LOTE NRO: 1

Comparacion de Precios Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 1												
Escuela Básica Nº 526 Las Residentas					Nelson Hiran Acevedo		Ing. Jorge Diaz Lavige		Dianel Inmobiliaria & Constructora S.A		Constructora Ñeembucu S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medic	Cantidad	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (IVA i	Precio total	Precio unitario (IV	Precio total	Precio unitario (I	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad									
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadr	27,10	4.600	124.660	3.913	106.042	3.325	90.108	2.508	67.967
1.2		b- Replanteo	Metros cuadr	27,1	2.500	67.750	4.076	110.460	4.038	109.430	2.970	80.487
1.3		c- Vallado de la Obra	Metro lineal	29	30.000	870.000	23.000	667.000	28.500	826.500	84.480	2.449.920
1.4		d- Obrador	Unidad Medic	1	400.000	400.000	1.782.500	1.782.500	2.375.000	2.375.000	1.491.600	1.491.600
1.5		e- Cartel de Obra 1,50x2,00m de Chapa	Unidad Medic	1	450.000	450.000	684.998	684.998	665.000	665.000	851.400	851.400
1.6		f- Placa de Inauguración	Unidad Medic	1	750.000	750.000	805.000	805.000	807.500	807.500	1.122.000	1.122.000
2	72131601-003	Cimiento-Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbic	10	237.000	2.370.000	348.824	3.488.240	280.250	2.802.500	462.000	4.620.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-		-
3.1		a- Encadenados de H° A°	Metros cúbic	2,7	1.780.000	4.806.000	1.946.260	5.254.902	1.567.500	4.232.250	1.779.360	4.804.272
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		-		-		-		-
4.1		a- De 0,30 cm.	Metros cuadr	18,2	11.500	209.300	149.482	2.720.572	136.325	2.481.115	133.056	2.421.619
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbic	12,65	45.000	569.250	37.276	471.541	30.875	390.569	48.840	617.826
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-		-		-		-
6.1		a- De paredes	Metros cuadr	5,3	15.000	79.500	33.927	179.813	27.075	143.498	80.058	424.307
7	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1		-		-		-		-
7.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadr	55	75.000	4.125.000	74.963	4.122.965	84.075	4.624.125	73.590	4.047.450
7.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadr	48	76.000	3.648.000	78.842	3.784.416	88.825	4.263.600	76.890	3.690.720
7.3		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	Metro lineal	11,4	24.000	273.600	20.730	236.322	16.625	189.525	19.140	218.196
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-				-
8.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadr	43	270.000	11.610.000	230.000	9.890.000	218.500	9.395.500	200.640	8.627.520
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1				-		-		-
9.1		Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal	Metro lineal	5,5	73.000	401.500	115.000	632.500	137.750	757.625	302.940	1.666.170
10	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-		-
10.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadr	162	30.000	4.860.000	23.922	3.875.364	27.075	4.386.150	34.056	5.517.072
10.2		Revoque de Nivelación	Metros cuadr	16,7	30.000	501.000	23.922	399.497	21.850	364.895	34.056	568.735
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-		-		-
11.1		Contrapiso Guarda obra	Metros cuadr	16,9	35.000	591.500	29.791	503.468	27.075	457.568	57.816	977.090

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

11.2		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadr	22	35.000	770.000	29.791	655.402	27.075	595.650	44.748	984.456
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Piso ceramico pi5 alto transito	Metros cuadr	22	55.000	1.210.000	67.592	1.487.024	55.100	1.212.200	100.320	2.207.040
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramico pi5	Metro lineal	2,6	18.000	46.800	22.062	57.361	17.575	45.695	25.080	65.208
14	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-		-		-
14.1		a- Puerta metalica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	Unidad	3	750.000	2.250.000	920.000	2.760.000	1.092.500	3.277.500	1.135.992	3.407.976
14.2		b- Puerta placa de madera tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	Unidad	5	395.000	1.975.000	696.193	3.480.965	617.500	3.087.500	521.400	2.607.000
14.3		c- Ventanas tipo balancines	Metros cuadr	3,36	220.000	739.200	353.448	1.187.585	285.000	957.600	400.092	1.344.309
15	72131601-008	Revoques	Unidad	1				-		-		-
15.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	35.000	245.000	21.293	149.051	17.575	123.025	15.708	109.956
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-		-
16.1		a- De paredes al latex	Metros cuadr	66	19.000	1.254.000	15.547	1.026.102	17.575	1.159.950	17.952	1.184.832
16.2		b- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadr	5,2	26.000	135.200	17.605	91.546	21.375	111.150	32.934	171.257
16.3		c- De aberturas metálicas con epoxi	Metros cuadr	7,36	27.000	198.720	32.200	236.992	26.600	195.776	32.076	236.079
16.4		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadr	48	17.000	816.000	16.657	799.536	17.575	843.600	17.952	861.696
16.5		e- De machimbre con barniz	Metros cuadr	43	26.000	1.118.000	17.605	757.015	22.325	959.975	32.934	1.416.162
16.6		f- De Canaletas Aereas, bajadas Pluviales en sintetico y cenefas.	Metro lineal	24,5	21.000	514.500	17.250	422.625	22.325	546.963	32.076	785.862
16.7		g- Pintura Epoxi para Viga metalica	Metro lineal	5,5	15.000	82.500	32.200	177.100	26.600	146.300	32.076	176.418
17	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	24,5	45.000	1.102.500	46.000	1.127.000	61.750	1.512.875	50.160	1.228.920
18	72102508-003	Revestimiento de azulejos ceramicos	Metros cuadr	97,5	55.000	5.362.500	75.538	7.364.955	70.395	6.863.513	85.074	8.294.715
19	72102602-004	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadr	3,36	125.000	420.000	109.250	367.080	88.825	298.452	135.960	456.826
20	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-		-
20.1		a- Pilar de Mamp. De 0,45x0,45x1,70M	Unidad	1	510.000	510.000	690.000	690.000	855.000	855.000	299.640	299.640
20.2		b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6mm2	Unidad	1	730.000	730.000	747.500	747.500	617.500	617.500	851.400	851.400
20.3		c- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Unidad	9	730.000	6.570.000	80.500	724.500	68.875	619.875	52.140	469.260
20.4		d- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	Metro lineal	20	12.000	240.000	51.750	1.035.000	68.875	1.377.500	9.240	184.800
20.5		e- Electroductos de los circuitos de luces	Unidad	11	72.500	797.500	28.750	316.250	25.175	276.925	9.900	108.900
20.6		f- Electroductos de los circuitos de tomas	Unidad	2	72.500	145.000	80.500	161.000	68.875	137.750	9.900	19.800
20.7		g- Electrodutos del circuito calefon ducha	Unidad	4	230.000	920.000	80.500	322.000	68.875	275.500	9.900	39.600
21	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-		-
21.1		a- Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W	Unidad	11	27.000	297.000	57.500	632.500	66.500	731.500	106.260	1.168.860

Eva Lapierre
de la U.O.C.
ernación - Itapúa

21.2		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	280.000	280.000	920.000	920.000	1.187.500	1.187.500	508.200	508.200
21.3		c- Provision y montaje de calefon ducha	Unidad	1	87.000	87.000	138.000	138.000	175.750	175.750	108.240	108.240
22	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-		-
22.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	Unidad Medic	1	1.500.000	1.500.000	5.290.000	5.290.000	4.275.000	4.275.000	4.422.000	4.422.000
22.2		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	2.185.000	2.185.000	1.757.500	1.757.500	1.511.400	1.511.400
22.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	2.875.000	2.875.000	2.375.000	2.375.000	2.567.400	2.567.400
23	72153507-003	Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado	Unidad	29	15.000	435.000	11.500	333.500	9.500	275.500	29.040	842.160
24	72102504-001	Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral ancho= 0,80 con baldoson de H° 40X40	Metros cuadra	16,9	90.000	1.521.000	46.000	777.400	38.000	642.200	59.796	1.010.552
25	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Metros cuadra	0,5	62.000	31.000	1.265.000	632.500	1.567.500	783.750	97.020	48.510
26	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadra	27	16.660	449.820	1.725	46.575	1.425	38.475	2.508	67.716
						75.460.300		79.689.666		77.702.404		84.031.502

Observación: La Empesa del Ing. Jorge Diaz Lavigne presenta error aritmetico de 2 guaranies en la sumatoria total de su oferta
La empres Daniel Inmobiliaria y Constructora S.A presenta error aritmetico en el item Nº1.2. y en la sumatoria total
La empresa del Ing.Nelson Acevedo presenta error aritmetico en la sumatoria total de so oferta

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

Comparacion de Precio- Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 2						Arq. Alberto Arrua Torreani		Ing . Jorge Díaz Lavigne		Project Ingeniería S.R.L.		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.		Boqueron Construcciones del Ing. Nelson Acevedo		Constructora Ñeembucu S.R.L	
Escuela Básica Nº 3535 Yasyreta																	
Ítem	Código Catálo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-00	**Preparacion de obra- Bloque de Aula Para prescolar**	Unidad	1													
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	81,39	3.500	2.875	233.996	3.675	299.108	3.255	264.974	3.325	270.622	4.620	376.022	2.508	204.126
1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4.250	2.875	233.996	3.828	311.561	3.953	321.735	4.038	328.653	3.000	244.170	2.970	241.728
1.3		c- Vallado de lla Obra	Metro lineal	40	30.000	23.000	920.000	21.600	864.000	27.900	1.116.000	28.500	1.140.000	60.000	2.400.000	84.480	3.379.200
1.4		e- Obrador	Unidad Medida Global	1	2.500.000	1.725.000	1.725.000	1.674.000	1.674.000	2.235.001	2.235.001	2.375.001	2.375.001	3.000.000	3.000.000	1.491.600	1.491.600
2	82301502-00	Cartel metalico con soporte	Unidad	1					-		-						-
2.1		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medida Global	1	700.000	575.000	575.000	643.302	643.302	651.000	651.000	665.000	665.000	636.000	636.000	851.400	851.400
2.2		b- Placa de obra para inauguracion	Unidad	1	850.000	402.500	402.500	756.000	756.000	790.500	790.500	807.500	807.500	750.000	750.000	1.122.000	1.122.000
3	72131601-00	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1					-		-				-		-
3.1		a-Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	17,26	295.000	253.000	4.366.780	237.951	5.654.221	274.350	4.735.281	280.250	4.837.115	250.000	4.315.000	462.000	7.974.120
4	72131601-00	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1					-		-				-		-
4.1		a- Viga de H° A° de Galeria y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,4	1.650.000	1.552.500	621.000	1.674.000	669.600	1.534.500	613.800	1.567.500	627.000	1.700.000	680.000	1.779.360	711.744
4.2		b- Encadenado de H° A° inferior y superior	Metros cúbicos	3,15	1.650.000	1.552.500	4.890.375	1.674.000	5.273.100	1.534.500	4.833.675	1.567.500	4.937.625	1.700.000	5.355.000	1.779.360	5.604.984
4.3		c- Rampa de H°	Metros cúbicos	0,5	1.650.000	1.552.500	776.250	1.674.000	837.000	1.534.500	767.250	1.567.500	783.750	1.650.000	825.000	1.779.360	889.680
5	72152710-00	Servicio de cimentación y nivelación para construcciones	Unidad	1					-		-				-		-
5.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	6,1	150.000	138.000	841.800	183.600	1.119.960	139.500	850.950	142.500	869.250	175.000	1.067.500	180.114	1.098.695
5.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	17,15	143.500	115.000	1.972.250	140.383	2.407.568	133.455	2.288.753	136.325	2.337.974	120.000	2.058.000	133.056	2.281.910
6	72102905-00	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	32,3	32.500	28750	928.625	35.007	1.130.726	30.225	976.268	30.875	997.263	25.000	807.500	48.840	1.577.532
7	72131601-00	Aislacion asfaltica de muros	Unidad	1					-		-				-		-
7.1		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	Metros cuadrados	8,43	28.500	23.000	193.890	31.862	268.597	26.505	223.437	27.075	228.242	15.228	128.372	80.058	674.889
7.2		b- De paredes de 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	28.500	23.000	96.600	31.862	133.820	26.505	111.321	27.075	113.715	26.400	110.880	135.168	567.706
7.3		c- De canteros	Metros cuadrados	5,25	28.500	23.000	120.750	31.862	167.276	26.505	139.151	27.075	142.144	26.400	138.600	80.058	420.305
8	72131601-00	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1					-		-				-		-
8.1		a- De 0,30 m ladrillo común prensado para revocar	Metros cuadrados	19,52	88.500	140.300	2.738.656	140.383	2.740.276	82.305	1.606.594	84.075	1.641.144	170.000	3.318.400	133.056	2.597.253
8.2		b- De 0,15m ladrillo prensado común para revocar	Metros cuadrados	39,4	88.500	92.000	3.624.800	70.400	2.773.760	82.305	3.242.817	84.075	3.312.555	87.500	3.447.500	73.590	2.899.446
8.3		c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara	Metros cuadrados	25,62	148.500	140.300	3.594.486	145.783	3.734.960	138.105	3.538.250	141.075	3.614.342	70.000	1.793.400	137.016	3.510.350
8.4		d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	88.500	92.000	1.876.800	74.043	1.510.477	86.955	1.773.882	88.825	1.812.030	70.000	1.428.000	76.230	1.555.092
8.5		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	40,25	17.500	17.250	694.313	19.468	783.587	16.275	655.069	16.625	669.156	24.000	966.000	19.140	770.385
9	72131601-01	Pilar	Unidad	1					-		-				-		-
9.1		a- De 0,30 x 0,45 visto para revocar	Unidad	4	285.000	230.000	920.000	270.000	1.080.000	265.050	1.060.200	270.750	1.083.000	280.000	1.120.000	315.612	1.262.448
10	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal.	Metro lineal	10,2	145.000	115.000	1.173.000	118.800	1.211.760	134.850	1.375.470	137.750	1.405.050	228.500	2.330.700	302.940	3.089.988
11	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1					-		-				-		-
11.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termosplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa	Metros cuadrados	98,55	230.000	172.500	16.999.875	194.400	19.158.120	213.900	21.079.845	218.500	21.533.175	195.000	19.217.250	200.640	19.773.072
12	72131601-00	Revoques	Unidad	1					-		-				-		-
12.1		a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado	Metros cuadrados	154	28.500	26.450	4.073.300	22.466	3.459.764	26.505	4.081.770	27.075	4.169.550	28.000	4.312.000	34.056	5.244.624
12.2		b- De pilares de mamposteria	Metro lineal	9	35.000	34.500	310.500	33.699	303.291	32.550	292.950	33.250	299.250	42.000	378.000	34.056	306.504
12.3		c- De viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	6,2	31.500	31.050	192.510	27.866	172.769	29.295	181.629	29.925	185.535	32.000	198.400	34.056	211.147
12.4		d- De nivelación	Metros cuadrados	16,7	23.000	23.000	384.100	22.466	375.182	21.390	357.213	21.850	364.895	19.000	317.300	34.056	568.735
13	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1					-		-				-		-
13.1		Contrapisos de Guarda obra	Metros cuadrados	36,6	28.500	26.450	968.070	27.977	1.023.958	26.505	970.083	27.075	990.945	30.605	1.120.143	57.816	2.116.066
13.2		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	65,75	28.500	26.450	1.739.088	27.977	1.839.488	26.505	1.742.704	27.075	1.780.181	25.800	1.696.350	44.748	2.942.183
14	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1					-		-				-		-
14.1		a- Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30x30 en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,47	58.000	57.500	3.477.025	63.478	3.838.515	53.940	3.261.752	55.100	3.331.897	55.095	3.331.595	100.320	6.066.350
15	72131601-00	Colocacion de pisos - Zocalo de cerámica esmaltada pi 5	Metro lineal	37,05	18.500	18.400	681.720	20.719	767.639	17.205	637.445	17.575	651.154	14.649	542.745	25.080	929.214
16	72131601-01	Aberturas	Unidad	1							-				-		-
16.1		a- Puerta chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes y tapa junta	Unidad	1	1.150.000	1.035.000	1.035.000	864.000	864.000	1.069.500	1.069.500	1.092.500	1.092.500	420.000	420.000	1.135.992	1.135.992

