.450.800	62.400	1.160.640	64.365	1.197.189	70.500	1.311.300	69.000	1.283.400	71.627	1.332.262
9.6		Bajada de chapa doblada N.º 24 desarrollo 40cm	ml	19,30	78.000	1.505.400	62.400	1.204.320	64.365	1.242.245	70.500	1.360.650	69.000	1.331.700	71.175	1.373.678
9.7		Cenefa de chapa doblada N.º 24 desarrollo 60cm	ml	44,26	123.500	5.466.110	98.800	4.372.888	101.740	4.503.012	102.000	4.514.520	92.000	4.071.920	113.064	5.004.213
10	72101601-002	**Cielorraso y Cornisa**								0		0		0		0
10.1		Cielorraso de placas de yeso desmontable 0,60 x 1,20, c/ montantes de aluminio suspendida	m2	58,66	104.000	6.100.640	88.043	5.164.602	85.633	5.023.232	99.000	5.807.340	172.500	10.118.850	95.212	5.585.136
10.2		Cielorraso liso junta tomada de placa de yeso acartonado con estructura de chapa galvanizada	m2	79,57	104.000	8.275.280	88.043	7.005.582	85.483	6.801.882	99.000	7.877.430	92.000	7.320.440	95.098	7.566.948
10.3		Cornisa curva de isoport	ml	148,95	26.000	3.872.700	22.011	3.278.538	21.472	3.198.254	22.000	3.276.900	57.500	8.564.625	23.803	3.545.457
10.4		Cielorraso de PVC en aleros, c/ estructura soporte metálico	m2	73,83	78.000	5.758.740	66.032	4.875.143	64.268	4.744.906	65.000	4.798.950	69.000	5.094.270	71.464	5.276.187
11	72101903-001	**Aberturas de madera**								0		0		0		0
11.1		P1 - Puerta placa de madera de cedro 0,90x2,10m (incluye marco recto 0,15m, herrajes y cerradura tipo manija)	un	7,00	910.000	6.370.000	910.000	6.370.000	748.835	5.241.845	800.000	5.600.000	1.725.000	12.075.000	829.283	5.804.981
11.2		P2 - Puerta placa doble hoja de madera de cedro 1,20x2,10m (incluye marco recto 0,15m, herrajes y cerradura tipo manija)	un	2,00	1.235.000	2.470.000	1.235.000	2.470.000	1.018.227	2.036.454	1.050.000	2.100.000	2.875.000	5.750.000	1.137.065	2.274.130
11.3		Contramarco de madera de cedro	ml	47,40	10.400	492.960	10.400	492.960	8.535	404.559	9.800	464.520	34.500	1.635.300	9.644	457.126
12	72131601-010	**Aberturas de Aluminio**								0		0		0		0
12.1		V1 - Ventana tipo corredisa de perfilería de aluminio tipo modena con vidrios templados fumé 6mm; 1,20x0,50m, incluye herrajes y cerradura	un	3,00	585.000	1.755.000	614.250	1.842.750	483.307	1.449.921	500.000	1.500.000	345.000	1.035.000	537.206	1.611.618
12.2		V2 - Ventana tipo corredisa de perfilería de aluminio tipo modena con vidrios templados fumé 6mm; 1,65x1,20m, incluye herrajes y cerradura	un	5,00	1.820.000	9.100.000	1.911.000	9.555.000	1.501.954	7.509.770	1.500.000	7.500.000	1.138.500	5.692.500	1.660.750	8.303.750
12.3		V3 - Ventana tipo corredisa de perfilería de aluminio tipo modena con vidrios templados fumé 6mm; 1,20x1,20m, incluye herrajes y cerradura	un	1,00	1.404.000	1.404.000	1.474.200	1.474.200	1.157.767	1.157.767	1.200.000	1.200.000	828.000	828.000	1.294.909	1.294.909
13	72131601-012	**Pinturas**								0		0		0		0
13.1		Enduido de paredes interiores	m2	595,90	19.500	11.620.050	19.110	11.387.649	16.231	9.672.053	15.000	8.938.500	11.500	6.852.850	18.038	10.748.844
13.2		Enduido de cielorraso	m2	79,57	22.100	1.758.497	21.658	1.723.327	18.240	1.451.357	18.000	1.432.260	11.500	915.055	20.237	1.610.258
13.3		Enduido de cantoneras y cornisas	ml	381,95	3.900	1.489.605	3.822	1.459.813	3.183	1.215.747	3.200	1.222.240	9.200	3.513.940	3.591	1.371.582
13.4		Pintura de paredes exterior al látex, color preparado en fabrica, manos necesarias	m2	160,90	18.200	2.928.380	17.836	2.869.812	15.059	2.422.993	15.000	2.413.500	15.180	2.442.462	16.662	2.680.916
13.5		Pintura de paredes Interior Sanitario tipo epoxi, color preparado en fabrica, manos necesarias	m2	595,90	44.200	26.338.780	43.316	25.812.004	36.420	21.702.678	33.000	19.664.700	40.250	23.984.975	40.416	24.083.894
13.6		Pintura interior de cielorraso Sanitario tipo epoxi, color preparado en fabrica, manos necesarias	m2	79,57	46.800	3.723.876	45.864	3.649.398	38.584	3.070.129	39.500	3.143.015	40.250	3.202.693	42.892	3.412.916
13.7		Pintura de Aberturas de madera c/ pintura sintética satinado blanco	un	9,00	117.000	1.053.000	114.660	1.031.940	96.948	872.532	82.000	738.000	31.625	284.625	107.266	965.394
13.8		Pintura Canaleta y caño de bajada con base antióxido y pintura sintética	ml	37,90	26.000	985.400	25.480	965.692	21.480	814.092	20.000	758.000	28.750	1.089.625	23.725	899.178
13.9		Pintura Cenefa desarrollo 60cm con base antióxido y pintura sintética	ml	44,26	32.500	1.438.450	31.850	1.409.681	26.733	1.183.203	27.000	1.195.020	21.275	941.632	29.786	1.318.328
14	72131601-001	**Instalaciones Eléctricas**								0		0		0		0
14.1		Equipos de luces tipo LED de embutir, cuadrangulares, de 12w	un	3,00	110.500	331.500	104.975	314.925	91.088	273.264	102.000	306.000	172.500	517.500	101.737	305.211
14.2		Equipos de luces tipo LED de embutir, cuadrangulares, de 18w	un	33,00	123.500	4.075.500	117.325	3.871.725	101.582	3.352.206	110.500	3.646.500	172.500	5.692.500	113.904	3.758.832
14.3		Equipos de luces tipo fluorecentes de 2x40w	un	4,00	117.000	468.000	111.150	444.600	96.487	385.948	95.000	380.000	172.500	690.000	107.441	429.764

Lapierre
U.O.C.
...on - Itapúa

Lic. Magdonia De Los Santos
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

14.4		Equipos de Aire Acondicionado de 18.000 BTU, tipo split	un	4,00	2.990.000	11.960.000	2.840.500	11.362.000	2.464.924	9.859.696	2.300.000	9.200.000	3.335.000	13.340.000	2.739.438	10.957.752
14.5		Equipos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, tipo split	un	2,00	4.550.000	9.100.000	4.322.500	8.645.000	3.747.524	7.495.048	4.050.000	8.100.000	4.370.000	8.740.000	4.151.875	8.303.750
14.6		Equipo de Termocalefon con capacidad de 200lts	un	1,00	2.340.000	2.340.000	2.223.000	2.223.000	1.930.896	1.930.896	2.120.000	2.120.000	2.875.000	2.875.000	2.130.570	2.130.570
14.7		Tablero con barras para 18 llaves (RST, NY T) y uno de corte general incluye llaves TM para circuitos eléctricos	un	3,00	3.250.000	9.750.000	3.087.500	9.262.500	2.660.579	7.981.737	2.500.000	7.500.000	1.725.000	5.175.000	3.013.725	9.041.175
14.8		Tablero con barras para 36 llaves (RST, NY T) y uno de corte general incluye llaves TM para circuitos eléctricos	un	1,00	6.500.000	6.500.000	6.175.000	6.175.000	5.351.940	5.351.940	5.500.000	5.500.000	3.450.000	3.450.000	5.984.550	5.984.550
14.9		Bocas de puntos	un	15,00	97.500	1.462.500	92.625	1.389.375	80.355	1.205.325	85.000	1.275.000	115.000	1.725.000	88.852	1.332.780
14.10		Bocas de tomas	un	40,00	97.500	3.900.000	92.625	3.705.000	80.355	3.214.200	85.000	3.400.000	115.000	4.600.000	89.534	3.581.360
14.11		Bocas de Aires Acondicionados	un	4,00	390.000	1.560.000	370.500	1.482.000	320.944	1.283.776	350.000	1.400.000	287.500	1.150.000	357.318	1.429.272
14.12		Bocas de Termocalefon	un	1,00	390.000	390.000	370.500	370.500	320.944	320.944	350.000	350.000	287.500	287.500	356.616	356.616
14.13		Colocación y conexión de luces	un	38,00	32.500	1.235.000	30.875	1.173.250	26.678	1.013.764	29.000	1.102.000	115.000	4.370.000	29.861	1.134.718
14.14		Cajas metálicas rectangulares para llaves	gl	1,00	1.235.000	1.235.000	1.173.250	1.173.250	1.016.752	1.016.752	1.000.000	1.000.000	575.000	575.000	1.132.248	1.132.248
14.15		Cajas metálicas hexagonales para llaves	gl	1,00	123.500	123.500	117.325	117.325	101.675	101.675	105.000	105.000	575.000	575.000	114.238	114.238
14.16		Cable de 6 mm2	gl	1,00	1.560.000	1.560.000	1.482.000	1.482.000	1.282.600	1.282.600	1.250.000	1.250.000	2.300.000	2.300.000	1.428.180	1.428.180
14.17		Cable de 4 mm2	gl	1,00	3.250.000	3.250.000	3.087.500	3.087.500	2.681.800	2.681.800	2.500.000	2.500.000	1.725.000	1.725.000	2.997.475	2.997.475
14.18		Cable de 2 mm2	gl	1,00	1.950.000	1.950.000	1.852.500	1.852.500	1.609.080	1.609.080	1.700.000	1.700.000	1.150.000	1.150.000	1.779.375	1.779.375
14.19		Caño corrugado de 1" antillama	gl	1,00	780.000	780.000	741.000	741.000	641.300	641.300	650.000	650.000	1.150.000	1.150.000	714.090	714.090
14.20		Caño corrugado antillama de 3/4"	gl	1,00	1.560.000	1.560.000	1.482.000	1.482.000	1.284.932	1.284.932	1.350.000	1.350.000	575.000	575.000	1.448.148	1.448.148
14.21		Registros eléctricos de 40x40cm	un	2,00	390.000	780.000	370.500	741.000	321.692	643.384	350.000	700.000	862.500	1.725.000	358.137	716.274
15	**92121702-002**	**Instalaciones Contra Incendio**								0		0		0		0
15.1		Detectores de humo calor	un	6,00	130.000	780.000	149.500	897.000	107.272	643.632	120.000	720.000	115.000	690.000	120.549	723.294
15.2		Central de alarma	un	1,00	1.137.500	1.137.500	1.308.125	1.308.125	936.298	936.298	900.000	900.000	862.500	862.500	1.042.860	1.042.860
15.3		Alarma audio visual	un	1,00	568.750	568.750	654.063	654.063	469.898	469.898	500.000	500.000	115.000	115.000	522.568	522.568
15.4		Pulsador de emergencia	un	1,00	243.750	243.750	280.313	280.313	200.552	200.552	220.000	220.000	172.500	172.500	225.469	225.469
15.5		Cartel de salida de emergencia iluminado	un	2,00	243.750	487.500	280.313	560.626	206.382	412.764	220.000	440.000	172.500	345.000	223.153	446.306
15.6		Extintores ABC de 6kg, con su cartelería de señaletica (in	un	2,00	390.000	780.000	44.850	89.700	321.816	643.632	350.000	700.000	287.500	575.000	359.073	718.146
15.7		Luces de emergencia, 122 LEED	un	4,00	146.250	585.000	168.188	672.752	120.681	482.724	120.000	480.000	172.500	690.000	133.994	535.976
15.8		Bocas de circuito para sistema contra incendio	un	15,00	146.250	2.193.750	168.188	2.522.820	120.739	1.811.085	120.000	1.800.000	230.000	3.450.000	133.833	2.007.495
16	**72131601-011**	**Artefactos Sanitarios**								0		0		0		0
16.1		Espejos con armazón de aluminio de 1,00x1,20m	un	3,00	195.000	585.000	156.000	468.000	160.908	482.724	170.000	510.000	230.000	690.000	177.704	533.112
16.2		Grifería frio/caliente para lavado cromado	un	8,00	695.500	5.564.000	556.000	4.448.000	573.089	4.584.712	620.000	4.960.000	575.000	4.600.000	638.678	5.109.424
16.3		Lavatorio mediano de empotrar sin pedestal	un	8,00	715.000	5.720.000	572.000	4.576.000	589.122	4.712.976	620.000	4.960.000	345.000	2.760.000	654.583	5.236.664
16.4		Portarrollos losa de embutir	un	3,00	52.000	156.000	41.600	124.800	42.792	128.376	45.000	135.000	69.000	207.000	47.450	142.350
16.5		Perchero de losa	un	8,00	35.100	280.800	28.080	224.640	28.894	231.152	32.000	256.000	69.000	552.000	32.036	256.288
16.6		Toallero losa con su colgador	un	3,00	45.500	136.500	36.400	109.200	37.429	112.287	41.500	124.500	69.000	207.000	42.238	126.714
16.7		Jabonera cromada para pared marca FV	un	8,00	45.500	364.000	36.400	291.200	40.927	327.416	40.000	320.000	172.500	1.380.000	41.714	333.712
16.8		Inodoro para discapacitado con asiento y tapa de PVC, cisterna alta con dispositivo de accionamiento especial	un	3,00	910.000	2.730.000	864.500	2.593.500	749.738	2.249.214	850.000	2.550.000	1.150.000	3.450.000	829.283	2.487.849
16.9		Ducha cromado con mesclador frio/caliente	un	3,00	871.000	2.613.000	827.450	2.482.350	719.422	2.158.266	850.000	2.550.000	1.725.000	5.175.000	801.930	2.405.790
16.10		Mesada de granito con bacha de acero inox. profunda	un	1,00	1.235.000	1.235.000	1.173.250	1.173.250	1.026.080	1.026.080	1.100.000	1.100.000	1.725.000	1.725.000	1.132.619	1.132.619
16.11		Mueble bajo mesada, placa carpintera de cedro (incluye herrajes y cerraduras)	un	1,00	1.430.000	1.430.000	1.358.500	1.358.500	1.183.490	1.183.490	1.250.000	1.250.000	1.725.000	1.725.000	1.310.166	1.310.166
16.12		Grifería frio/caliente para mesada cuello cisne cromado	un	1,00	695.500	695.500	660.725	660.725	574.838	574.838	620.000	620.000	575.000	575.000	643.338	643.338
16.13		Canillas de patio cromadas	un	1,00	71.500	71.500	67.925	67.925	58.883	58.883	65.000	65.000	172.500	172.500	65.944	65.944
16.14		Barras de sujeción fija de 60cm	un	3,00	1.040.000	3.120.000	988.000	2.964.000	857.010	2.571.030	950.000	2.850.000	172.500	517.500	949.000	2.847.000
16.15		Barras de sujeción rebatible de 75cm	un	3,00	910.000	2.730.000	864.500	2.593.500	752.070	2.256.210	850.000	2.550.000	345.000	1.035.000	844.753	2.534.259
16.16		Llave de paso p/ agua fría	un	12,00	97.500	1.170.000	92.625	1.111.500	81.620	979.440	89.000	1.068.000	115.000	1.380.000	89.534	1.074.408
16.17		Llave de paso p/ agua caliente	un	7,00	97.500	682.500	92.625	648.375	81.620	571.340	89.000	623.000	115.000	805.000	88.852	621.964
17	**72131601-011**	**Instalaciones de Agua Corriente**								0		0		0		0
17.1		Agua Fría								0		0		0		0
17.1.1		Instalación de agua fría para Ducha	un	3,00	234.000	702.000	194.819	584.457	193.439	580.317	210.000	630.000	230.000	690.000	215.444	646.332
17.1.2		Instalación de agua fría para Lavatorios	un	8,00	234.000	1.872.000	194.819	1.558.552	194.605	1.556.840	210.000	1.680.000	230.000	1.840.000	214.227	1.713.816
17.1.3		Instalación de agua fría para inodoros	un	3,00	234.000	702.000	194.819	584.457	194.605	583.815	210.000	630.000	230.000	690.000	214.391	643.173
17.1.4		Instalación de agua fría para piletas	un	1,00	247.000	247.000	205.642	205.642	203.117	203.117	220.000	220.000	230.000	230.000	226.450	226.450
17.1.5		Instalación de agua fría para canillas de servicio	un	1,00	247.000	247.000	205.642	205.642	203.117	203.117	220.000	220.000	230.000	230.000	226.129	226.129
17.1.6		Instalación de llave de paso	un	12,00	78.000	936.000	64.940	779.280	64.270	771.240	65.000	780.000	57.500	690.000	71.323	855.876
17.2		Agua Caliente								0		0		0		0
17.2.1		Instalación de agua caliente para Ducha	un	3,00	234.000	702.000	194.819	584.457	193.439	580.317	212.000	636.000	230.000	690.000	213.244	639.732
17.2.2		Instalación de agua caliente para Lavatorios	un	8,00	234.000	1.872.000	194.819	1.558.552	194.605	1.556.840	212.000	1.696.000	230.000	1.840.000	214.999	1.719.992
17.2.3		Instalación de agua caliente para piletas	un	1,00	247.000	247.000	205.642	205.642	203.117	203.117	230.000	230.000	230.000	230.000	226.820	226.820
17.2.4		Instalación de llave de paso	un	7,00	78.000	546.000	64.940	454.580	64.270	449.890	65.000	455.000	57.500	402.500	71.081	497.567
18	**72101510-002**	**Desagüe Cloacal**								0		0		0		0
18.1		Instalación de desagüe cloacal para inodoros	un	3,00	260.000	780.000	182.000	546.000	214.894	644.682	230.000	690.000	287.500	862.500	241.358	724.074
18.2		Instalación de desagüe cloacal para lavatorios	un	8,00	260.000	2.080.000	182.000	1.456.000	214.894	1.719.152	230.000	1.840.000	287.500	2.300.000	238.030	1.904.240
18.3		Instalación de desagüe cloacal para duchas	un	3,00	260.000	780.000	182.000	546.000	214.894	644.682	230.000	690.000	287.500	862.500	239.798	719.394
18.4		Instalación de desagüe cloacal para pileta	un	1,00	260.000	260.000	182.000	182.000	214.894	214.894	230.000	230.000	287.500	287.500	236.938	236.938
18.5		Instalación de desagüe cloacal para rejilla de piso	un	8,00	130.000	1.040.000	91.000	728.000	108.205	865.640	105.000	840.000	287.500	2.300.000	120.549	964.392
18.6		Rejilla de piso sifonada	un	8,00	39.000	312.000	27.300	218.400	32.065	256.520	30.000	240.000	287.500	2.300.000	35.755	286.040

P/D

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

Lic. Magdonia De Los Santos
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

18.7		Instalación de desagüe cloacal para desengrasador	un	1,00	195.000	195.000	136.500	136.500	160.278	160.278	150.000	150.000	287.500	287.500	178.659	178.659
18.8		Desengrasador sifonado, diametro de 30cm	un	1,00	91.000	91.000	63.700	63.700	74.624	74.624	85.000	85.000	287.500	287.500	83.565	83.565
18.9		Provisión y colocación de cañerías PVC 100mm (incluye accesorios y protección mecánica)	ml	108,30	71.500	7.743.450	50.050	5.420.415	59.524	6.446.449	62.000	6.714.600	57.500	6.227.250	65.158	7.056.611
18.10		Provisión y colocación de cañerías PVC 75mm para ventilación (incluye accesorios)	ml	12,00	19.500	234.000	136.500	1.638.000	16.207	194.484	16.000	192.000	57.500	690.000	17.831	213.972
18.11		Provisión y colocación de cañerías PVC 50mm (incluye accesorios)	gl	1,00	1.300.000	1.300.000	910.000	910.000	1.072.720	1.072.720	1.050.000	1.050.000	115.000	115.000	1.206.790	1.206.790
18.12		Provisión y colocación de cañerías PVC 40mm (incluye accesorios)	gl	1,00	1.300.000	1.300.000	910.000	910.000	1.072.720	1.072.720	1.050.000	1.050.000	115.000	115.000	1.196.910	1.196.910
18.13		Registros cloacales 60x60cm con doble tapa	un	10,00	975.000	9.750.000	682.500	6.825.000	804.298	8.042.980	850.000	8.500.000	862.500	8.625.000	888.518	8.885.180
18.14		Conexión a la red de alcantarillado público	un	1,00	1.950.000	1.950.000	1.365.000	1.365.000	1.607.214	1.607.214	1.800.000	1.800.000	1.150.000	1.150.000	1.786.590	1.786.590
19	**72101510-005**	**Desagüe Pluvial**								0		0		0		0
19.1		Provisión y colocación de cañerías PVC 100mm para ramales subterraneos (incluye accesorios y protección mecánica)	ml	234,00	71.500	16.731.000	50.050	11.711.700	58.836	13.767.624	60.500	14.157.000	51.750	12.109.500	65.458	15.317.172
19.2		Registros pluviales 40x40cm con rejilla metálica	un	9,00	455.000	4.095.000	318.500	2.866.500	374.846	3.373.614	405.000	3.645.000	805.000	7.245.000	422.377	3.801.393
19.3		Registros pluviales 60x60cm con rejilla metálica	un	4,00	715.000	2.860.000	500.500	2.002.000	592.235	2.368.940	650.000	2.600.000	805.000	3.220.000	653.796	2.615.184
19.4		Registros pluviales 100x100cm con rejilla metálica	un	3,00	1.170.000	3.510.000	819.000	2.457.000	976.723	2.930.169	1.020.000	3.060.000	1.035.000	3.105.000	1.071.954	3.215.862
20	**72101510-999**	**Instalaciones Especiales**								0		0		0		0
20.1		Bocas de toma de oxigeno	un	6,00	546.000	3.276.000	600.600	3.603.600	450.076	2.700.456	490.000	2.940.000	575.000	3.450.000	497.570	2.985.420
20.2		Bocas de toma de vacio	un	6,00	546.000	3.276.000	600.600	3.603.600	450.076	2.700.456	490.000	2.940.000	575.000	3.450.000	500.573	3.003.438
20.3		Cañeria p/ circuito de oxigeno (incluye accesorios y embutido en paredes)	ml	41,70	175.500	7.318.350	193.050	8.050.185	144.701	6.034.032	150.000	6.255.000	287.500	11.988.750	162.741	6.786.300
20.4		Cañeria p/ circuito de vacio (incluye accesorios y embutido en paredes)	ml	41,70	175.500	7.318.350	193.050	8.050.185	144.701	6.034.032	150.000	6.255.000	287.500	11.988.750	160.477	6.691.891
20.5		Conexión al circuito de oxigeno existente	gl	1,00	4.550.000	4.550.000	5.005.000	5.005.000	3.689.224	3.689.224	4.025.000	4.025.000	575.000	575.000	4.189.185	4.189.185
20.6		Conexión al circuito de vacio existente	gl	1,00	4.550.000	4.550.000	5.005.000	5.005.000	3.689.224	3.689.224	4.025.000	4.025.000	575.000	575.000	4.223.765	4.223.765
21	**72131601-013**	**Limpieza**										0		0		0
21.1		Limpieza de Obra y Retiro de escombros	gl	1,00	3.900.000	3.900.000	2.769.000	2.769.000	3.162.192	3.162.192	3.500.000	3.500.000	1.725.436	1.725.436	3.583.320	3.583.320
21.2		Limpieza integral del bloque	gl	1,00	4.550.000	4.550.000	3.230.500	3.230.500	3.725.370	3.725.370	3.950.000	3.950.000	1.725.000	1.725.000	4.151.875	4.151.875
21.3		Desinfección del bloque	gl	1,00	780.000	780.000	553.800	553.800	663.454	663.454	650.000	650.000	3.450.000	3.450.000	715.104	715.104
		Total				**703.490.156**		628.892.246		579.937.349		604.897.445		637.250.097		645.793.513

Error en la ,ultiplicacic

La suma del arq. Rodolfo Ayala Pelzer no coincide con la oferta, presenta error aritmetico

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

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

Lic. Magdonia De Los Santos
Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa