Ítems del llamado CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS- AD REFERÉNDUM con ID: 397922

LOTE NRO: 1

Construccion de Cocina Comedor- Esc. Básica 3294 San Jorge, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

					IMPACTO CONSTRUCTORA DE NOELA LEDESMA		ALFREDO JULIAN GASTON		JORGE DIAZ LAVIGNE		ING. JOSE MARIA LOPEZ		J L Y COMPAÑÍA S.A	
Ítem	Código Catálog	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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1										
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cua	100	3517	351.700	3608	360800	3822	382.200	3832	383.200	4419	441.900
1.2		Replanteo	Metros cua	93,74	3960	371.210	4061	380678	4368	409.456	4315	404.488	4975	466.357
1.3		Obrador	Unidad Me	1	2279940	2.279.940	2338400	2338400	2620800	2.620.800	2484550	2.484.550	2864540	2.864.540
1.4		Vallado de Obra	Metro linea	58	31163	1.807.454	32000	1856000	34944	2.026.752	33960	1.969.680	39154	2.270.932
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	579101	579.101	594000	594000	655200	655.200	631071	631.071	727588	727.588
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	687898	687.898	706000	706000	764400	764.400	749632	749.632	864282	864.282
2	72131601-003	Cimiento	Unidad	1						0		0		0
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúb	15,5	306246	4.746.813	315000	4882500	343980	5.331.690	333729	5.172.800	384771	5.963.951
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1						0		0		0
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúb	1,5	1439559	2.159.339	1480000	2220000	1638000	2.457.000	1568750	2.353.125	1808677	2.713.016
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro linea	52,8	82622	4.362.442	85000	4488000	92820	4.900.896	90036	4.753.901	103807	5.481.010
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro linea	50,3	76885	3.867.316	79000	3973700	87360	4.394.208	83785	4.214.386	96600	4.858.980
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúb	0,85	1623253	1.379.765	1665000	1415250	1856400	1.577.940	1768929	1.503.590	2039471	1.733.550
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúb	0,5	1623253	811.627	1665000	832500	1856400	928.200	1768929	884.465	2039471	1.019.736
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúb	0,3	1623253	486.976	1665000	499500	1856400	556.920	1768929	530.679	2039471	611.841
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1						0		0		0
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	18	151641	2.729.538	156000	2808000	169260	3.046.680	165249	2.974.482	190523	3.429.414
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	1,2	243595	292.314	250000	300000	273000	327.600	265455	318.546	306055	367.266
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1						0		0		0
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúb	24	44368	1.064.832	46000	1104000	49140	1.179.360	48349	1.160.376	55744	1.337.856
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro linea	50,3	18659	938.548	20000	1006000	21840	1.098.552	20333	1.022.750	23444	1.179.233
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1						0		0		0
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cua	145	89382	12.960.390	92000	13340000	100464	14.567.280	97403	14.123.435	112300	16.283.500
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cua	35	78343	2.742.005	81000	2835000	87360	3.057.600	85374	2.988.090	98431	3.445.085
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro linea	50	11582	579.100	12000	600000	13104	655.200	12621	631.050	14552	727.600
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1						0		0		0
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro linea	8	80613	644.904	83000	664000	90636	725.088	87847	702.776	101283	810.264
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	59648	178.944	62000	186000	66612	199.836	65001	195.003	74943	224.829
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1						0		0		0
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ n	Metros cua	118	160245	18.908.910	165000	19470000	180180	21.261.240	174625	20.605.750	201333	23.757.294
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro linea	21	48548	1.019.508	50000	1050000	54600	1.146.600	52904	1.110.984	60996	1.280.916
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro linea	35,5	60541	2.149.206	63000	2236500	67704	2.403.492	65974	2.342.077	76065	2.700.308
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, coloc	Metros cua	110	73391	8.073.010	76000	8360000	81900	9.009.000	79977	8.797.470	92600	10.186.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1						0		0		0
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cua	294	23398	6.879.012	24000	7056000	26208	7.705.152	25497	7.496.118	29397	8.642.718
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cua	10	25621	256.210	26000	260000	28392	283.920	27920	279.200	32191	321.910
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro linea	42	6234	261.828	7000	294000	7098	298.116	6793	285.306	7832	328.944
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro linea	37,8	17641	666.830	18500	699300	19656	742.997	19224	726.667	22165	837.837
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						0		0		0
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cua	93	33608	3.125.544	35000	3255000	38220	3.554.460	36623	3.405.939	42225	3.926.925
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cua	93	22938	2.133.234	24000	2232000	26208	2.437.344	24996	2.324.628	28820	2.680.260
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1						0		0		0
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cua	98	65323	6.401.654	67000	6566000	73164	7.170.072	71184	6.976.032	82072	8.043.056