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

16.2		b- Puerta placa enchapada en formica con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes y tapa junta	Unidad	2	700 000	575.000	1.150.000	653.816	1.307.632	651.000	1.302.000	665.000	1.330.000	331.147	662.294	521.400	1.042.800
16.3		c- Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada y tapa junta	Unidad	1	600 000	575.000	575.000	540.000	540.000	558.000	558.000	570.000	570.000	106.236	106.236	521.400	521.400
16.4		d- Pueta Metálica de chapa doblada N° 20 con tratamiento de pintura Epoxi, de 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior) y tapa junta	Unidad	1	1 500 000	1.380.000	1.380.000	1.296.000	1.296.000	1.395.000	1.395.000	1.425.000	1.425.000	695.520	695.520	2.007.192	2.007.192
16.5		e- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70	Metros cuadrados	11,7	300 000	241.500	2.825.550	331.934	3.883.628	279.000	3.264.300	285.000	3.334.500	193.200	2.260.440	400.092	4.681.076
17	72131601-00	Revoques- Alfeizar de ventanas :	Unidad	1					-		-		-		-		-
17.1		a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	20 000	63.250	158.125	21.600	54.000	18.600	46.500	19.000	47.500	20.000	50.000	26.268	65.670
17.2		b- De Mocheta de revoque	Metro lineal	49,6	18 500	18.400	912.640	19.997	991.851	17.205	853.368	17.575	871.720	20.000	992.000	15.708	779.117
18	72131601-01	Servicio de pintura	Unidad	1					-		-		-		-		-
18.1		a- De paredes interior al látex blanco o color	Metros cuadrados	131,14	18 500	17.250	2.262.165	14.601	1.914.775	17.205	2.256.264	17.575	2.304.786	19.000	2.491.660	17.952	2.354.225
18.2		b- De aberturas de metal con con epoxi	Metros cuadrados	17	28 000	19.550	332.350	30.240	514.080	26.040	442.680	26.600	452.200	28.000	476.000	32.076	545.292
18.3		c- De viga cumbrera de metal con tratamiento pintura Epoxi	Metros cuadrados	11	28 000	19.550	215.050	30.240	332.640	26.040	286.440	26.600	292.600	28.000	308.000	32.076	352.836
18.4		d- De viga en galería Látex	Metros cuadrados	6,2	18 500	17.250	106.950	14.601	90.526	17.205	106.671	17.575	108.965	24.000	148.800	17.952	111.302
18.5		e- De pintura de machimbre - barniz	Metros cuadrados	98,55	23 500	17.250	1.699.988	16.534	1.629.426	21.855	2.153.810	22.325	2.200.129	26.000	2.562.300	32.934	3.245.646
18.6		f- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	48,89	18 500	17.250	843.353	14.601	713.843	17.205	841.152	17.575	859.242	20.000	977.800	17.952	877.673
18.7		g- De revoque comun al latex exterior color mostaza	Metros cuadrados	52,36	19 000	17.250	903.210	14.601	764.508	17.670	925.201	18.050	945.098	19.000	994.840	17.952	939.967
18.8		h- De abertura de madera, con barniz	Metros cuadrados	2,19	23 500	17.250	37.778	16.534	36.209	21.855	47.862	22.325	48.892	25.000	54.750	32.934	72.125
18.9		i- De canaletas de chapa y cenefas c/pintura sintética	Metro lineal	36,6	23 500	17.250	631.350	16.200	592.920	21.855	799.893	22.325	817.095	36.000	1.317.600	32.076	1.173.982
18.10		j- de pilares vistos	Metros cuadrados	56	18 500	17.250	966.000	14.601	817.656	17.205	963.480	17.575	984.200	22.000	1.232.000	17.952	1.005.312
19	72102508-00	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	34	74 100	59.225	2.013.650	70.940	2.411.960	68.913	2.343.042	70.395	2.393.430	52.953	1.800.402	85.074	2.892.516
20	72102602-00	Colocación de vidrios dobles de 4 mm en aberturas	Metros cuadrados	16,77	93 500	74.750	1.253.558	102.600	1.720.602	86.955	1.458.235	88.825	1.489.595	120.000	2.012.400	135.960	2.280.049
21	72131601-99	Construccion de rampa peatonal- Pastillones de patio en rampa	Metros cuadrados	5,28	23 000	23.000	121.440	24.840	131.155	21.390	112.939	21.850	115.368	120.000	633.600	97.020	512.266
22	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					-		-		-		-		-
22.1		a- Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Unidad	1	900 000	632.500	632.500	648.000	648.000	837.000	837.000	855.000	855.000	510.565	510.565	299.640	299.640
22.2		b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2	Unidad	1	650 000	575.000	575.000	702.000	702.000	604.500	604.500	617.500	617.500	729.240	729.240	851.400	851.400
22.3		c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2	Metros	20	30 000	23.000	460.000	32.400	648.000	27.900	558.000	28.500	570.000	22.776	455.520	14.520	290.400
22.4		d- Registro eléctrico 40 x 40 x 70	Unidad	3	210 000	207.000	621.000	216.000	648.000	195.300	585.900	199.500	598.500	163.350	490.050	101.640	304.920
22.5		e- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro	Unidad	1	460 000	402.500	402.500	432.000	432.000	427.800	427.800	437.000	437.000	726.900	726.900	508.200	508.200
22.6		f- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	1	285 000	230.000	230.000	216.000	216.000	265.050	265.050	270.750	270.750	12.000	12.000	75.240	75.240
22.7		g- Electroductos de los circuitos de luces	Unidad	8	72 500	57.500	460.000	75.600	604.800	67.425	539.400	68.875	551.000	72.549	580.392	9.900	79.200
22.8		i- Electroductos de los circuitos de tomas	Unidad	3	72 500	57.500	172.500	75.600	226.800	67.425	202.275	68.875	206.625	72.549	217.647	9.900	29.700
22.9		j- Electrodutos del circuito calefon ducha	Unidad	4	72 500	57.500	230.000	75.600	302.400	67.425	269.700	68.875	275.500	231.642	926.568	9.900	39.600
22.10		k- Electrodutos del circuito ventiladores de techo	Unidad	6	110 000	80.500	483.000	75.600	453.600	107.300	613.800	104.500	627.000	156.364	938.184	9.900	59.400
23	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas- Artefactos	Unidad	1					-		-		-		-		-
23.1		a- Artefacto fluorescentes LED	Unidad	4	166 300	126.500	506.000	129.600	518.400	154.659	618.636	157.985	631.940	23.500	94.000	106.260	425.040
23.2		b- Artefacto fluorescentes LED	Unidad	4	70 000	51.750	207.000	54.000	216.000	65.100	260.400	66.500	266.000	23.500	94.000	106.260	425.040
23.3		c- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema	Unidad	1	1 250 000	920.000	920.000	864.000	864.000	1.162.500	1.162.500	1.187.500	1.187.500	24.000	24.000	508.200	508.200
23.4		d- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	1	120 000	92.000	92.000	108.000	108.000	111.600	111.600	114.000	114.000	12.000	12.000	75.240	75.240
23.5		e- Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	350 000	230.000	460.000	378.000	756.000	325.500	651.000	332.500	665.000	130.000	260.000	458.040	916.080
23.6		f- Provision y montaje de calefon ducha	Unidad	1	185 000	172.500	172.500	140.400	140.400	172.050	172.050	175.750	175.750	75.000	75.000	108.240	108.240
24	72131601-01	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					-		-		-		-		-
24.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros pequeños,3 lavatorios, 1 ducha electrica con regilla de piso sifonado 15x15cm ,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 percherO). Ver esquema en plano.	Unidad Medida Global	1	4 500 000	4.025.000	4.025.000	4.320.000	4.320.000	4.385.000	4.385.000	4.275.000	4.275.000	419.434	419.434	4.422.000	4.422.000
24.2		b- Camara séptica de 0,75 x 1,50	Unidad	1	1 850 000	1.150.000	1.150.000	1.620.000	1.620.000	1.720.500	1.720.500	1.757.500	1.757.500	900.000	900.000	1.155.000	1.155.000
24.3		c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	Unidad	1	2 500 000	2.070.000	2.070.000	2.160.000	2.160.000	2.325.000	2.325.000	2.375.000	2.375.000	1.753.000	1.753.000	2.105.400	2.105.400

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

25	72101603-00	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad	1					-		-		-		-		-
25.1		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	34,8	47 000	46.000	1.600 800	43.200	1.503.360	43.710	1.521.108	44.650	1.553.820	79.444	2.764.651	50.160	1.745.568
26	72102602-00	Mantenimiento y reparacion de muebles- Varios	Unidad	1					-		-		-		-		-
26.1		a- Colocacion de planchuelas de hierro en galeria, cumbrera	Unidad	34	22 000	17.250	586.500	16.200	550.800	20.460	695.640	20.900	710.600	15.000	510.000	9.900	336.600
26.2		b- Construccion de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	680 000	575.000	575.000	648.000	648.000	632.400	632.400	646.000	646.000	250.000	250.000	1.353.000	1.353.000
26.3		c- Pizarron Acrilico de 1,50x1,00, movil con ruedas	Unidad	1	1 700 000	1.380.000	1.380.000	1.620.000	1.620.000	1.581.000	1.581.000	1.615.000	1.615.000	580.000	580.000	1.009.800	1.009.800
26.4		d- Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad	1	600 000	460.000	460.000	540.000	540.000	558.000	558.000	570.000	570.000	200.000	200.000	640.200	640.200
26.5		e- Espejo de 2,00x,40 con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	500 000	345.000	345.000	378.000	378.000	465.000	465.000	475.000	475.000	250.000	250.000	330.000	330.000
27	72102504-00	Construcción de muro perimetral- Guarda obras perimetral a=0,80 C/ baldosones de H° 40X40	Metros cuadrados	29,3	40 000	39.100	1.145.630	43.200	1.265.760	37.200	1.089.960	38.000	1.113.400	89.000	2.607.700	59.796	1.752.023
28	72153507-00	Servicio de retiro de vallado- Desmonte de vallado	Metro lineal	40	10 000	5.750	230.000	7.560	302.400	9.300	372.000	9.500	380.000	15.000	600.000	29.040	1.161.600
29	72131601-01	Limpieza de obra	Unidad	1	1 500	575.000	575.000	162.000	162.000	1.395	1.395	1.425	1.425	450.000	450.000	2.508	2.508
30	72131601-00	Preparacion de obra- Bloque de 2 Aulas	Unidad	1					-		-		-		-		-
30.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	3 500	2.875	359.375	3.675	459.375	3.255	406.875	3.325	415.625	4.600	575.000	2.508	313.500
30.2		b- Replantero	Metros cuadrados	125	4 250	2.875	359.375	3.828	478.500	3.953	494.125	4.038	504.750	3.000	375.000	2.970	371.250
30.3		c- Vallado perimetral	Metro lineal	55	30 000	23.000	1.265.000	21.600	1.188.000	27.900	1.534.500	28.500	1.567.500	100.000	5.500.000	84.480	4.646.400
30.4		d- Obrador	Unidad Medida Global	1	2 500 000	1.150.000	1.150.000	1.674.000	1.674.000	2.325.000	2.325.000	2.375.000	2.375.000	2.700.000	2.700.000	1.491.600	1.491.600
31	82101502-00	Cartel metalico con soporte	Unidad	1					-		-		-		-		-
31.1		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medida Global	1	700 000	575.000	575.000	643.302	643.302	651.000	651.000	665.000	665.000	680.000	680.000	851.400	851.400
31.2		b- Placa de obra para inauguracion	Unidad Medida Global	1	850 000	402.500	402.500	756.000	756.000	790.000	790.000	807.500	807.500	750.000	750.000	1.122.000	1.122.000
32	72131601-00	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1					-		-		-		-		-
32.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	24	295 000	253.000	6.072 000	327.591	7.862.184	274.350	6.584.400	280.250	6.726.000	236.750	5.682.000	462.000	11.088.000
33	72131601-00	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1					-		-		-		-		-
33.1		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	Metros cúbicos	5	1 650 000	1.552.500	7.762.500	1.674.000	8.370.000	1.534.500	7.672.500	1.567.500	7.837.500	1.800.000	9.000.000	1.779.360	8.896.800
33.2		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	Metros cúbicos	5	1 650 000	1.552.500	7.762.500	1.674.000	8.370.000	1.534.500	7.672.500	1.567.500	7.837.500	1.800.000	9.000.000	1.779.360	8.896.800
33.3		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	Metros cúbicos	1	1 650 000	1.552.500	1.552.500	1.674.000	1.674.000	1.534.500	1.534.500	1.567.500	1.567.500	1.700.000	1.700.000	1.779.360	1.779.360
33.4		Viga en Galeria de HºAº y dado de HºAº 0,20x0,60mts	Metros cúbicos	1	1 650 000	1.552.500	1.552.500	1.674.000	1.674.000	1.534.500	1.534.500	1.567.500	1.567.500	1.600.000	1.600.000	1.779.360	1.779.360
33.5		Rampa de H°	Metros cúbicos	0,5	1 300 000	1.552.500	776.250	1.404.000	702.000	1.209.000	604.500	1.235.000	617.500	850.000	425.000	1.779.360	889.680
34	72131601-00	Mamposteria- Muros de nivelación	Unidad	1					-		-		-		-		-
34.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	150 000	138.000	759 000	183.600	1.009.800	139.500	767.250	142.500	783.750	172.500	948.750	180.114	990.627
34.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	143 500	115.000	1.506.500	140.383	1.839.017	133.455	1.748.261	136.325	1.785.858	115.000	1.506.500	133.056	1.743.034
34.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1	273 500	230.000	230 000	216.000	216.000	254.355	254.355	259.825	259.825	230.000	230.000	248.160	248.160
35	72102905-00	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	46	32 500	28.750	1.322.500	35.007	1.610.322	30.225	1.390.350	30.875	1.420.250	26.000	1.196.000	48.840	2.246.640
36	72131601-00	Aislación asfáltica de paredes	Metros cuadrados	11	28 500	23.000	253.000	31.862	350.482	26.505	291.555	27.075	297.825	26.000	286.000	80.058	880.638
37	72131601-00	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1					-		-		-		-		-
37.1		a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadrados	30	88 500	140.300	4.209 000	140.383	4.211.490	82.305	2.469.150	84.075	2.522.250	120.000	3.600.000	133.056	3.991.680
37.2		b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	50	148 500	140.300	7.015 000	145.783	7.289.150	138.105	6.905.250	141.075	7.053.750	130.000	6.500.000	137.016	6.850.800
37.3		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	95	93 500	92.000	8.740.000	70.400	6.688.000	86.955	8.260.725	88.825	8.438.375	70.000	6.650.000	76.230	7.241.850
37.4		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadrados	15	88 500	92.000	1.380.000	74.043	1.110.645	82.305	1.234.575	84.075	1.261.125	65.000	975.000	73.590	1.103.850
37.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	Metro lineal	24	17 500	17.250	414.000	19.468	467.232	16.275	390.600	16.625	399.000	22.500	540.000	16.500	396.000
38	72131601-01	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Unidad	5	285 000	230.000	1.150.000	270.000	1.350.000	265.050	1.325.250	270.750	1.353.750	250.000	1.250.000	315.612	1.578.060
39	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1					-		-		-		-		-
39.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada nº 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre.Membrana de Aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadrados	168,5	230 000	172.500	29.066.250	194.400	32.756.400	213.900	36.042.150	218.500	36.817.250	365.000	61.502.500	200.640	33.807.840
40	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga cumbrera Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo, previa aprobación del fiscal.	Metro lineal	16	145 000	115.000	1.840 000	118.800	1.900.800	134.850	2.157.600	137.750	2.204.000	120.000	1.920.000	302.940	4.847.040
41	72131601-00	Revoques	Unidad	1					-		-		-		-		-
41.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	235	28 500	26.450	6.215.750	22.466	5.279.510	26.505	6.228.675	27.075	6.362.625	26.000	6.110.000	34.056	8.003.160
41.2		b- De vigas galeria de H°A° una capa	Metros cuadrados	16	31 500	31.050	496.800	27.866	445.856	29.295	468.720	29.925	478.800	32.000	512.000	34.056	544.896
41.3		c- Revoque de Nivelacion	Metros cuadrados	36	23 000	23.000	828 000	22.466	808.776	21.390	770.040	21.850	786.600	20.000	720.000	34.056	1.226.016
42	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1					-		-		-		-		-
42.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	28 500	26.450	3.041.750	27.977	3.217.355	26.505	3.048.075	27.075	3.113.625	27.000	3.105.000	44.748	5.146.020
42.2		Contrapiso Guarda Obra	Metros cuadrados	58	28 500	26.450	1.534.100	27.977	1.622.666	26.505	1.537.290	27.075	1.570.350	32.500	1.885.000	57.816	3.353.328

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

43	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos- Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30 x 30	Metros cuadrados	115	58 000	57.500	6.612.500	63.478	7.299.970	53.940	6.203.100	55.100	6.336.500	55.095	6.335.925	100.320	11.536.800
44	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramica esmaltada	Metro lineal	67	18 500	18.400	1.232.800	20.719	1.388.173	17.205	1.152.735	17.575	1.177.525	14.649	981.483	25.080	1.680.360
45	72131601-01	Aberturas	Unidad	1					-		-		-		-		-
45.1		a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 a 2,10mts con herrajes y cerradura exterior	Unidad	2	1 500 000	1.035.000	2.070.000	1.296.000	2.592.000	1.395.000	2.790.000	1.425 000	2.850.000	695.520	1.391.040	2.007.192	4.014.384
45.2		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	Metros cuadrados	11	300 000	241.500	2.656.500	331.934	3.651.274	279.000	3.069.000	285.000	3.135.000	347.760	3.825.360	400.092	4.401.012
46	72131601-00	Revoques de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	10	18 500	18.400	184.000	19.997	199.970	17.205	172.050	17.575	175.750	25.000	250.000	15.708	157.080
47	72131601-01	Servicio de pintura	Unidad	1					-		-		-		-		-
47.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	235	18 500	17.250	4.053.750	14.601	3.431.235	17.205	4.043.175	17.575	4.130.125	19.000	4.465.000	17.952	4.218.720
47.2		b- De pilares vistos con latex ceramico	Unidad	5	125 000	115.000	575.000	14.601	73.005	116.250	581.250	118.750	593.750	22.000	110.000	79.860	399.300
47.3		c- De viga cumbrera de Metal reticulado tratamiento Eposi	Metros cuadrados	18,1	28 000	19.550	353.855	30.240	547.344	26.040	471.324	26.600	481.460	27.500	497.750	32.076	580.576
47.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	11	28 500	19.550	215.050	30.240	332.640	26.505	291.555	27.075	297.825	23.500	258.500	32.076	352.836
47.5		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	145	18 500	17.250	2.501.250	14.601	2.117.145	17.205	2.494.725	17.575	2.548.375	22.000	3.190.000	17.952	2.603.040
47.6		f- machimbre de techo con barniz	Metros cuadrados	168,5	23 500	17.250	2.906.625	16.534	2.785.979	21.855	3.682.568	22.325	3.761.763	23.000	3.875.500	32.934	5.549.379
47.7		g- De puerta metalica chapa doblada N°20 con pintura epoxi	Metros cuadrados	11	28 000	19.550	215.050	30.240	332.640	26.040	286.440	26.600	292.600	27.500	302.500	32.076	352.836
47.8		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa	Metro lineal	43,5	23 500	17.250	750.375	16.200	704.700	21.855	950.693	22.325	971.138	23.000	1.000.500	32.076	1.395.306
47.9		i- De Viga de H°A° en galeria	Metros cuadrados	16	18 500	17.250	276.000	14.601	233.616	17.205	275.280	17.575	281.200	22.000	352.000	17.952	287.232
48	72102602-00	Vidrios dobles 4 mm	Metros cuadrados	11	93 500	74750	822.250	102.600	1.128.600	86.955	956.505	88.825	977.075	125.000	1.375.000	135.960	1.495.560
49	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					-		-		-		-		-
49.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	20	72 500	57.500	1.150.000	75.600	1.512.000	67.425	1.348.500	68.875	1.377.500	35.000	700.000	508.200	10.164.000
49.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	20	72 500	57.500	1.150.000	75.600	1.512.000	67.425	1.348.500	68.875	1.377.500	15.000	300.000	442.200	8.844.000
49.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	18	110 000	80.500	1.449.000	75.600	1.360.800	107.300	1.841.400	104.500	1.881.000	15.000	270.000	75.240	1.354.320
49.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	72 500	57.500	690.000	75.600	907.200	67.425	809.100	68.875	826.500	72.500	870.000	9.900	118.800
49.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	8	72 500	57.500	460.000	75.600	604.800	67.425	539.400	68.875	551.000	72.500	580.000	9.900	79.200
49.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	72 500	57.500	460.000	75.600	604.800	67.425	539.400	68.875	551.000	156.000	1.248.000	9.900	79.200
49.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	72 500	57.500	1.380.000	75.600	1.814.400	67.425	1.618.200	68.875	1.653.000	72.500	1.740.000	9.900	237.600
50	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					-		-		-		-		-
50.1		Artefactos fluorescentes LED de 3	Unidad	4	166 300	126.500	506.000	129.600	518.400	154.659	618.636	157.985	631.940	35.000	140.000	159.060	636.240
50.2		Artefactos fluorescentes LED de 2	Unidad	8	115 000	115.000	920.000	97.200	777.600	106.950	855.600	109.250	874.000	27.000	216.000	126.060	1.008.480
50.3		Artefactos fluorescentes LED de 1	Unidad	4	70 000	66.700	266.800	54.000	216.000	65.100	260.400	66.500	266.000	23.000	92.000	106.260	425.040
50.4		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Unidad	2	580 000	575.000	1.150.000	540.000	1.080.000	539.400	1.078.800	551.000	1.102.000	35.000	70.000	508.200	1.016.400
50.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	2	350 000	345.000	690.000	270.000	540.000	325.500	651.000	332.500	665.000	24.000	48.000	508.200	1.016.400
50.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	285 000	230.000	460.000	216.000	432.000	265.050	530.100	270.750	541.500	12.000	24.000	75.240	150.480
50.7		Ventilador de techo de 56"	Unidad	8	350 000	230.000	1.840.000	378.000	3.024.000	325.500	2.604.000	332.500	2.660.000	125.000	1.000.000	458.040	3.664.320
51	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1					-		-		-		-		-
51.1		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Unidad	1	900 000	632.500	632.500	648.000	648.000	837.000	837.000	855.000	855.000	550.000	550.000	299.640	299.640
51.2		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Unidad	1	1 450 000	920.000	920.000	1.296.000	1.296.000	1.384.500	1.384.500	1.337.500	1.337.500	750.000	750.000	851.400	851.400
51.3		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Metros	20	34 500	28.750	575.000	32.400	648.000	32.085	641.700	32.775	655.500	25.000	500.000	14.520	290.400
51.4		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Metros	40	38 500	34.500	1.380.000	37.800	1.512.000	35.805	1.432.200	36.575	1.463.000	36.000	1.440.000	14.520	580.800
51.5		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Unidad	2	195 000	207.000	414.000	216.000	432.000	181.350	362.700	185.250	370.500	136.000	272.000	101.640	203.280
52	72102602-00	Mantenimiento y reparacion de muebles	Unidad	1					-		-		-		-		-
52.1		a- Pizarrones Acrilicos	Unidad	2	1 400 000	1.035.000	2.070.000	1.404.000	2.808.000	1.307.000	2.604.000	1.330.000	2.660.000	250.000	500.000	1.009.800	2.019.600
53	72101603-00	Canaletas- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	43,5	65 000	46.000	2.001.000	43.200	1.879.200	60.450	2.629.575	61.750	2.686.125	80.000	3.480.000	50.160	2.181.960
54	72153507-00	Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado	Metro lineal	55	10 000	5.750	316.250	7.560	415.800	9.300	511.500	9.500	522.500	16.000	880.000	29.040	1.597.200
55	72102504-00	Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40	Metros cuadrados	58	40 000	39.100	2.267.800	43.200	2.505.600	37.200	2.157.600	38.000	2.204.000	90.000	5.220.000	59.796	3.468.168
56	72131601-01	Limpieza de obra	Metros cuadrados	125	1 500	1.150	143.750	1.620	202.500	1.395	174.375	1.425	178.125	5.000	625.000	2.508	313.500
						Precio Total	250.845.395	Precio Total	270.239.771	Precio Total	272.922.527	Precio Total	278.807.498	Precio Total	293.186.628	Precio Total	336.490.789

Tiene diferencia 2 guaraní Posee errores aritmeticos 39.897 - 149

Observaciones :1) La oferta del Ing. Jorge Diaz Lavigne tiene error aritmetico en la suma total de su oferta
2) La oferta de Project ingenieria SRL tiene error aritmetico en los items 1.2 , 30.2 y en la suma total de su oferta
3) La oferta de Dianel imnmobiliaria tiene error aritmetico en los items 1.2 , 30.2 y en la suma total de su oferta
3) La oferta del Ing. Nelson Acevedo tiene error aritmetico en los items 7.1, 14.1, 16.2, 25.1, 43 y en la suma total de su

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

Comparacion de Precio- Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 3

Escuela Básica Nº 2439 Aguedo González					Ing. Jorge Díaz Lavigne		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.		Nelson Irán Acevedo		Constructora Ñeembucu S.R.L	
Ítem	Código Catálo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica Aguedo González	Unidad	1								
1.1		a- Limpieza	Metros cuadrados	95,74	3.777	361.610	3.325	318.336	4.600	440.404	2.508	240.116
1.2		b-Vallado de Obra	Metro lineal	90	22.200	1.998.000	28.500	2.565.000	100.000	9.000.000	84.480	7.603.200
2	72131601-002	Preparacion de obra- Demoliciones	Unidad	1		-		-		-		-
2.1		Retiro de tejas francesas	Metros cuadrados	34,32	11.100	380.952	14.013	480.926	15.000	514.800	14.520	498.326
2.2		Desmonte de estructura de techo	Metros cuadrados	35,32	11.100	392.052	15.200	536.864	15.000	529.800	22.440	792.581
2.3		Demoliciones de columnas existentes	Unidad	11	33.300	366.300	34.200	376.200	12.000	132.000	97.680	1.074.480
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad	1		-		-		-		-
3.1		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medida Globa	1	661.172	661.172	665.000	665.000	650.000	650.000	851.400	851.400
3.2		b- Placa de obra para inaguracion	Unidad Medida Globa	1	777.000	777.000	807.500	807.500	750.000	750.000	1.122.000	1.122.000
4	72131601-003	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1		-		-		-		-
4.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	2,3	336.691	774.389	280.250	644.575	236.000	542.800	462.000	1.062.600
5	72131601-019	Pilares de 0,20 x 0,20 visto para corredor	Unidad	11	222.000	2.442.000	213.750	2.351.250	100.000	1.100.000	315.612	3.471.732
6	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Techo de chapas de zinc galvanizada trapezoidal Nº24 prepintanda color ceramica sobre estructura metalica y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa	Metros cuadrados	345	199.800	68.931.000	218.500	75.382.500	228.000	78.660.000	200.640	69.220.800
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-		-
7.1		Encadenado superior de HºAº	Metros cúbicos	3,96	1.720.500	6.813.180	1.567.500	6.207.300	1.600.000	6.336.000	1.779.360	7.046.266
7.2		Viga de HºA en galeria 20 x 30	Metros cúbicos	2,72	1.720.500	4.679.760	1.567.500	4.263.600	1.700.000	4.624.000	1.779.360	4.839.859
8	72131601-007	Colocacion de techo- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previo aprobación del fiscal	Metro lineal	92	122.100	11.233.200	137.750	12.673.000	150.000	13.800.000	302.940	27.870.480
9	72101603-999	Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	98	44.400	4.351.200	61.750	6.051.500	79.000	7.742.000	50.160	4.915.680
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	89	28.755	2.559.195	27.075	2.409.675	25.000	2.225.000	44.748	3.982.572
11	72131601-009	Piso de ceramica esmaltada 30x30 de alto transito pi5 para galeria	Metros cuadrados	89	65.241	5.806.449	55.100	4.903.900	55.000	4.895.000	100.320	8.928.480
12	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-		-
12.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	390	23.090	9.005.100	27.075	10.559.250	25.000	9.750.000	34.056	13.281.840
12.2		b- De encadenados y vigas de galeria	Metros cuadrados	150	28.640	4.296.000	29.925	4.488.750	35.000	5.250.000	34.056	5.108.400
13	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-		-
13.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	417	15.006	6.257.502	17.575	7.328.775	17.900	7.464.300	17.952	7.485.984
13.2		b- De columnas de HºAº	Metros cuadrados	17,6	15.006	264.106	17.575	309.320	18.000	316.800	17.952	315.955
13.3		c- de encadenados y viga galeria	Costo por Mil	150	15.006	2.250.900	17.575	2.636.250	22.000	3.300.000	17.952	2.692.800
13.4		d- de puertas con barniz	Metros cuadrados	13	16.993	220.909	22.325	290.225	23.000	299.000	32.934	428.142
13.5		e- De vigas y tirantes metalicos con pintura epoxi	Metros cuadrados	150	31.080	4.662.000	26.600	3.990.000	28.000	4.200.000	32.076	4.811.400
14	72153507-003	Servicio de retiro de vallado- Retiro de Vallado de obra	Metro lineal	90	7.770	699.300	9.500	855.000	15.000	1.350.000	29.040	2.613.600
15	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	95,74	1.665	159.407	9.095	870.755	1.500	143.610	2.508	240.116
					Precio Total	140.342.683	Precio Total	151.965.451	Precio Total	164.015.514	Precio Total	180.498.809

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

OBSERVACIÓN: La oferta de la empresa Daniel Inmobiliaria presenta error aritmético en el items Nº 2.1 y en la suma total.

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

Comparación de Precios Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 4

FORMACION DOCENTE - CREE

Ítem	Código Catálo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Arq. Alberto Arrua Torreani		Grupo Santa Fe S.A.		Project Ingenieria S.R.L		Nelson Iran Acevedo		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.		Constructora Ñeembucu S.R.L	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-00	Preparacion de obra	Unidad	1												
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	250	2.875	718.750	2.940	735.000	3.220	805.000	2.974	743.500	3.325	831.250	2.508	627.000
1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	245,36	2.875	705.410	3.570	875.935	3.910	959.358	3.924	962.793	4.038	990.764	2.970	728.719
1.3		c- Vallado perimetral	Metro lineal	83,4	23.000	1.918.200	25.200	2.101.680	27.600	2.301.840	50.000	4.170.000	28.500	2.376.900	84.480	7.045.632
1.4		e- Obrador	Unidad Medida Global	1	3.450.000	3.450.000	2.940.000	2.940.000	3.220.000	3.220.000	3.000.000	3.000.000	3.325.000	3.325.000	1.491.600	1.491.600
2	82101502-00	Cartel metalico con soporte	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
2.1		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medida Global	1	575.000	575.000	714.000	714.000	782.000	782.000	663.396	663.396	807.500	807.500	851.400	851.400
2.2		b- Placa de obra para inauguracion	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	714.000	714.000	782.000	782.000	862.541	862.541	807.500	807.500	1.122.000	1.122.000
3	72131601-00	Cimiento -Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	27,92	253.000	7.063.760	247.800	6.918.576	271.400	7.577.488	109.250	3.050.260	280.250	7.824.580	462.000	12.899.040
4	72131601-00	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
4.1		Encadenado inferior de H° A° sobre nivelacion	Metros cúbicos	9,1	1.552.500	14.127.750	1.554.000	14.141.400	1.702.000	15.488.200	62.370	567.567	1.757.500	15.993.250	1.779.360	16.192.176
4.2		Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	Metros cúbicos	5,58	1.552.500	8.662.950	1.554.000	8.671.320	1.702.000	9.497.160	62.370	348.025	1.757.500	9.806.850	1.779.360	9.928.829
4.3		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	Metros cúbicos	1	1.552.500	1.552.500	1.554.000	1.554.000	1.702.000	1.702.000	1.700.000	1.700.000	1.757.500	1.757.500	1.779.360	1.779.360
4.4		Viga en galeria H°A°	Metros cúbicos	1,8	1.552.500	2.794.500	1.554.000	2.797.200	1.702.000	3.063.600	1.800.000	3.240.000	1.757.500	3.163.500	1.779.360	3.202.848
4.5		Rampa de H°	Centimetros cubicos	0,5	1.552.500	776.250	1.092.000	546.000	1.196.000	598.000	620.000	310.000	1.235.000	617.500	1.779.360	889.680
5	72131601-00	Mampostería	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
5.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	25,03	138.000	3.454.140	147.206	3.684.566	161.225	4.035.462	196.000	4.905.880	166.483	4.167.069	180.114	4.508.253
5.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	55,45	115.000	6.376.750	120.540	6.683.943	132.020	7.320.509	127.000	7.042.150	136.325	7.559.221	133.056	7.377.955
5.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	3,85	230.000	885.500	212.940	819.819	233.220	897.897	266.000	1.024.100	240.825	927.176	248.160	955.416
6	72102905-00	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	73,68	28.750	2.118.300	27.300	2.011.464	29.900	2.203.032	54.330	4.003.034	30.875	2.274.870	48.840	3.598.531
7	72131601-00	Aislacion - a- De paredes	Metros cuadrados	36,08	23.000	829.840	27.300	984.984	29.900	1.078.792	25.543	921.591	30.875	1.113.970	80.058	2.888.493
8	72131601-00	Mampostería	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
8.1		a- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	52,76	140.300	7.402.228	124.740	6.581.282	136.620	7.208.071	140.500	7.412.780	141.075	7.443.117	137.016	7.228.964
8.2		a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadrados	79,41	140.300	11.141.223	122.052	9.692.149	133.676	10.615.211	126.500	10.045.365	138.035	10.961.359	133.056	10.565.977
8.3		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	208,95	92.000	19.223.400	78.540	16.410.933	86.020	17.973.879	70.000	14.626.500	88.825	18.559.984	76.230	15.928.259
8.4		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadrados	12,5	92.000	1.150.000	74.340	929.250	81.420	1.017.750	65.000	812.500	84.075	1.050.938	73.590	919.875
8.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	Metro lineal	54,4	17.250	938.400	14.700	799.680	16.100	875.840	23.000	1.251.200	16.625	904.400	16.500	897.600
9	72131601-01	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Unidad	9	230.000	2.070.000	239.400	2.154.600	262.200	2.359.800	250.000	2.250.000	270.750	2.436.750	315.612	2.840.508
10	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
10.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 acanalada prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Mambrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenef.	Metros cuadrados	331,5	172.500	57.183.750	193.200	64.045.800	211.600	70.145.400	360.000	119.340.000	218.500	72.432.750	200.640	66.512.160
11	72131601-00	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metro lineal	29,5	115.000	3.392.500	121.800	3.593.100	133.400	3.935.300	228.500	6.740.750	137.750	4.063.625	302.940	8.936.730
12	72131601-00	Revoques	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
12.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	522,45	26.450	13.818.803	27.300	14.262.885	29.900	15.621.255	21.500	11.232.675	30.875	16.130.644	34.056	17.792.557
12.2		b- De Viga de H°A° de gleria	Metros cuadrados	35,4	31.050	1.099.170	27.300	966.420	29.900	1.058.460	26.885	951.729	30.875	1.092.975	34.056	1.205.582
13	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
13.1		Contrapiso de guarda obra	Metros cuadrados	75	26.450	1.983.750	23.940	1.795.500	26.220	1.966.500	26.000	1.950.000	27.075	2.030.625	57.816	4.336.200
13.2		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	232	26.450	6.136.400	23.940	5.554.080	26.220	6.083.040	35.000	8.120.000	27.075	6.281.400	44.748	10.381.536
14	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	232	57.500	13.340.000	57.540	13.349.280	63.020	14.620.640	25.000	5.800.000	65.075	15.097.400	100.320	23.274.240
15	72131601-00	Colocacion de pisos - contrapisos	Metro lineal	119	18.400	2.189.600	18.900	2.249.100	20.700	2.463.300	25.000	2.975.000	21.375	2.543.625	25.080	2.984.520
16	72131601-01	Aberturas	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
16.1		a- Puerta de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	Unidad	4	1.380.000	5.520.000	1.327.200	5.308.800	1.453.600	5.814.400	1.350.000	5.400.000	1.501.000	6.004.000	2.007.192	8.028.768
16.2		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	Metros cuadrados	16	241.500	3.864.000	277.200	4.435.200	303.600	4.857.600	250.000	4.000.000	313.500	5.016.000	400.092	6.401.472
17	72131601-00	Revoques -c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	86,4	18.400	1.589.760	18.900	1.632.960	20.700	1.788.480	25.000	2.160.000	21.375	1.846.800	15.708	1.357.171
18	72131601-01	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-		-		-		-

10 6

Abg. Eva Laplerre
de la U.O.C.
Itapúa

18.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	522,45	17.250	9.012.263	18.060	9.435.447	19.780	10.334.061	18.500	9.665.325	20.425	10.671.041	17.952	9.379.022
18.2		b- De pilares vistos con latex ceramico	Unidad	9	115.000	1.035.000	113.400	1.020.600	124.200	1.117.800	18.921	170.289	128.250	1.154.250	79.860	718.740
18.3		c- De viga cumbrera Metálica con tratamiento de pintura Epoxi.	Metros cuadrados	29,5	19.550	576.725	23.520	693.840	25.760	759.920	28.000	826.000	26.600	784.700	32.076	946.242
18.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	28,8	19.550	563.040	23.520	677.376	25.760	741.888	26.460	762.048	26.600	766.080	32.076	923.789
18.5		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	249,64	17.250	4.306.290	18.060	4.508.498	19.780	4.937.879	18.921	4.723.438	20.425	5.098.897	17.952	4.481.537
18.6		f- De machimbre de techo con barniz	Metros cuadrados	331,5	17.250	5.718.375	19.740	6.543.810	21.620	7.167.030	15.693	5.202.230	22.325	7.400.738	32.934	10.917.621
18.7		g- De puerta Metálica con tratamiento epoxi	Metros cuadrados	20,16	19.550	394.128	23.520	474.163	25.760	519.322	28.000	564.480	26.600	536.256	32.076	646.652
18.8		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Metro lineal	89	17.250	1.535.250	19.740	1.756.860	21.620	1.924.180	18.597	1.655.133	22.325	1.986.925	32.076	2.854.764
18.9		i- Pintura latex para viga H"A" de galeria	Metros cuadrados	35,4	17.250	610.650	18.060	639.324	19.780	700.212	18.921	669.803	20.425	723.045	17.952	635.501
19	72102602-00	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	28,8	74.750	2.152.800	99.540	2.866.752	109.020	3.139.776	130.000	3.744.000	112.575	3.242.160	135.960	3.915.648
20	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
20.1		a- Instalación del tablero TG de 15 AG	Unidad	10	57.500	575.000	60.900	609.000	66.700	667.000	54.000	540.000	68.875	688.750	508.200	5.082.000
20.2		b- Instalación de tableros de TS de 6 AG	Unidad	15	57.500	862.500	60.900	913.500	66.700	1.000.500	30.000	450.000	68.875	1.033.125	442.200	6.633.000
20.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	12	57.500	690.000	60.900	730.800	66.700	800.400	30.000	360.000	68.875	826.500	75.240	902.880
20.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	24	57.500	1.380.000	60.900	1.461.600	66.700	1.600.800	75.000	1.800.000	68.875	1.653.000	9.900	237.600
20.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	57.500	690.000	60.900	730.800	66.700	800.400	75.000	900.000	68.875	826.500	9.900	118.800
20.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	57.500	1.380.000	60.900	1.461.600	66.700	1.600.800	130.000	3.120.000	68.875	1.653.000	9.900	237.600
21	72131601-00	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-		-		-		-
21.1		Artefactos fluorescentes Led de 3 x 40 W	Unidad	16	126.500	2.024.000	139.692	2.235.072	152.996	2.447.936	37.000	592.000	157.985	2.527.760	159.060	2.544.960
21.2		Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W	Unidad	8	66.700	533.600	58.800	470.400	64.400	515.200	28.000	224.000	66.500	532.000	106.260	850.080
21.3		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	575.000	575.000	554.400	554.400	607.200	607.200	280.000	280.000	627.000	627.000	508.200	508.200
21.4		Tablero TC de 6 AG	Unidad	5	345.000	1.725.000	294.000	1.470.000	322.000	1.610.000	25.000	125.000	332.500	1.662.500	508.200	2.541.000
21.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	4	230.000	920.000	239.400	957.600	262.200	1.048.800	25.000	100.000	270.750	1.083.000	75.240	300.960
21.6		Ventilador de techo de 56"	Unidad	8	230.000	1.840.000	323.400	2.587.200	354.200	2.833.600	130.000	1.040.000	365.750	2.926.000	458.040	3.664.320
21.7		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Metros cuadrados	40	34.500	1.380.000	32.340	1.293.600	35.420	1.416.800	34.000	1.360.000	36.575	1.463.000	14.520	580.800
21.8		Registro eléctrico 40 x 30 x 70	Unidad	2	207.000	414.000	163.800	327.600	179.400	358.800	176.000	352.000	185.250	370.500	101.640	203.280
22	72102602-00	a- Pizarrones Acrilicos	Unidad	4	1.035.000	4.140.000	1.176.000	4.704.000	1.288.000	5.152.000	619.202	2.476.808	1.330.000	5.320.000	1.009.800	4.039.200
23	72101603-00	Servicio de colocacion de canaletas - a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	89	46.000	4.094.000	57.540	5.121.060	60.536	5.387.704	18.597	1.655.133	65.075	5.791.675	50.160	4.464.240
24	72102504-00	Construcción de muro perimetral - Guarda Obra perimetral c/ baldoson de H°.	Metro lineal	75	39.100	2.932.500	33.600	2.520.000	36.800	2.760.000	89.000	6.675.000	38.000	2.850.000	59.796	4.484.700
25	72153507-00	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	83,4	5.750	479.550	8.400	700.560	9.200	767.280	15.000	1.251.000	9.500	792.300	29.040	2.421.936
26	72131601-01	Limpieza de obra	Metros cuadrados	150	33.925	5.088.750	929	139.350	1.018	152.700	2.770	415.500	1.051	157.650	2.508	376.200
					Precio Total	266.083.504	Precio Total	268.259.720	Precio Total	293.587.252	Precio Total	294.282.523	Precio Total	303.389.144	Precio Total	341.290.324

OBSERVACIÓN: 1) La Oferta de la empresa Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A presenta error aritmetico en los items Nº 1.2, 5.1 y en la sumatoria total.
2) La Oferta de la empresa Project Ingenieria S.R.L presenta error aritmetico en el item Nº 5.1 y en la sumatoria total.

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

Comparacion de Precio Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 5					Grupo Santa Fe S.A.		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A.		Delgado Neher S.R.L	
Colegio Nacional de Jesús y Esc. Básica Nº 7459 Kambay										
Ítem	Código Catálo	Descripción del Bien	Unidad de Me	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Colegio Nacional de Jesús	Unidad	1						
1.1		a- Limpieza y preparación de la obra	Metros cuadra	96	2.905	278.880	3.325	319.200	4.000	384.000
1.2		b-Vallado de Obra	Metro lineal	20	24.900	498.000	28.500	570.000	15.000	300.000
2	72131601-002	Preparacion de obra- Demoliciones	Unidad	1		-		-		-
2.1		Retiro de tejas francesas	Metros cuadra	78	12.243	954.954	14.013	1.093.014	12.000	936.000
2.2		Desmonte de estructura de techo	Metros cuadra	78	13.280	1.035.840	15.200	1.185.600	10.000	780.000
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad	1		-		-		-
3.1		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medid	1	581.000	581.000	665.000	665.000	1.300.000	1.300.000
3.2		b- Placa de obra para inaguracion	Unidad Medid	1	705.500	705.500	807.500	807.500	1.700.000	1.700.000
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Techo de tejas francesas sobre machimbre, con Viga y Tirantes metálicos	Metros cuadra	78	207.500	16.185.000	237.500	18.525.000	236.500	18.447.000
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-
5.1		Encadenado superior de HºAª	Metros cúbico	35	66.400	2.324.000	76.000	2.660.000	70.000	2.450.000
6	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metro lineal	9	120.350	1.083.150	137.750	1.239.750	135.000	1.215.000
7	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	22	53.950	1.186.900	61.750	1.358.500	65.000	1.430.000
8	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-
8.1		a- De paredes interior y exterior de la zona a intervenir.	Metros cuadra	110	23.655	2.602.050	27.075	2.978.250	27.700	3.047.000
8.2		b- viga de galeria	Metros cuadra	10	26.145	261.450	29.925	299.250	30.000	300.000
9	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-
9.1		a- De paredes al látex	Metros cuadra	110	15.355	1.689.050	17.575	1.933.250	18.000	1.980.000
9.2		b- De columnas de HºAº	Metros cuadra	17,6	15.355	270.248	17.575	309.320	18.000	316.800
9.3		c- viga galeria	Metros cuadra	10	15.355	153.550	17.575	175.750	18.000	180.000
9.4		d- de puertas con barniz	Metros cuadra	1,9	19.505	37.060	22.325	42.418	18.000	34.200
9.5		e- De vigas y tirantes metalicos con pintura epoxi	Metro lineal	17	23.240	395.080	26.600	452.200	23.000	391.000
10	72153507-003	Servicio de retiro de vallado- Retiro de Vallado de obra	Metro lineal	20	8.300	166.000	9.500	190.000	5.000	100.000
11	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadra	96	1.245	119.520	1.425	136.800	10.000	960.000
12	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica 7459 Kambay	Unidad	1		-		-		-
12.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadra	27,1	2.905	78.726	3.325	90.108	3.500	94.850
12.2		b- Replanteo	Metros cuadra	27,1	3.528	95.609	4.038	109.430	5.000	135.500
12.3		c- Vallado de la Obra	Metro lineal	29	24.900	722.100	28.500	826.500	15.000	435.000
12.4		d- Obrador	Unidad Medid	1	2.075.000	2.075.000	2.375.000	2.375.000	700.000	700.000
12.5		e- Cartel de Obra 1,50x2,00m de Chapa	Unidad Medid	1	581.000	581.000	665.000	665.000	1.300.000	1.300.000
12.6		f- Placa de Inauguración	Unidad Medid	1	705.500	705.500	807.500	807.500	1.700.000	1.700.000
13	72131601-003	Cimiento- Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbico	10	244.850	2.448.500	280.250	2.802.500	285.000	2.850.000

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

14	72131601-004	Colocacion de hormigon armado- a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicc	2,7	1.369.500	3.697.650	1.567.500	4.232.250	1.100.000	2.970.000
15	72131601-005	Mamposteria- Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadr	18,2	119.105	2.167.711	136.325	2.481.115	165.000	3.003.000
16	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicc	12,65	26.975	341.234	30.875	390.569	55.000	695.750
17	72131601-006	Aislacion Asfáltica de paredes	Metros cuadr	5,3	23.655	125.372	27.075	143.498	35.000	185.500
18	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		-		-		-
18.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadr	55	73.455	4.040.025	84.075	4.624.125	100.000	5.500.000
18.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadr	48	77.605	3.725.040	88.825	4.263.600	107.000	5.136.000
18.3		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	Metro lineal	11,4	14.525	165.585	16.625	189.525	20.000	228.000
19	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-
19.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadr	43	190.900	8.208.700	218.500	9.395.500	236.500	10.169.500
20	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal	Metro lineal	5,5	120.350	661.925	137.750	757.625	140.000	770.000
21	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-
21.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadr	162	23.655	3.832.110	27.075	4.386.150	18.800	3.045.600
21.2		Revoque de Nivelación	Metros cuadr	16,7	19.090	318.803	21.850	364.895	30.000	501.000
22	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-		-		-
22.1		Contrapiso Guarda obra	Metros cuadr	16,9	23.655	399.770	27.075	457.568	30.000	507.000
22.2		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadr	22	23.655	520.410	27.075	595.650	30.000	660.000
23	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Piso ceramico pi5 alto transito	Metros cuadr	22	48.140	1.059.080	55.100	1.212.200	80.000	1.760.000
24	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramico pi5	Metro lineal	2,6	15.355	39.923	17.575	45.695	20.000	52.000
25	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-		-
25.1		a- Puerta metalica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	Unidad	3	954.500	2.863.500	1.092.500	3.277.500	650.000	1.950.000
25.2		b- Puerta placa de madera tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	Unidad	5	539.500	2.697.500	617.500	3.087.500	600.000	3.000.000
25.3		c- Ventanas tipo balancines	Metros cuadr	3,36	249.000	836.640	285.000	957.600	590.000	1.982.400
26	72131601-008	Revoques- Alfeizar de Ventanas	Unidad	1		-		-		-
26.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	15.355	107.485	17.575	123.025	18.000	126.000
27	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-
27.1		a- De paredes al latex	Metros cuadr	66	15.355	1.013.430	17.575	1.159.950	18.000	1.188.000
27.2		b- De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadr	5,2	18.675	97.110	21.375	111.150	18.000	93.600
27.3		c- De aberturas metálicas con epoxi	Metros cuadr	7,36	23.240	171.046	26.600	195.776	30.000	220.800
27.4		d- De ladrillos vistos con látex cerámico	Metros cuadr	48	15.355	737.040	17.575	843.600	18.000	864.000

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

27.5		e- De machimbre con barniz	Metros cuadr	43	19.505	838.715	22.325	959.975	20.000	860.000
27.6		f- De Canaletas Aereas, bajadas Pluviales en sintetico y cenefas.	Metro lineal	24,5	19.505	477.873	22.325	546.963	23.000	563.500
27.7		g- Pintura Epoxi para Viga metalica	Metro lineal	5,5	23.240	127.820	26.600	146.300	25.900	142.450
28	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aéreas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	24,5	53.950	1.321.775	61.750	1.512.875	65.000	1.592.500
29	72102508-003	Revestimiento de azulejos ceramicos	Metros cuadr	97,5	61.503	5.996.543	70.395	6.863.513	82.500	8.043.750
30	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadr	3,36	77.605	260.753	88.825	298.452	140.000	470.400
31	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
31.1		a- Pilar de Mamp. De 0,45x0,45x1,70M	Unidad	1	747.000	747.000	855.000	855.000	998.000	998.000
31.2		b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6mm2	Unidad	1	539.500	539.500	617.500	617.500	1.150.000	1.150.000
31.3		c- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalación	Unidad	9	60.175	541.575	68.875	619.875	50.000	450.000
31.4		d- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	Metro lineal	20	60.175	1.203.500	68.875	1.377.500	35.000	700.000
31.5		e- Electroductos de los circuitos de luces	Unidad	11	21.955	241.505	25.175	276.925	80.000	880.000
31.6		f- Electroductos de los circuitos de tomas	Unidad	2	60.175	120.350	68.875	137.750	80.000	160.000
31.7		g- Electrodutos del circuito calefon ducha	Unidad	4	60.175	240.700	68.875	275.500	80.000	320.000
32	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
32.1		a- Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W	Unidad	11	58.100	639.100	66.500	731.500	100.000	1.100.000
32.2		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	1.037.500	1.037.500	1.187.500	1.187.500	100.000	100.000
32.3		c- Provision y montaje de calefon ducha	Unidad	1	153.550	153.550	175.750	175.750	140.000	140.000
33	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-
33.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	Unidad Medic	1	3.735.000	3.735.000	4.275.000	4.275.000	4.500.000	4.500.000
33.2		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	1.535.500	1.535.500	1.757.500	1.757.500	2.000.000	2.000.000
33.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.075.000	2.075.000	2.375.000	2.375.000	2.600.000	2.600.000
34	72153507-003	Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado	Unidad	29	8.300	240.700	9.500	275.500	7.000	203.000
35	72102504-001	Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral ancho= 0,80 con baldoson de H° 40X40	Metros cuadr	16,9	33.200	561.080	38.000	642.200	50.000	845.000
36	72131601-998	Construccion de rampa peatonal- Rampa	Metros cúbico	0,5	1.369.500	684.750	1.567.500	783.750	1.380.000	690.000
37	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadr	27	1.245	33.615	1.425	38.475	10.000	270.000
					Precio Total	98.414.157	Precio Total	112.643.206	Precio Total	116.853.100

Observación : La Oferta de la empresa Dianel Inmobiliaria y Constructora S.A. tiene error aritmetico en el item Nº 2.1 y en la suma total .

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL
Unidad de Contrataciones

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

Comparacion de precio Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 6

Construcción de Aulas y Sanitarios Diferenciados - Bloque de 1 Aula Esc. Básica Nº 2663 Agustín Pio Barrios			Precio Referencial		Ing. Jorge Diaz Lavigne		Herreria San Pedro		Dianel Inmobiliaria y Constructora S.a	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Bloque de 1 Aula Esc. Básica Nº 2663 Agustin Pio Barrios	Unidad	1						
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	3.743	238.429	2.989	190.399	3.325	211.803
1.2		b-Vallado de Obra	Metro lineal	52	22.000	1.144.000	25.620	1.332.240	28.500	1.482.000
1.3		c- Obrador	Unidad	1	1.705.000	1.705.000	2.135.000	2.135.000	2.375.000	2.375.000
1.4		d- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	3.898	248.303	3.630	231.231	4.038	257.221
2	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad	1		-		-		-
2.1		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medida Global	1	655.215	655.215	597.800	597.800	665.000	665.000
2.2		b- Placa de obra para inauguracion	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000	725.900	725.900	807.500	807.500
3	72131601-003	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1		-		-		-
3.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	333.658	4.671.212	251.930	3.527.020	280.250	3.923.500
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado- Estructura de Hº Aº	Unidad	1		-		-		-
4.1		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelación	Metros cúbicos	2,17	1.705.000	3.699.850	1.409.100	3.057.747	1.567.500	3.401.475
4.2		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	Metros cúbicos	2,17	1.705.000	3.699.850	1.409.100	3.057.747	1.567.500	3.401.475
4.3		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	Metros cúbicos	0,5	1.705.000	852.500	1.409.100	704.550	1.567.500	783.750
4.4		Viga de H°A° 0,20x0,30mts en Galeria	Metros cúbicos	1,5	1.705.000	2.557.500	1.409.100	2.113.650	1.567.500	2.351.250
4.5		Rampa de H°	Metros cúbicos	0,5	1.705.000	852.500	1.409.100	704.550	1.567.500	783.750
5	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previo aprobación del fiscal	Metro lineal	5,8	121.000	701.800	123.830	718.214	137.750	798.950
6	72152710-001	Servicio de cimentación y nivelación para construcciones- Muros de Nivelación	Unidad	1		-		-		-
6.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,15	187.000	1.337.050	128.100	915.915	142.500	1.018.875
6.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	14,7	142.982	2.101.835	122.549	1.801.470	136.325	2.003.978
6.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,1	220.000	242.000	235.277	258.805	261.725	287.898
7	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	46,5	35.655	1.657.958	27.755	1.290.608	30.875	1.435.688
8	72131601-006	Aislacion asfaltica de paredes	Metros cuadrados	6,4	32.452	207.693	24.339	155.770	27.075	173.280
9	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		-		-		-
9.1		a- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	52,76	148.482	7.833.910	75.579	3.987.548	84.075	4.435.797
9.2		b- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	50,32	75.414	3.794.832	79.849	4.018.002	88.825	4.469.674
9.3		c- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadrados	6,66	71.704	477.549	75.579	503.356	84.075	559.940
9.4		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	Metro lineal	12	19.829	237.948	14.945	179.340	16.625	199.500
10	72131601-015	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Unidad	3	275.000	825.000	243.390	730.170	270.750	812.250
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-

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

11.1		Techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramica sobre estructura metalica y machimbre Pend.30 %. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa	Metros cuadrados	90,5	198.000	17.919.000	196.420	17.776.010	218.500	19.774.250
12	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-
12.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	116,4	22.882	2.663.465	24.339	2.833.060	27.075	3.151.530
12.2		b- De vigas cumbrera de H°A° en galeria	Metros cuadrados	8	28.382	227.056	26.901	215.208	29.925	239.400
12.3		c- Revoque de Nivelación	Metros cuadrados	18	22.882	411.876	19.642	353.556	21.850	393.300
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos Hº de Cascotes	Metros cuadrados	58	28.496	1.652.768	24.339	1.411.662	27.075	1.570.350
14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos guarda Obra	Metros cuadrados	26	28.496	740.896	24.339	632.814	27.075	703.950
15	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Piso de ceramica esmaltada 30x30 de alto transito pi5	Metros cuadrados	58	64.654	3.749.932	34.160	1.981.280	38.000	2.204.000
16	72102504-001	Construcción de muro perimetral- Guardaobra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de hormigon 40X40	Metros cuadrados	26	44.000	1.144.000	34.160	888.160	38.000	988.000
17	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Zocalo de ceramica esmaltada 30x30 de alto transito pi5	Metro lineal	34	21.102	717.468	15.799	537.166	17.575	597.550
18	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad	1		-		-		-
18.1		a- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	Metros cuadrados	6,84	21.102	144.338	256.200	1.752.408	285.000	1.949.400
18.2		b- Puerta de chapa doblada Nº20 de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	Unidad	1	31.654	31.654	1.281.000	1.281.000	1.425.000	1.425.000
19	72131601-008	Revoques- Alfeizar de Ventanas	Unidad	1		-		-		-
19.1		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	5	20.368	101.840	15.799	78.995	17.575	87.875
20	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-
20.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	116,4	14.871	1.730.984	15.799	1.839.004	17.575	2.045.730
20.2		b- De pilares vistos con latex ceramico	Unidad	3	14.871	44.613	107.177	321.531	119.225	357.675
20.3		c- de viga de galeria al latex	Metros cuadrados	8	14.871	118.968	15.799	126.392	17.575	140.600
20.4		d- De viga cumbrera metalica 0,20x0,45mts al latex	Metros cuadrados	8	14.871	118.968	23.912	191.296	26.600	212.800
20.5		e- De aberturas metálicas con pintura epoxi	Metros cuadrados	9,84	30.800	303.072	23.912	235.294	26.600	261.744
20.6		f- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	112,3	16.837	1.890.795	15.799	1.774.228	17.575	1.973.673
20.7		g- machimbre con barniz	Metros cuadrados	90,5	16.840	1.524.020	20.069	1.816.245	22.325	2.020.413
20.8		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Metro lineal	28,5	16.500	470.250	20.069	571.967	22.325	636.263
21	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	6,84	104.500	714.780	79.849	546.167	88.825	607.563
22	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
22.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	9	77.000	693.000	61.915	557.235	68.875	619.875
22.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	13	77.000	1.001.000	61.915	804.895	68.875	895.375
22.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	12	77.000	924.000	93.940	1.127.280	104.500	1.254.000
22.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Unidad	1	660.000	660.000	768.600	768.600	855.000	855.000
22.5		Acometida monofasica c/ caño galvanizado de 2 1/2 y preensamblado de 2 x 6 mm2	Unidad	1	715.000	715.000	555.100	555.100	617.500	617.500
22.6		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	6	77.000	462.000	61.915	371.490	68.875	413.250
22.7		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	3	77.000	231.000	61.915	185.745	68.875	206.625
22.8		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	12	77.000	924.000	61.915	742.980	68.875	826.500
22.9		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	3	77.000	231.000	61.915	185.745	68.875	206.625
23	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
23.1		Artefactos fluorescentes Led de 3 x 40 W	Unidad	4	132.000	528.000	142.020	568.080	157.985	631.940

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

23.2		Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W	Unidad	2	55.000	110.000	59.780	119.560	66.500	133.000
23.3		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	440.000	440.000	495.320	495.320	551.000	551.000
23.4		Tablero TC de 6 AG	Unidad	1	220.000	220.000	298.900	298.900	332.500	332.500
23.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	220.000	220.000	243.390	243.390	270.750	270.750
23.6		Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	385.000	770.000	298.900	597.800	332.500	665.000
23.7		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Metros	20	33.000	660.000	25.620	512.400	28.500	570.000
23.8		Registro eléctrico 40 x 30 x 70	Unidad	1	220.000	220.000	179.340	179.340	199.500	199.500
24	72102602-002	Mantenimiento y reparacion de muebles	Unidad	1		-		-		-
24.1		a- Pizarron acrilico de 3,60 x 1,20	Unidad	1	1.430.000	1.430.000	1.195.600	1.195.600	1.330.000	1.330.000
25	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas- a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	28,5	44.000	1.254.000	55.510	1.582.035	61.750	1.759.875
26	72153507-003	Servicio de retiro de vallado- Retiro de Vallado de obra	Metro lineal	52	7.700	400.400	8.540	444.080	9.500	494.000
27	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	60	1.650	99.000	1.281	76.860	1.425	85.500
28	72131601-002	Preparacion de obra- Bloque de 1 Aula Preescolar Esc. Nº 522	Unidad	1		-		-		-
28.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	81,39	3.743	304.643	2.989	243.275	3.325	270.622
28.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	81,39	3.898	317.258	3.630	295.446	4.038	328.653
28.3		c- Vallado de lla Obra	Metro lineal	40	22.000	880.000	25.620	1.024.800	28.500	1.140.000
28.4		e- Obrador.	Unidad Medida Global	1	1.705.000	1.705.000	2.135.000	2.135.000	2.375.001	2.375.001
29	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad	1		-		-		-
29.1		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medida Global	1	655.215	655.215	597.800	597.800	665.000	665.000
29.2		b- Placa de obra para inaguracion	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000	725.900	725.900	807.500	807.500
30	72131601-003	Cimiento- Fundaciones	Unidad	1		-		-		-
30.1		a-Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	17,26	333.658	5.758.937	251.930	4.348.312	280.250	4.837.115
31	72131601-004	Colocacion de hormigon armado- Estructura	Unidad	1		-		-		-
31.1		a- Viga de H° A° de Galeria y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,4	1.705.000	682.000	1.409.100	563.640	1.567.500	627.000
31.2		b- Encadenado de H° A° inferior y superior	Metros cúbicos	3,15	1.705.000	5.370.750	1.409.100	4.438.665	1.567.500	4.937.625
31.3		c- Rampa de H°	Metros cuadrados	0,5	1.705.000	852.500	1.409.100	704.550	1.567.500	783.750
32	72152710-001	Servicio de cimentación y nivelación para construcciones- Muros de nivelaciónh=0,50:	Unidad	1		-		-		-
32.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	6,1	187.000	1.140.700	128.100	781.410	142.500	869.250
32.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	17,15	142.982	2.452.141	122.549	2.101.715	136.325	2.337.974
33	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	32,3	35.655	1.151.657	27.755	896.487	30.875	997.263
34	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-		-		-
34.1		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	Metros cuadrados	8,43	32.452	273.570	24.339	205.178	27.075	228.242
34.2		b- De paredes de 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	32.452	136.298	24.339	102.224	27.075	113.715
34.3		c- De canteros	Metros cuadrados	5,25	32.452	170.373	24.339	127.780	27.075	142.144
35	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		-		-		-
35.1		a- De 0,30 m ladrillo comun prensado para revocar	Metros cuadrados	19,52	142.982	2.791.009	75.579	1.475.302	84.075	1.641.144
35.2		b- De 0,15m ladrillo común prensado para revocar	Metros cuadrados	39,4	71.704	2.825.138	75.579	2.977.813	84.075	3.312.555
35.3		c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara	Metros cuadrados	25,62	148.482	3.804.109	126.819	3.249.103	141.075	3.614.342
35.4		d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	75.414	1.538.446	79.849	1.628.920	88.825	1.812.030
35.5		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada)	Metro lineal	40,25	19.829	798.117	14.945	601.536	16.625	669.156

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.

36	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-		-		-
36.1		a- De 0,30 x 0,45 visto para revocar	Unidad	4	275.000	1.100.000	243.390	973.560	270.750	1.083.000
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobacion del fiscal.	Metro lineal	10,2	121.000	1.234.200	123.830	1.263.066	137.750	1.405.050
38	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-
38.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada Nº24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termosplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadrados	98,55	198.000	19.512.900	196.420	19.357.191	218.500	21.533.175
39	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-
39.1		a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado	Metros cuadrados	154	22.882	3.523.828	24.339	3.748.206	27.075	4.169.550
39.2		b- De pilares de mamposteria	Metro lineal	9	34.323	308.907	29.890	269.010	33.250	299.250
39.3		c- De viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	6,2	28.382	175.968	26.901	166.786	29.925	185.535
39.4		d- De nivelacion	Metros cuadrados	16,7	22.882	382.129	19.642	328.021	21.850	364.895
40	72131601-009	Contrapisos	Unidad	1		-		-		-
40.1		Contrapisos de Guarda obra	Metros cuadrados	36,6	28.496	1.042.954	24.339	890.807	27.075	990.945
40.2		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	65,75	28.496	1.873.612	24.339	1.600.289	27.075	1.780.181
41	72131601-009	Pisos- a- Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30x30 en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,47	64.654	3.909.627	49.532	2.995.200	55.100	3.331.897
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- a- Zocalo de ceramica esmaltada pi 5	Metro lineal	37,05	21.102	781.829	15.799	585.353	17.575	651.154
43	72131601-010	Colocación de Aberturas	Unidad	1		-		-		-
43.1		a- Puerta chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes y tapa junta	Unidad	1	880.000	880.000	982.100	982.100	1.092.500	1.092.500
43.2		b- Puerta placa enchapada en formica con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes y tapa junta	Unidad	2	665.924	1.331.848	597.800	1.195.600	665.000	1.330.000
43.3		c- Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada y tapa junta	Unidad	1	550.000	550.000	512.400	512.400	570.000	570.000
43.4		d- Pueta Metálica de chapa doblada N° 20 con tratamiento de pintura Epoxi, de 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior) y tapa junta	Unidad	1	1.320.000	1.320.000	1.281.000	1.281.000	1.425.000	1.425.000
43.5		e- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70	Metros cuadrados	11,7	338.081	3.955.548	256.200	2.997.540	285.000	3.334.500
44	72131601-008	Revoques- Alfeizar de Ventana	Unidad	1		-		-		-
44.1		a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	22.000	55.000	17.080	42.700	19.000	47.500
44.2		b- De Mocheta de revoque	Metro lineal	49,6	20.368	1.010.253	15.799	783.630	17.575	871.720
45	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-
45.1		a- De paredes interior al latex blanco o color	Metros cuadrados	131,14	14.871	1.950.183	15.799	2.071.881	17.575	2.304.786
45.2		b- De aberturas de metal con con epoxi	Metros cuadrados	17	30.800	523.600	23.912	406.504	26.600	452.200
45.3		c- De viga cumbrera de metal con tratamiento pintura Epoxi	Metros cuadrados	11	30.800	338.800	23.912	263.032	26.600	292.600
45.4		d- De viga en galeria Latex	Metros cuadrados	6,2	14.871	92.200	15.799	97.954	17.575	108.965
45.5		e- De pintura de machimbre - barniz	Metros cuadrados	98,55	16.840	1.659.582	20.069	1.977.800	22.325	2.200.129
45.6		f- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	48,89	14.871	727.043	15.799	772.413	17.575	859.242
45.7		g- De revoque comun al latex exterior color mostaza	Metros cuadrados	52,36	14.871	778.646	16.226	849.593	18.050	945.098
45.8		h- De abertura de madera, con barniz	Metros cuadrados	2,19	16.840	36.880	20.069	43.951	22.325	48.892
45.9		i- De canaletas de chapa y cenefas c/pintura sintetica	Metro lineal	36,6	16.500	603.900	20.069	734.525	22.325	817.095

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U.O.C.

45.10		j- de pilares vistos	Metros cuadrados	56	14.871	832.776	15.799	884.744	17.575	984.200
46	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	34	72.254	2.456.636	63.281	2.151.554	70.395	2.393.430
47	72102602-004	Colocacion de vidrios dobles de 4 mm en aberturas	Metros cuadrados	16,77	104.500	1.752.465	79.849	1.339.068	88.825	1.489.595
48	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal-Pastillones de patio en rampa	Metros cuadrados	5,28	25.300	133.584	19.642	103.710	21.850	115.368
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas- Instalación eléctrica según esquema ver plano	Unidad	1		-		-		-
49.1		a- Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Unidad	1	660.000	660.000	768.600	768.600	855.000	855.000
49.2		b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2	Unidad	1	715.000	715.000	555.100	555.100	617.500	617.500
49.3		c- Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2	Metros	20	33.000	660.000	25.620	512.400	28.500	570.000
49.4		d- Registro eléctrico 40 x 40 x 70	Unidad	3	220.000	660.000	179.340	538.020	199.500	598.500
49.5		e- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro	Unidad	1	440.000	440.000	392.840	392.840	437.000	437.000
49.6		f- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	1	220.000	220.000	243.390	243.390	270.750	270.750
49.7		g- Electroductos de los circuitos de luces	Unidad	8	77.000	616.000	61.915	495.320	68.875	551.000
49.8		i- Electroductos de los circuitos de tomas	Unidad	3	77.000	231.000	61.915	185.745	68.875	206.625
49.9		j- Electrodutos del circuito calefon ducha	Unidad	4	77.000	308.000	61.915	247.660	68.875	275.500
49.10		k- Electrodutos del circuito ventiladores de techo	Unidad	6	77.000	462.000	93.940	563.640	104.500	627.000
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
50.1		a- Artefacto fluorescentes LED	Unidad	4	132.000	528.000	142.020	568.080	157.985	631.940
50.2		b- Artefacto fluorescentes LED	Unidad	4	55.000	220.000	59.780	239.120	66.500	266.000
50.3		c- Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema	Unidad	1	880.000	880.000	1.067.500	1.067.500	1.187.500	1.187.500
50.4		d- Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	1	110.000	110.000	102.480	102.480	114.000	114.000
50.5		e- Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	385.000	770.000	298.900	597.800	332.500	665.000
50.6		f- Provision y montaje de calefon ducha	Unidad	1	143.000	143.000	157.990	157.990	175.750	175.750
51	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-
51.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros pequeños,3 lavatorios, 1 ducha electrica con regilla de piso sifonado 15x15cm ,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 perchero). Ver esquema en plano.	Unidad Medida Global	1	4.400.000	4.400.000	3.843.000	3.843.000	4.275.000	4.275.000
51.2		b- Camara séptica de 0,75 x 1,50	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	1.579.900	1.579.900	1.757.500	1.757.500
51.3		c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	2.135.000	2.135.000	2.375.000	2.375.000
52	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas- a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	34,8	44.000	1.531.200	40.138	1.396.802	44.650	1.553.820
53	72102602-002	Mantenimiento y reparacion de muebles - Varios	Unidad	1		-		-		-
53.1		a- Colocacion de planchuelas de hierro en galeria, cumbrera	Unidad	34	16.500	561.000	18.788	638.792	20.900	710.600
53.2		b- Construccion de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	660.000	660.000	580.720	580.720	646.000	646.000
53.3		c- Pizarron Acrilico de 1,50x1,00, movil con ruedas	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	1.451.800	1.451.800	1.615.000	1.615.000
53.4		d- Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad	1	550.000	550.000	512.400	512.400	570.000	570.000
53.5		e- Espejo de 2,00x,40 con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	385.000	385.000	427.000	427.000	475.000	475.000
54	72102504-001	Construcción de muro perimetral-Guarda obras perimetral a=0,80 C/ baldosones de H° 40X40	Metros cuadrados	29,3	44.000	1.289.200	34.160	1.000.888	38.000	1.113.400

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

55	72153507-003	Servicio de retiro de vallado-Desmonte de Vallado	Metro lineal	40	7.700	308.000	8.540	341.600	9.500	380.000
56	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	165.000	165.000	1.281	1.281	1.425	1.425
57	72131601-002	Preparacion de obra- Baños Sexados Escuela Básica Nº 522 Mayor Alcides Oviedo	Unidad	1		-		-		-
57.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.743	101.435	2.989	81.002	3.325	90.108
57.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1	3.898	105.636	3.630	98.373	4.038	109.430
57.3		c- Vallado de la Obra	Metro lineal	29	22.000	638.000	25.620	742.980	28.500	826.500
57.4		d- Obrador	Unidad Medida Global	1	1.705.000	1.705.000	2.135.000	2.135.000	2.375.000	2.375.000
57.5		e- Cartel de Obra 1,50x2,00m de Chapa	Unidad Medida Global	1	655.215	655.215	597.800	597.800	665.000	665.000
57.6		f- Placa de Inauguración	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000	725.900	725.900	807.500	807.500
58	72131601-004	Colocacion de hormigon armado-Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	10	333.658	3.336.580	251.930	2.519.300	280.250	2.802.500
59	72131601-004	Colocacion de hormigon armado- a-Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,7	1.705.000	4.603.500	1.409.100	3.804.570	1.567.500	4.232.250
60	72131601-005	Mamposteria- Muros de nivelación	Unidad	1		-		-		-
60.1		a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	18,2	142.982	2.602.272	122.549	2.230.392	136.325	2.481.115
61	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	12,65	35.655	451.036	27.755	351.101	30.875	390.569
62	72131601-006	Aislacion asfáltica de paredes	Metros cuadrados	5,3	32.452	171.996	24.339	128.997	27.075	143.498
63	72131601-005	Mamposteria- Muros de elevación	Unidad	1		-		-		-
63.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	71.704	3.943.720	75.579	4.156.845	84.075	4.624.125
63.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	48	75.414	3.619.872	79.849	3.832.752	88.825	4.263.600
63.3		c- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	Metro lineal	11,4	19.829	226.051	14.945	170.373	16.625	189.525
64	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-
64.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada N° 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre. Membrana de aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cuadrados	43	220.000	9.460.000	196.420	8.446.060	218.500	9.395.500
65	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado- Viga Metalica perfil C reticulada sujeta a calculo previa aprobación del fiscal	Metro lineal	5,5	110.000	605.000	123.830	681.065	137.750	757.625
66	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-
66.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162	22.882	3.706.884	24.339	3.942.918	27.075	4.386.150
66.2		Revoque de Nivelación	Metros cuadrados	16,7	22.882	382.129	19.642	328.021	21.850	364.895
67	72131601-009	Contrapisos	Unidad	1		-		-		-
67.1		Contrapiso Guarda obra	Metros cuadrados	16,9	28.496	481.582	24.339	411.329	27.075	457.568
67.2		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22	28.496	626.912	24.339	535.458	27.075	595.650
68	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Piso ceramico pi5 alto transito	Metros cuadrados	22	64.654	1.422.388	49.532	1.089.704	55.100	1.212.200
69	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos-Zocalo de ceramico pi5	Metro lineal	2,6	21.102	54.865	15.799	41.077	17.575	45.695
70	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-		-
70.1		a- Puerta metalica, chapa doblada N° 20 con marcos de metal de 0,80 x 2,10 m c/ herrajes y cerradura exterior	Unidad	3	880.000	2.640.000	982.100	2.946.300	1.092.500	3.277.500

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

70.2		b- Puerta placa de madera tipo vaiven enchapadas en formica, con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	Unidad	5	665.924	3.329.620	555.100	2.775.500	617.500	3.087.500
70.3		c- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	338.081	1.135.952	256.200	860.832	285.000	957.600
71	72131601-008	Revoques- Alfeizar de ventanas de revoque de revoque 1: 3 (cemento-arena)	Metro lineal	7	20.368	142.576	15.799	110.593	17.575	123.025
72	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-
72.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	66	14.871	981.486	15.799	1.042.734	17.575	1.159.950
72.2		b- De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	5,2	16.840	87.568	19.215	99.918	21.375	111.150
72.3		c- De aberturas metálicas con epoxi	Metros cuadrados	7,36	30.800	226.688	23.912	175.992	26.600	195.776
72.4		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	48	15.932	764.736	15.799	758.352	17.575	843.600
72.5		e- De machimbre con barniz	Metros cuadrados	43	16.840	724.120	20.069	862.967	22.325	959.975
72.6		f- De Canaletas Aereas, bajadas Pluviales en sintetico y cenefas.	Metro lineal	24,5	16.500	404.250	20.069	491.691	22.325	546.963
72.7		g- Pintura Epoxi para Viga metalica	Metro lineal	5,5	30.800	169.400	23.912	131.516	26.600	146.300
73	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Metro lineal	24,5	44.000	1.078.000	55.510	1.359.995	61.750	1.512.875
74	72102508-003	Revestimiento de azulejos cerámicos	Metros cuadrados	97,5	72.254	7.044.765	63.281	6.169.898	70.395	6.863.513
75	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,36	104.500	351.120	79.849	268.293	88.825	298.452
76	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
76.1		a- Pilar de Mamp. De 0,45x0,45x1,70M	Unidad	1	660.000	660.000	768.600	768.600	855.000	855.000
76.2		b- Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y pre emsamblado de 2x6mm2	Unidad	1	715.000	715.000	555.100	555.100	617.500	617.500
76.3		c- Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Unidad	9	77.000	693.000	61.915	557.235	68.875	619.875
76.4		d- Alimentacion del medidor al TP con cable de 2x4 mm	Metro lineal	20	49.500	990.000	61.915	1.238.300	68.875	1.377.500
76.5		e- Electroductos de los circuitos de luces	Unidad	11	27.500	302.500	22.631	248.941	25.175	276.925
76.6		f- Electroductos de los circuitos de tomas	Unidad	2	77.000	154.000	61.915	123.830	68.875	137.750
76.7		g- Electrodutos del circuito calefon ducha	Unidad	4	77.000	308.000	61.915	247.660	68.875	275.500
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas- Artefactos eléctricos	Unidad	1		-		-		-
77.1		a- Artefactos fluorescentes Led de 1 x 40 W	Unidad	11	55.000	605.000	59.780	657.580	66.500	731.500
77.2		b- Tablero TS de 10 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	880.000	880.000	1.067.500	1.067.500	1.187.500	1.187.500
77.3		c- Provision y montaje de calefon ducha	Unidad	1	132.000	132.000	157.990	157.990	175.750	175.750
78	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-		-		-
78.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	Unidad Medida Global	1	5.060.000	5.060.000	3.843.000	3.843.000	4.275.000	4.275.000
78.2		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.090.000	2.090.000	1.579.900	1.579.900	1.757.500	1.757.500
78.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.750.000	2.750.000	2.135.000	2.135.000	2.375.000	2.375.000
79	72153507-003	Servicio de retiro de vallado- Desmonte de Vallado	Unidad	29	11.000	319.000	8.540	247.660	9.500	275.500
80	72102504-001	Construcción de muro perimetral- Guarda Obra perimetral ancho= 0,80 con baldoson de H° 40X40	Metros cuadrados	16,9	44.000	743.600	34.160	577.304	38.000	642.200
81	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal- Rampa	Metros cúbicos	0,5	1.210.000	605.000	1.409.100	704.550	1.567.500	783.750
82	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27	1.650	44.550	1.281	34.587	1.425	38.475
						277.112.240		253.602.153		282.110.175

Observacion: LA empresa Herreria San Pedro presenta error aritmetico en los items Nº 23.1 , 46,50.1, 57.2 y 74 Afectanto a la sumatoria total de su oferta.-
Observacion: LA empresa Dianiel Inmoviliaria presenta error aritmetico en los items Nº1.4 , 28.2, 57.2 Afectanto a la sumatoria total de su oferta.-

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

Comparacion de Precios - Refacciones en Escuelas, y Construcción de Aulas, Comedores y Baños Diferenciados con Fondos del FONACIDE - Plurianual con ID: 352154

LOTE NRO: 7										
COLEGIO NACIONAL MAYOR OTAÑO					Dalara S.A.		Dianel Inmobiliaria y Construra S.A.		Delgado Neher S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Me	Cantidad						
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1						
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadr	125	3.115	389.375	3.325	415.625	3.000	375.000
1.2		b- Replanteo	Metros cuadr	125	3.783	472.875	4.038	504.750	4.000	500.000
1.3		c- Vallado perimetral	Metro lineal	55	26.700	1.468.500	28.500	1.567.500	28.500	1.567.500
1.4		d- Obrador	Unidad Medic	1	2.225.000	2.225.000	2.375.000	2.375.000	2.250.000	2.250.000
2	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad	1		-		-		-
2.1		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	Unidad Medic	1	623.000	623.000	665.000	665.000	650.000	650.000
2.2		b- Placa de obra para inauguracion	Unidad Medic	1	756.500	756.500	807.500	807.500	780.000	780.000
3	72131601-003	Cimiento -Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbico	24	262.550	6.301.200	280.250	6.726.000	285.000	6.840.000
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-		-		-
4.1		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	Metros cúbico	5	1.468.500	7.342.500	1.567.500	7.837.500	1.600.000	8.000.000
4.2		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	Metros cúbico	5	1.468.500	7.342.500	1.567.500	7.837.500	1.600.000	8.000.000
4.3		Losa de Hº Aº sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	Metros cúbico	1	1.468.500	1.468.500	1.567.500	1.567.500	1.600.000	1.600.000
4.4		Viga en Galeria de HºAº y dado de HºAº 0,20x0,60mts	Metros cúbico	1	1.468.500	1.468.500	1.567.500	1.567.500	1.600.000	1.600.000
4.5		Rampa de H°	Metros cúbico	0,5	1.157.000	578.500	1.235.000	617.500	1.200.000	600.000
5	72152710-001	Servicio de cimentación y nivelación para construcciones	Unidad	1		-		-		-
5.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadr	5,5	133.500	734.250	142.500	783.750	140.000	770.000
5.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadr	13,1	127.715	1.673.067	136.325	1.785.858	142.000	1.860.200
5.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadr	1	243.415	243.415	259.825	259.825	265.000	265.000
6	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cuadr	46	28.925	1.330.550	30.875	1.420.250	31.000	1.426.000
7	72131601-006	Aislacion - De paredes	Metros cuadr	11	25.365	279.015	27.075	297.825	27.000	297.000
8	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1		-		-		-
8.1		a- De 0,30 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadr	30	78.765	2.362.950	84.075	2.522.250	87.500	2.625.000
8.2		b- De 0,30 m visto a una cara de ladrillos comunes	Unidad	50	132.165	6.608.250	141.075	7.053.750	147.500	7.375.000
8.3		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadr	95	83.215	7.905.425	88.825	8.438.375	92.500	8.787.500
8.4		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadr	15	78.765	1.181.475	84.075	1.261.125	87.500	1.312.500
8.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	Metro lineal	24	15.575	373.800	16.625	399.000	16.800	403.200
9	72131601-015	Pilar -b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Unidad	5	253.650	1.268.250	270.750	1.353.750	275.000	1.375.000
10	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-		-		-

Ing. Eva Laplerre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa

8.1		a- De techo de chapas de zinc galvanizada nº 24 trapezoidal prepintada color ceramico sobre estructura metalica y machimbre.Membrana de Aluminio de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm, incluir cenefa.	Metros cúbico	168,5	204.700	34.491.950	218.500	36.817.250	228.500	38.502.250
11	72131601-008	Revoques	Metro lineal	16	129.050	2.064.800	137.750	2.204.000	140.000	2.240.000
12	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-		-		-
12.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadr	235	25.365	5.960.775	27.075	6.362.625	27.500	6.462.500
12.2		b- De vigas galeria de H°A° una capa	Metros cuadr	16	28.035	448.560	29.925	478.800	30.500	488.000
12.3		c- Revoque de Nivelacion	Metros cuadr	36	20.470	736.920	21.850	786.600	22.500	810.000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	4.388.145	4.388.145	4.683.975	4.683.975	4.900.000	4.900.000
14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -Piso de ceramica esmaltada pi5 de 30 x 30	Metros cuadr	115	51.620	5.936.300	55.100	6.336.500	57.000	6.555.000
15	72131601-009	Colocacion de pisos - Zocalo de ceramica esmaltada	Metro lineal	67	16.465	1.103.155	17.575	1.177.525	17.000	1.139.000
16	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-		-		-
16.1		a- Puerta de chapa doblada N°20 de 1,20 x 2,10mts con herrajes y cerradura exterior	Unidad	2	1.335.000	2.670.000	1.425.000	2.850.000	1.420.000	2.840.000
16.2		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	Metros cuadr	11	267.000	2.937.000	285.000	3.135.000	288.000	3.168.000
17	72131601-008	Revoques - c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	10	16.465	164.650	17.575	175.750	17.800	178.000
18	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-		-		-
18.1		a- De paredes al latex	Metros cuadr	235	16.465	3.869.275	17.575	4.130.125	17.800	4.183.000
18.2		b- De pilares vistos con latex ceramico	Unidad	5	111.250	556.250	118.750	593.750	123.850	619.250
18.3		c- De viga cumbrera de Metal reticulado tratamiento Epoxi	Metros cuadr	18,1	24.920	451.052	26.600	481.460	27.000	488.700
18.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadr	11	25.365	279.015	27.075	297.825	27.800	305.800
18.5		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadr	145	16.465	2.387.425	17.575	2.548.375	17.800	2.581.000
18.6		f- machimbre de techo con barniz	Unidad	168,5	20.915	3.524.178	22.325	3.761.763	22.800	3.841.800
18.7		g- De puerta metalica chapa doblada N°20 con pintura epoxi	Metros cuadr	11	24.920	274.120	26.600	292.600	27.200	299.200
18.8		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica y cenefa	Metro lineal	43,5	20.915	909.803	22.325	971.138	22.800	991.800
18.9		i- De Viga de H°A° en galeria	Metros cuadr	16	16.465	263.440	17.575	281.200	17.500	280.000
19	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles 4 mm	Metros cuadr	11	83.215	915.365	88.825	977.075	93.000	1.023.000
20	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
20.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	20	64.525	1.290.500	68.875	1.377.500	71.500	1.430.000
20.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	20	64.525	1.290.500	68.875	1.377.500	71.500	1.430.000
20.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	18	97.900	1.762.200	104.500	1.881.000	108.200	1.947.600
20.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	64.525	774.300	68.875	826.500	71.800	861.600

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

20.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	8	64.525	516.200	68.875	551.000	71.800	574.400
20.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	64.525	516.200	68.875	551.000	71.800	574.400
20.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	64.525	1.548.600	68.875	1.653.000	71.800	1.723.200
21	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
21.1		Artefactos fluorescentes LED de 3	Unidad	4	148.007	592.028	157.985	631.940	165.350	661.400
21.2		Artefactos fluorescentes LED de 2	Unidad	8	102.350	818.800	109.250	874.000	114.100	912.800
21.3		Artefactos fluorescentes LED de 1	Unidad	4	62.300	249.200	66.500	266.000	69.000	276.000
21.4		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Unidad	2	516.200	1.032.400	551.000	1.102.000	577.810	1.155.620
21.5		Tablero TC de 6 AG	Unidad	2	311.500	623.000	332.500	665.000	322.500	645.000
21.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	253.650	507.300	270.750	541.500	284.000	568.000
21.7		Ventilador de techo de 56"	Unidad	8	311.500	2.492.000	332.500	2.660.000	348.000	2.784.000
22	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-		-		-
22.1		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Unidad	1	801.000	801.000	855.000	855.000	890.000	890.000
22.2		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Unidad	1	1.290.438	1.290.438	1.377.500	1.377.500	1.430.000	1.430.000
22.3		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Metros	20	30.705	614.100	32.775	655.500	33.600	672.000
22.4		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Metros	40	34.265	1.370.600	36.575	1.463.000	37.800	1.512.000
22.5		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Unidad	2	173.550	347.100	185.250	370.500	194.000	388.000
23	72102602-001	a- Pizarrones Acrilicos	Unidad	2	1.246.000	2.492.000	1.330.000	2.660.000	1.380.000	2.760.000
24	72101603-002	Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24naletas - a- Canaletas	Metro lineal	43,5	57.850	2.516.475	61.750	2.686.125	63.200	2.749.200
25	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Unidad	55	8.900	489.500	9.500	522.500	9.500	522.500
26	72102504-001	Construcción de muro perimetral -Guarda Obra perimetral a= 0,80 c/ Baldoson de H° 40x40	Metros cuadr	58	35.600	2.064.800	38.000	2.204.000	38.000	2.204.000
27	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadr	125	1.335	166.875	1.425	178.125	1.400	175.000
						154.895.690		165.338.158		170.001.920

Observación: La Oferta de la empresa Dianel Inmobiliaria y Construra S.A presenta error aritmetico en el item Nº 1.2 y en la sumatoria total del lote 7

Lic. Eva Laplerre
Jefa de la U.O.C.
Gobernación - Itapúa