Abg. [illegible]apierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro line	73	19621	1.432.333	20000	1460000	21840	1.594.320	21381	1.560.813	24652	1.799.596
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cua	6	60140	360.840	61000	366000	66612	399.672	65536	393.216	75560	453.360
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1						0		0		0
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 cc	Unidad	1	1164084	1.164.084	1195000	1195000	1304940	1.304.940	1268552	1.268.552	1462567	1.462.567
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contrama	Unidad	2	665059	1.330.118	683000	1366000	744744	1.489.488	724744	1.449.488	835587	1.671.174
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cua	12,6	229365	2.889.999	236000	2973600	256620	3.233.412	249949	3.149.357	288177	3.631.030
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1						0		0		0
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijado	Metros cua	294	15683	4.610.802	16100	4733400	17472	5.136.768	17090	5.024.460	19704	5.792.976
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos	Metros cua	12	14366	172.392	14800	177600	16052	192.624	15655	187.860	18050	216.600
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cua	22	24633	541.926	25300	556600	27518	605.396	26843	590.546	30949	680.878
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cua	8	19667	157.336	20200	161600	21840	174.720	21431	171.448	24710	197.680
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos co	Metros cua	98	14155	1.387.190	14600	1430800	16380	1.605.240	15425	1.511.650	17785	1.742.930
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cua	110	21015	2.311.650	21600	2376000	23478	2.582.580	22900	2.519.000	26403	2.904.330
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sin	Metros cua	118	24633	2.906.694	25300	2985400	27300	3.221.400	26843	3.167.474	30949	3.651.982
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro line	35,5	17065	605.808	17600	624800	19110	678.405	18596	660.158	21440	761.120
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cua	12,6	104097	1.311.622	107000	1348200	116844	1.472.234	113439	1.429.331	130789	1.647.941
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1						0		0		0
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	593853	593.853	609000	609000	665028	665.028	647147	647.147	746123	746.123
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	202983	1.420.881	208500	1459500	227136	1.589.952	221198	1.548.386	255029	1.785.203
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	262746	262.746	270000	270000	294840	294.840	286325	286.325	330117	330.117
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	533230	533.230	547000	547000	597324	597.324	581083	581.083	669955	669.955
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exote	Unidad	1	521571	521.571	535000	535000	584220	584.220	568378	568.378	655307	655.307
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra trit	Unidad	1	481321	481.321	494000	494000	539448	539.448	524516	524.516	604736	604.736
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	102987	205.974	106000	212000	115752	231.504	112228	224.456	129393	258.786
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	102987	308.961	106000	318000	115752	347.256	112228	336.684	129393	388.179
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	115737	231.474	119000	238000	129948	259.896	126123	252.246	145413	290.826
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	51853	518.530	55000	550000	57876	578.760	56506	565.060	65148	651.480
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	70903	141.806	73000	146000	79716	159.432	77265	154.530	89083	178.166
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	51840	207.360	54000	216000	57876	231.504	56491	225.964	65132	260.528
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	73793	147.586	76000	152000	82992	165.984	80415	160.830	92714	185.428
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondici	Unidad	2	271557	543.114	280000	560000	304668	609.336	295927	591.854	341187	682.374
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en ele	Unidad	2	271557	543.114	280000	560000	304668	609.336	295927	591.854	341187	682.374
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	103869	103.869	107000	107000	115752	115.752	113190	113.190	130502	130.502
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	67823	271.292	70000	280000	76440	305.760	73910	295.640	85214	340.856
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	109824	878.592	113000	904000	122304	978.432	119680	957.440	137984	1.103.872
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	405772	2.028.860	420000	2100000	454272	2.271.360	442187	2.210.935	509816	2.549.080
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, inclu	Unidad	2	2997591	5.995.182	3075000	6150000	3357900	6.715.800	3266606	6.533.212	3766205	7.532.410
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	160743	803.715	165000	825000	180180	900.900	175168	875.840	201959	1.009.795
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1378447	1.378.447	1414000	1414000	1545180	1.545.180	1502154	1.502.154	1731895	1.731.895
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	217697	217.697	225000	225000	243516	243.516	237234	237.234	273517	273.517
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	113463	113.463	117000	117000	126672	126.672	123646	123.646	142557	142.557
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	166058	166.058	171000	171000	185640	185.640	180960	180.960	208637	208.637
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1						0		0		0
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Me	1	873322	873.322	896000	896000	977340	977.340	951696	951.696	1097250	1.097.250
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Me	1	808734	808.734	830000	830000	977340	977.340	881313	881.313	1016102	1.016.102
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejill	Unidad Me	1	338901	338.901	350000	350000	380016	380.016	369314	369.314	425798	425.798
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	333849	333.849	343000	343000	373464	373.464	363810	363.810	419452	419.452
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según	Unidad Me	1	1460336	1.460.336	1498000	1498000	1635816	1.635.816	1591392	1.591.392	1834781	1.834.781
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2150932	2.150.932	2207000	2207000	2408952	2.408.952	2343964	2.343.964	2702453	2.702.453
20	72131601-009	Colocacion de pisos - Obras Complementarias	Unidad	1						0		0		0
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cua	41	59836	2.453.276	62000	2542000	66612	2.731.092	65206	2.673.446	75179	3.082.339
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	270754	270.754	278000	278000	303576	303.576	295052	295.052	340179	340.179
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	270754	270.754	278000	278000	303576	303.576	295052	295.052	340179	340.179
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina	Unidad	1	592566	592.566	608000	608000	663936	663.936	645745	645.745	744506	744.506
20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	275001	275.001	283000	283000	307944	307.944	299680	299.680	345514	345.514

Abg. E[illegible]Cabrera
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etan	Unidad	1	387015	387.015	397000	397000	433524	433.524	421747	421.747	486250	486.250
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	823522	823.522	845000	845000	922740	922.740	897427	897.427	1034681	1.034.681
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	494147	494.147	507000	507000	553644	553.644	538493	538.493	620852	620.852
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y lim	Unidad	1	1107578	1.107.578	1136000	1136000	1240512	1.240.512	1206976	1.206.976	1391573	1.391.573
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro linea	60	39848	2.390.880	41000	2460000	44772	2.686.320	43423	2.605.380	50065	3.003.900
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro linea	58	4681	271.498	4800	278400	5242	304.036	5100	295.800	5881	341.098
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Me	1	186331	186.331	192000	192000	208572	208.572	203053	203.053	237329	237.329
					Precio Total	151.187.985		155.712.028		169.831.683		164.754.502		190.000.000

LOTE NRO: 2

Construcción de Cocina Comedor- Esc. Básica 5983 La Esperanza, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálog	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	Precio unita	Precio total	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1										
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cua	100	3517	351.700	3608	360800	3815	381.500	3832	383.200	4419	441.900
1.2		Replanteo	Metros cua	93,74	3960	371.210	4061	380678	4360	408.706	4315	404.488	4975	466.357
1.3		Obrador	Unidad Me	1	2279940	2.279.940	2338400	2338400	2616000	2.616.000	2484550	2.484.550	2864540	2.864.540
1.4		Vallado de Obra.	Metro linea	58	31163	1.807.454	32000	1856000	34880	2.023.040	33960	1.969.680	39154	2.270.932
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	579101	579.101	594000	594000	654000	654.000	631071	631.071	727588	727.588
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	687898	687.898	706000	706000	763000	763.000	749632	749.632	864282	864.282
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúb	15,5	306246	4.746.813	315000	4882500	343350	5.321.925	333729	5.172.800	384771	5.963.951
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1				0		0		0		0
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúb	1,5	1439559	2.159.339	1480000	2220000	1635000	2.452.500	1568750	2.353.125	1808677	2.713.016
3.2		Encadenado inferior de 20x30cm	Metro linea	52,8	82622	4.362.442	85000	4488000	92650	4.891.920	90036	4.753.901	103807	5.481.010
3.3		Encadenado superior de 15x30cm	Metro linea	50,3	76885	3.867.316	79000	3973700	87200	4.386.160	83785	4.214.386	96600	4.858.980
3.4		Columnas de Hº Aº 15x30cm	Metros cúb	0,85	1623331	1.379.831	1665000	1415250	1853000	1.575.050	1769014	1.503.662	2039569	1.733.634
3.5		Viga de galería de H°A° 20x30cm	Metros cúb	0,5	1623331	811.666	1665000	832500	1853000	926.500	1769014	884.507	2039569	1.019.785
3.6		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúb	0,3	1623331	486.999	1665000	499500	1853000	555.900	1769014	530.704	2039569	611.871
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1				0		0		0		0
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	18	151641	2.729.538	156000	2808000	168950	3.041.100	165249	2.974.482	190523	3.429.414
4.2		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cua	1,2	243595	292.314	250000	300000	272500	327.000	265455	318.546	306055	367.266
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúb	24	44368	1.064.832	46000	1104000	49050	1.177.200	48349	1.160.376	55744	1.337.856
6	72131601-006	Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro linea	50,3	18659	938.548	20000	1006000	21800	1.096.540	20333	1.022.750	23444	1.179.233
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1				0		0		0		0
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cua	145	89382	12.960.390	92000	13340000	100280	14.540.600	97403	14.123.435	112300	16.283.500
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cua	35	78343	2.742.005	81000	2835000	87200	3.052.000	85374	2.988.090	98431	3.445.085
7.3		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro linea	50	11582	579.100	12000	600000	13080	654.000	12621	631.050	14552	727.600
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1				0		0		0		0
8.1		De 0,40 x 0,40 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro linea	8	80613	644.904	83000	664000	90470	723.760	87847	702.776	101283	810.264
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	3	59648	178.944	62000	186000	66490	199.470	65001	195.003	74943	224.829
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				0		0		0		0
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ n	Metros cua	118	160245	18.908.910	165000	19470000	179850	21.222.300	174625	20.605.750	201333	23.757.294
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro linea	21	48548	1.019.508	50000	1050000	54500	1.144.500	52904	1.110.984	60996	1.280.916
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro linea	35,5	60541	2.149.206	63000	2236500	67580	2.399.090	65974	2.342.077	76065	2.700.308
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, coloc	Metros cua	110	73391	8.073.010	76000	8360000	81750	8.992.500	79977	8.797.470	92550	10.180.500
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1				0		0		0		0
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cua	294	23398	6.879.012	24000	7056000	26160	7.691.040	25497	7.496.118	29397	8.642.718
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cua	10	25621	256.210	26000	260000	28340	283.400	27920	279.200	32191	321.910
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro linea	42	6234	261.828	7000	294000	7085	297.570	6793	285.306	7832	328.944
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro linea	37,8	17641	666.830	18500	699300	19620	741.636	19224	726.667	22165	837.837
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				0		0		0		0
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cua	93	33608	3.125.544	35000	3255000	38150	3.547.950	36623	3.405.939	42225	3.926.925
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cua	93	22938	2.133.234	24000	2232000	26160	2.432.880	24996	2.324.628	28820	2.680.260
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1				0		0		0		0

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

13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cua	98	65323	6.401.654	67000	6566000	73030	7.156.940	71184	6.976.032	82072	8.043.056
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro linea	73	19621	1.432.333	20000	1460000	21800	1.591.400	21381	1.560.813	24652	1.799.596
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cua	6	60140	360.840	61000	366000	66490	398.940	65536	393.216	75560	453.360
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1				0		0		0		0
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,20 x 2,10 cc	Unidad	1	1164084	1.164.084	1195000	1195000	1302550	1.302.550	1268552	1.268.552	1462567	1.462.567
15.2		Puerta placa de madera de 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contrama	Unidad	2	665059	1.330.118	683000	1366000	743380	1.486.760	724744	1.449.488	835587	1.671.174
15.3		Ventanas balancines de 1,50m x 1,20m tipo ventiluz	Metros cua	12,6	229365	2.889.999	236000	2973600	256150	3.227.490	249949	3.149.357	288177	3.631.030
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1				0		0		0		0
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijado	Metros cua	294	15683	4.610.802	16100	4733400	17440	5.127.360	17090	5.024.460	19704	5.792.976
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos	Metros cua	12	14366	172.392	14800	177600	16023	192.276	15655	187.860	18050	216.600
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cua	22	24633	541.926	25300	556600	27468	604.296	26843	590.546	30949	680.878
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cua	8	19667	157.336	20200	161600	21800	174.400	21431	171.448	24710	197.680
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos co	Metros cua	98	14155	1.387.190	14600	1430800	16350	1.602.300	15425	1.511.650	17785	1.742.930
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cua	110	21015	2.311.650	21600	2376000	23435	2.577.850	22900	2.519.000	26403	2.904.330
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sin	Metros cua	118	24633	2.906.694	25300	2985400	27250	3.215.500	26843	3.167.474	30949	3.651.982
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro linea	35,5	17065	605.808	17600	624800	19075	677.163	18596	660.158	21440	761.120
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cua	12,6	104097	1.311.622	107000	1348200	116630	1.469.538	113439	1.429.331	130789	1.647.941
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1				0		0		0		0
18.1		Instalación de tablero metálico con barras trifásicos de 18 módulos	Unidad	1	593853	593.853	609000	609000	663810	663.810	647147	647.147	746123	746.123
18.2		instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	7	202983	1.420.881	208500	1459500	226720	1.587.040	221198	1.548.386	255029	1.785.203
18.3		instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	1	262746	262.746	270000	270000	294300	294.300	286325	286.325	330117	330.117
18.4		instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	533230	533.230	547000	547000	596230	596.230	581083	581.083	669955	669.955
18.5		Puesta a tierra con jabalina instalado en registro, con soldadura exote	Unidad	1	521571	521.571	535000	535000	583150	583.150	568378	568.378	655307	655.307
18.6		Registro con tapa de H°A°, dimensiones 40x40x40 cm. Con piedra trit	Unidad	1	481321	481.321	494000	494000	538460	538.460	524516	524.516	604736	604.736
18.7		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	2	102987	205.974	106000	212000	115540	231.080	112228	224.456	129393	258.786
18.8		Alimentación de circuitos de tomas	Unidad	3	102987	308.961	106000	318000	115540	346.620	112228	336.684	129393	388.179
18.9		Alimentación de circuitos de ventiladores de techo	Unidad	2	115737	231.474	119000	238000	129710	259.420	126123	252.246	145413	290.826
18.10		Tomas corrientes común	Unidad	10	51853	518.530	55000	550000	57770	577.700	56506	565.060	65148	651.480
18.11		Tomas corriente tipo shuko	Unidad	2	73243	146.486	73000	146000	79570	159.140	79815	159.630	92023	184.046
18.12		Interruptor unipolar	Unidad	4	51840	207.360	54000	216000	57770	231.080	56491	225.964	65132	260.528
18.13		Interruptor Bipolar	Unidad	2	73793	147.586	76000	152000	82840	165.680	80415	160.830	92714	185.428
18.14		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondici	Unidad	2	271557	543.114	280000	560000	304110	608.220	295927	591.854	341187	682.374
18.15		Alimentación de circuito independiente para toma tipo shuko, en ele	Unidad	2	271557	543.114	280000	560000	304110	608.220	295927	591.854	341187	682.374
18.16		Instalación de fotocélula	Unidad	1	103869	103.869	107000	107000	115540	115.540	113190	113.190	130502	130.502
18.17		Artefactos Fluorescentes tipo led de 1x20 W	Unidad	4	67823	271.292	70000	280000	76300	305.200	73910	295.640	85214	340.856
18.18		Artefactos Fluorescentes tipo led de 2x20 W	Unidad	8	109824	878.592	113000	904000	122080	976.640	119680	957.440	137984	1.103.872
18.19		Ventilador de techo de 56", 7 velocidad, motor pesado	Unidad	5	405772	2.028.860	420000	2100000	453440	2.267.200	442178	2.210.890	509816	2.549.080
18.20		Provisión e instalación de Acondicionador de aire de 18.000BTU, inclu	Unidad	2	2997591	5.995.182	3075000	6150000	3351750	6.703.500	3266606	6.533.212	3766205	7.532.410
18.21		Provisión e instalación de sensores de humo calor	Unidad	5	160743	803.715	165000	825000	179850	899.250	175168	875.840	201959	1.009.795
18.22		Provision e instalacion de central de alarma	Unidad	1	1378447	1.378.447	1414000	1414000	1542350	1.542.350	1502154	1.502.154	1731895	1.731.895
18.23		Alarma audivisual	Unidad	1	217697	217.697	225000	225000	243070	243.070	237234	237.234	273517	273.517
18.24		Cartel luminoso -- "salida de emergencia"	Unidad	1	113463	113.463	117000	117000	126440	126.440	123646	123.646	142557	142.557
18.25		Pulsador de emergencia	Unidad	1	166058	166.058	171000	171000	185300	185.300	180960	180.960	208637	208.637
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1				0		0		0		0
19.1		Instalación de Agua Corriente	Unidad Me	1	873181	873.181	896000	896000	975550	975.550	951543	951.543	1097074	1.097.074
19.2		Instalación de grifería y pileta doble bacha de acero inoxidable	Unidad Me	1	808734	808.734	830000	830000	975550	975.550	881313	881.313	1016102	1.016.102
19.3		Desagüe de pileta hasta primer registro, incluye desengasador y rejill	Unidad Me	1	338901	338.901	350000	350000	379320	379.320	369314	369.314	425798	425.798
19.4		Registro 40x40cm	Unidad	1	333849	333.849	343000	343000	372780	372.780	363810	363.810	419452	419.452
19.5		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según	Unidad Me	1	1460336	1.460.336	1498000	1498000	1632820	1.632.820	1591392	1.591.392	1834781	1.834.781
19.6		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2150932	2.150.932	2207000	2207000	2404540	2.404.540	2343964	2.343.964	2702453	2.702.453
20	72131601-009	Colocacion de pisos -Obras Complementarias	Unidad	1				0		0		0		0
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cua	41	59836	2.453.276	62000	2542000	66490	2.726.090	65206	2.673.446	75179	3.082.339
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	270754	270.754	278000	278000	303020	303.020	295052	295.052	340179	340.179
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	1	570754	570.754	278000	278000	303020	303.020	295052	295.052	340179	340.179
20.4		Mesada de H°A° con revestimientos cerámicos, para plileta de cocina	Unidad	1	592566	592.566	608000	608000	662720	662.720	645745	645.745	744506	744.506

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

20.5		Pasa platos, mesada de madera con marco.	Unidad	1	275001	275.001	283000	283000	307380	307.380	299680	299.680	345514	345.514
20.6		Mueble de cocina baja, (puerta enchapa de madera con marco y etan	Unidad	1	387015	387.015	397000	397000	432730	432.730	421747	421.747	486250	486.250
20.7		Mueble de cocina alta, (mueble enchapado de madera, según PBC)	Unidad	1	823522	823.522	845000	845000	921050	921.050	897427	897.427	1034681	1.034.681
20.8		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	494147	494.147	507000	507000	552630	552.630	538493	538.493	620852	620.852
20.9		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y lim	Unidad	1	1106954	1.106.954	1136000	1136000	1238240	1.238.240	1206296	1.206.296	1390789	1.390.789
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 4 x 6 mm2	Metro linea	60	39848	2.390.880	41000	2460000	44690	2.681.400	43423	2.605.380	50065	3.003.900
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro linea	58	4681	271.498	4800	278400	5232	303.456	5100	295.800	5881	341.098
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Me	1	186331	186.331	192000	192000	208190	208.190	203053	203.053	237748	237.748
					Precio Total	151.492.029		155.712.028		169.520.626		164.758.864		190.000.000

Abg. [illegible]ierre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa