CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum con ID: 398284

LOTE NRO: 1

Escuela Básica Nº 622 Padre Adriano Formoso

						NELSON ERASMO SILVA		ALFREDO JULIAN GASTÓN		TEODORO GONZÁLEZ DENGIAN		INGENIERIA CONSULTORA A&F Y CONSTRUCCION S.R.L		ING. JORGE DÍAZ LAVIGNE		ARQ. FEDERICO FLEITAS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1													
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cu	100	4.129	3.303	330.300	3.500	350.000	3.303	330.300	3.800	380.000	3.480	348.000	3.873	387.300
1.2		Replanteo	Metros cu	71	4.551	3.641	258.511	4.000	284.000	3.641	258.511	4.100	291.100	4.060	288.260	4.269	303.099
1.3		Obrador	Unidad Me	1	1.527.045	1.221.636	1.221.636	1.500.000	1.500.000	1.221.636	1.221.636	1.374.400	1.374.400	1.740.000	1.740.000	1.429.796	1.429.796
1.4		Vallado de Obra	Metro line	80	31.791	25.433	2.034.640	30.000	2.400.000	25.433	2.034.640	28.700	2.296.000	25.520	2.041.600	29.820	2.385.600
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	609.418	487.534	487.534	600.000	600.000	487.534	487.534	548.500	548.500	580.000	580.000	571.634	571.634
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	849.529	679.623	679.623	800.000	800.000	679.623	679.623	764.600	764.600	812.000	812.000	796.858	796.858
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado	Unidad	1													
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cú	11,5	368.219	294.575	3.387.613	320.000	3.680.000	294.575	3.387.613	331.400	3.811.100	348.000	4.002.000	345.389	3.971.974
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº	Unidad	1													
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cú	0,58	1.640.923	1.312.738	761.388	1.600.000	928.000	1.312.738	761.388	1.476.900	856.602	1.740.000	1.009.200	1.539.186	892.728
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	86.342	69.074	2.354.042	72.000	2.453.760	70.800	2.412.864	77.800	2.651.424	81.200	2.767.296	80.989	2.760.105
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	117.304	93.843	1.116.732	98.000	1.166.200	93.843	1.116.732	105.600	1.256.640	116.000	1.380.400	110.031	1.309.369
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	127.924	102.339	1.217.834	104.000	1.237.600	102.339	1.217.834	115.200	1.370.880	116.000	1.380.400	119.993	1.427.917
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	94.685	75.748	2.581.492	78.000	2.658.240	80.482	2.742.827	85.300	2.907.024	87.000	2.964.960	88.815	3.026.815
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cú	0,13	2.208.240	1.766.592	229.657	2.000.000	260.000	1.766.592	229.657	1.987.500	258.375	2.088.000	271.440	2.071.329	269.273
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cú	0,27	1.974.996	1.579.997	426.599	1.600.000	432.000	1.579.997	426.599	1.777.500	479.925	2.088.000	563.760	1.852.546	500.187
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cú	0,25	1.974.996	1.579.997	394.999	1.600.000	400.000	1.579.997	394.999	1.777.500	444.375	2.088.000	522.000	1.852.546	463.137
4	72131601-005	Muros de nivelación	Unidad	1													
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	12,25	177.207	141.766	1.736.634	150.000	1.837.500	141.766	1.736.634	159.500	1.953.875	150.800	1.847.300	166.220	2.036.195
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	3,75	228.871	183.097	686.614	200.000	750.000	183.097	686.614	206.000	772.500	232.000	870.000	214.681	805.054
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	1	279.092	223.274	223.274	240.000	240.000	223.274	223.274	251.200	251.200	232.000	232.000	261.788	261.788
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Unidad	1													
5.1		Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cú	30	1.557.090	41.522	1.245.660	45.000	1.350.000	41.522	1.245.660	46.800	1.404.000	46.400	1.392.000	48.685	1.460.550
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1													
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro line	34,08	21.760	17.408	593.265	18.000	613.440	17.408	593.265	19.600	667.968	19.720	672.058	20.411	695.607
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro line	11,9	34.041	27.233	324.073	30.000	357.000	27.233	324.073	30.700	365.330	32.480	386.512	31.930	379.967
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cu	3	33.223	26.578	79.734	30.000	90.000	26.578	79.734	30.000	90.000	29.000	87.000	31.163	93.489
7	72131601-005	Muros de elevación	Unidad	1													
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cu	98,17	104.592	83.674	8.214.277	85.000	8.344.450	83.674	8.214.277	94.200	9.247.614	87.000	8.540.790	98.107	9.631.164
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cu	88,75	93.108	74.486	6.610.633	76.000	6.745.000	74.486	6.610.633	83.800	7.437.250	81.200	7.206.500	87.335	7.750.981
7.3		Sardinel	Metro line	3	78.115	62.492	187.476	65.000	195.000	62.492	187.476	70.400	211.200	69.600	208.800	73.272	219.816
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro line	38,5	13.847	11.078	426.503	11.500	442.750	11.078	426.503	12.500	481.250	13.920	535.920	12.988	500.038
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1													
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro line	10,4	96.177	76.942	800.197	80.000	832.000	76.942	800.197	86.600	900.640	87.000	904.800	90.214	938.226
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	264.647	211.718	846.872	250.000	1.000.000	211.718	846.872	238.200	952.800	232.000	928.000	248.239	992.956
9	72131601-007	Techo	Unidad	1													
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cu	94,64	201.581	161.265	15.262.120	162.000	15.331.680	181.423	17.169.873	181.500	17.177.160	174.000	16.467.360	189.083	17.894.815
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro line	19	56.146	44.917	853.423	50.000	950.000	44.917	853.423	50.600	961.400	52.200	991.800	52.665	1.000.635
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro line	34	70.737	56.590	1.924.060	60.000	2.040.000	56.590	1.924.060	63.700	2.165.800	69.600	2.366.400	66.351	2.255.934
10	72101601-002	Cielorraso	Unidad	1													
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocad por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cu	85	83.813	67.050	5.699.250	68.000	5.780.000	75.432	6.411.720	75.500	6.417.500	75.400	6.409.000	78.617	6.682.445
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1													
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cu	211,9	29.726	23.781	5.039.194	24.000	5.085.600	26.753	5.668.961	26.800	5.678.920	27.840	5.899.296	27.883	5.908.408
11.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cu	4,86	30.658	24.526	119.196	27.000	131.220	27.592	134.097	27.600	134.136	29.000	140.940	28.757	139.759
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas	Metro line	51	17.474	13.979	712.929	16.000	816.000	15.727	802.077	15.800	805.800	15.080	769.080	16.391	835.941
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro line	12	32.697	26.158	313.896	28.000	336.000	26.158	313.896	29.500	354.000	29.000	348.000	30.670	368.040
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1													
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm	Metros cu	70,84	39.923	31.938	2.262.488	32.000	2.266.880	31.938	2.262.488	36.000	2.550.240	37.120	2.629.581	37.448	2.652.816
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cu	70,84	29.889	23.911	1.693.855	25.000	1.771.000	23.911	1.693.855	27.000	1.912.680	27.840	1.972.186	28.036	1.986.070
13	72131601-009	Pisos y zócalos	Unidad	1													
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cu	70,84	63.441	50.753	3.595.343	60.000	4.250.400	60.269	4.269.456	57.100	4.044.964	58.000	4.108.720	59.508	4.215.547
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro line	39,42	23.263	18.610	733.606	20.000	788.400	19.774	779.491	21.000	827.820	20.880	823.090	21.821	860.184
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Unidad	1													
14.1		Revestido de Azulejos	Metros cu	33,89	70.469	56.375	1.910.549	62.000	2.101.180	66.946	2.268.800	63.500	2.152.015	69.600	2.358.744	66.100	2.240.129
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1													
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.463.627	1.170.902	1.170.902	1.350.000	1.350.000	1.170.902	1.170.902	1.317.300	1.317.300	1.160.000	1.160.000	1.372.882	1.372.882
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	873.582	698.866	698.866	800.000	800.000	698.866	698.866	786.300	786.300	812.000	812.000	819.420	819.420
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	1	766.769	613.415	613.415	700.000	700.000	613.415	613.415	690.100	690.100	754.000	754.000	719.229	719.229
15.4		Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	188.667	150.934	301.868	170.000	340.000	150.934	301.868	169.900	339.800	232.000	464.000	176.970	353.940
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cu	9	287.574	230.059	2.070.531	240.000	2.160.000	230.059	2.070.531	258.900	2.330.100	290.000	2.610.000	269.744	2.427.696
15.6		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cu	2,25	287.574	230.059	517.633	240.000	540.000	230.059	517.633	258.900	582.525	290.000	652.500	269.744	606.924
16	72131601-012	Pinturas	Unidad	1													

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

16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cu	212	18.614	14.891	3.156.892	15.000	3.180.000	16.753	3.551.636	16.800	3.561.600	17.400	3.688.800	17.460	3.701.520
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos cc acido muriatico).	Metros cu	18,72	19.862	15.890	297.461	15.000	280.800	17.876	334.639	17.900	335.088	17.400	325.728	18.631	348.772
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cu	14,21	29.634	23.707	336.876	22.000	312.620	26.671	378.995	26.700	379.407	26.680	379.123	27.797	394.995
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cu	11,16	23.127	18.502	206.482	20.000	223.200	20.814	232.284	20.900	233.244	20.880	233.021	21.693	242.094
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cu	98,17	17.012	13.610	1.336.094	15.000	1.472.550	16.161	1.586.525	15.400	1.511.818	16.240	1.594.281	15.957	1.566.499
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cu	85	24.254	19.403	1.649.255	20.000	1.700.000	21.829	1.855.465	21.900	1.861.500	22.040	1.873.400	22.750	1.933.750
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cu	25,5	29.634	23.707	604.529	24.000	612.000	23.707	604.529	26.700	680.850	26.680	680.340	27.797	708.824
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético	Metro line	53	20.086	16.069	851.657	18.000	954.000	19.082	1.011.346	18.100	959.300	18.560	983.680	18.841	998.573
17	72102602-004	Vidrios	Unidad	1													
17.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cu	11,25	127.259	101.807	1.145.329	120.000	1.350.000	101.807	1.145.329	114.600	1.289.250	116.000	1.305.000	119.369	1.342.901
18	72131601-001	Instalación Eléctrica	Unidad	1													
18.1		Instalación de tablero de plastico PVC con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	591.192	472.954	472.954	520.000	520.000	472.954	472.954	532.100	532.100	556.800	556.800	554.538	554.538
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	128.854	103.083	721.581	110.000	770.000	103.083	721.581	116.000	812.000	116.000	812.000	120.865	846.055
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	531.847	425.478	425.478	520.000	520.000	425.478	425.478	478.700	478.700	498.000	498.000	498.872	498.872
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Me	1	601.606	481.285	481.285	550.000	550.000	481.285	481.285	541.500	541.500	556.800	556.800	564.306	564.306
18.5		Registro con tapa de H5A9 , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	524.127	419.302	419.302	500.000	500.000	419.302	419.302	471.800	471.800	487.200	487.200	491.631	491.631
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	119.367	95.494	190.988	115.000	230.000	95.494	190.988	107.500	215.000	110.200	220.400	111.966	223.932
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	119.367	95.494	286.482	115.000	345.000	95.494	286.482	107.500	322.500	110.200	330.600	111.966	335.898
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	194.338	155.466	310.932	170.000	340.000	155.466	310.932	174.900	349.800	185.600	371.200	182.284	364.568
18.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	62.791	50.233	150.699	55.000	165.000	56.512	169.536	56.600	169.800	58.000	174.000	58.898	176.694
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	62.791	50.233	251.165	55.000	275.000	56.512	282.560	56.600	283.000	58.000	290.000	58.898	294.490
18.11		interruptor bipolar	Unidad	2	85.172	68.138	136.276	65.000	130.000	76.655	153.310	76.700	153.400	81.200	162.400	79.891	159.782
18.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección minima de conducto 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.879	201.503	403.006	220.000	440.000	201.503	403.006	226.700	453.400	232.000	464.000	236.263	472.526
18.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.803	88.642	88.642	100.000	100.000	88.642	88.642	99.800	99.800	104.400	104.400	103.933	103.933
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.147	64.118	448.826	65.000	455.000	72.132	504.924	72.200	505.400	74.240	519.680	75.178	526.246
18.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	168.932	135.186	540.744	150.000	600.000	152.084	608.336	152.100	608.400	156.600	626.400	158.505	634.020
18.16		Ventilador de techo 56" 7 velocidades, motor pesado	Unidad	2	692.590	554.072	1.108.144	590.000	1.180.000	602.553	1.205.106	623.400	1.246.800	638.000	1.276.000	649.649	1.299.298
18.17		Central contra incendio	Unidad	1	1.321.121	1.056.897	1.056.897	1.200.000	1.200.000	1.189.009	1.189.009	1.189.100	1.189.100	1.160.000	1.160.000	1.239.211	1.239.211
18.18		Alarma audio visual	Unidad	1	246.457	197.166	197.166	235.000	235.000	221.811	221.811	221.900	221.900	226.200	226.200	231.177	231.177
18.19		Sensor humo calor	Unidad	3	221.512	177.210	531.630	200.000	600.000	199.361	598.083	199.400	598.200	206.480	619.440	207.778	623.334
18.20		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.309.251	1.847.401	3.694.802	1.850.000	3.700.000	1.962.863	3.925.726	2.078.400	4.156.800	2.320.000	4.640.000	2.166.077	4.332.154
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1													
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Me	1	898.822	719.058	719.058	850.000	850.000	808.940	808.940	809.000	809.000	812.000	812.000	843.095	843.095
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación, rejillas de piso sifonado 15x15cm.	Unidad Me	1	1.275.056	1.020.045	1.020.045	1.050.000	1.050.000	1.147.550	1.147.550	1.147.600	1.147.600	1.160.000	1.160.000	1.196.003	1.196.003
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media) Incluye accesorios y colocación -	Unidad Me	1	1.788.013	1.430.410	1.430.410	1.450.000	1.450.000	1.609.212	1.609.212	1.609.300	1.609.300	1.740.000	1.740.000	1.677.156	1.677.156
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Me	1	2.164.108	1.731.286	1.731.286	1.800.000	1.800.000	1.947.697	1.947.697	1.947.700	1.947.700	1.740.000	1.740.000	2.029.933	2.029.933
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad Me	1	351.635	281.308	281.308	320.000	320.000	316.472	316.472	316.500	316.500	290.000	290.000	329.834	329.834
19.6		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Me	1	1.522.869	1.218.295	1.218.295	1.220.000	1.220.000	1.370.582	1.370.582	1.370.600	1.370.600	1.392.802	1.392.802	1.428.451	1.428.451
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2.600.292	2.080.234	2.080.234	2.081.000	2.081.000	2.340.263	2.340.263	2.340.300	2.340.300	2.320.000	2.320.000	2.439.074	2.439.074
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1													
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cu	48	57.900	46.320	2.223.360	55.000	2.640.000	52.110	2.501.280	52.200	2.505.600	58.000	2.784.000	54.310	2.606.880
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	373.693	298.954	298.954	300.000	300.000	336.324	336.324	336.400	336.400	348.000	348.000	350.524	350.524
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	469.936	375.949	751.898	450.000	900.000	375.949	751.898	423.000	846.000	406.000	812.000	440.800	881.600
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	728.538	582.830	582.830	700.000	700.000	582.830	582.830	655.700	655.700	696.000	696.000	683.369	683.369
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.262.440	1.009.952	1.009.952	1.020.000	1.020.000	1.009.952	1.009.952	1.136.200	1.136.200	1.160.000	1.160.000	1.148.170	1.148.170
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Unidad	1	900.311	720.249	720.249	850.000	850.000	720.249	720.249	810.300	810.300	812.000	812.000	844.492	844.492
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Me	1	1.324.511	1.059.609	1.059.609	1.100.000	1.100.000	1.059.609	1.059.609	1.192.100	1.192.100	1.160.000	1.160.000	1.242.391	1.242.391
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Me	1	372.498	297.998	297.998	300.000	300.000	297.998	297.998	335.300	335.300	348.000	348.000	349.403	349.403
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Me	1	584.491	467.593	467.593	500.000	500.000	467.593	467.593	526.100	526.100	522.000	522.000	584.253	584.253
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro line	120	35.318	28.254	3.390.480	29.000	3.480.000	28.254	3.390.480	31.800	3.816.000	32.480	3.897.600	33.128	3.975.360
21	72153507-003	Retiro de vallado de obra	Metro line	80	1.079.600	10.796	863.680	12.000	960.000	10.796	863.680	12.200	976.000	11.600	928.000	12.658	1.012.640
22	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Me	1	601.645	481.328	481.328	550.000	550.000	481.316	481.316	541.500	541.500	580.000	580.000	564.343	564.343
						Precio Total	127.081.073	Precio Total	134.496.470	Precio Total	130.634.480	Precio Total	143.094.789	Precio Total	144.880.986	Precio Total	149.000.000

Presenta Error Aritmetico en la sumatoria total

Abg. Eva[illegible]rre
Jefa [illegible].C.
Go[illegible]tapúa

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum con ID: 398284

LOTE NRO: 2
Escuela Básica N° 798 Madame Linch

						NELSON ERASMO SILVA		ALFREDO JULIAN GASTÓN		TEODORO GONZÁLEZ DENGIAN		INGENIERIA CONSULTORA A&F Y CONSTRUCCION S.R.L		ING. JORGE DÍAZ L.		ARQ. FEDERICO FLEITAS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (I\	Precio total	Precio unitario (I\	Precio total	Precio unitario (I\	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1													
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cu	100	4.129	3.303	330.300	3.500	350.000	3.303	330.300	3.800	380.000	3.480	348.000	3.873	387.300
1.2		Replanteo	Metros cu	71	4.551	3.641	258.511	4.000	284.000	3.641	258.511	4.100	291.100	4.060	288.260	4.269	303.099
1.3		Obrador	Unidad Me	1	1.527.045	1.221.636	1.221.636	1.500.000	1.500.000	1.221.636	1.221.636	1.374.400	1.374.400	1.740.000	1.740.000	1.429.796	1.429.796
1.4		Vallado de Obra	Metro line	80	31.791	25.433	2.034.640	30.000	2.400.000	25.433	2.034.640	28.700	2.296.000	25.520	2.041.600	29.820	2.385.600
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	609.418	487.534	487.534	600.000	600.000	487.534	487.534	548.500	548.500	580.000	580.000	571.634	571.634
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	849.529	679.623	679.623	800.000	800.000	679.623	679.623	764.600	764.600	812.000	812.000	796.858	796.858
2	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado	Unidad	1													
2.1		Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cú	11,5	368.219	294.575	3.387.613	320.000	3.680.000	294.575	3.387.613	331.400	3.811.100	348.000	4.002.000	345.389	3.971.974
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado -Estructura de H° A° :	Unidad	1													
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cú	0,58	1.640.923	1.312.738	761.388	1.600.000	928.000	1.312.738	761.388	1.476.900	856.602	1.740.000	1.009.200	1.539.186	892.728
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	86.342	69.074	2.354.042	72.000	2.453.760	70.800	2.412.864	77.800	2.651.424	81.200	2.767.296	80.989	2.760.105
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	117.304	93.843	1.116.732	98.000	1.166.200	93.843	1.116.732	105.600	1.256.640	116.000	1.380.400	110.031	1.309.369
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	127.924	102.339	1.217.834	104.000	1.237.600	102.339	1.217.834	115.200	1.370.880	116.000	1.380.400	119.993	1.427.917
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	94.685	75.748	2.581.492	78.000	2.658.240	80.482	2.742.827	85.300	2.907.024	87.000	2.964.960	88.815	3.026.815
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cú	0,13	2.208.240	1.766.592	229.657	2.000.000	260.000	1.766.592	229.657	1.987.500	258.375	2.088.000	271.440	2.071.329	269.273
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cú	0,27	1.974.996	1.579.997	426.599	1.600.000	432.000	1.579.997	426.599	1.777.500	479.925	2.088.000	563.760	1.852.546	500.187
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cú	0,25	1.974.996	1.579.997	394.999	1.600.000	400.000	1.579.997	394.999	1.777.500	444.375	2.088.000	522.000	1.852.546	463.137
4	72131601-005	Mampostería - Muros de nivelación	Unidad	1					-								
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	12,25	177.207	141.766	1.736.634	150.000	1.837.500	141.766	1.736.634	159.500	1.953.875	150.800	1.847.300	166.220	2.036.195
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	3,75	228.871	183.097	686.614	200.000	750.000	183.097	686.614	206.000	772.500	232.000	870.000	214.681	805.054
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	1	279.092	223.274	223.274	240.000	240.000	223.274	223.274	251.200	251.200	232.000	232.000	261.788	261.788
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Unidad	1													
5.1		Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cú	30	51.903	41.522	1.245.660	45.000	1.350.000	41.522	1.245.660	46.800	1.404.000	46.400	1.392.000	48.685	1.460.550
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1													
6.1		Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro line	34,08	21.760	17.408	593.265	18.000	613.440	17.408	593.265	19.600	667.968	19.720	672.058	20.411	695.607
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro line	11,9	34.041	27.233	324.073	30.000	357.000	27.233	324.073	30.700	365.330	32.480	386.512	31.930	379.967
6.3		Aislación asfáltica de canteros	Metros cu	3	35.223	26.578	79.734	30.000	90.000	26.578	79.734	30.000	90.000	29.000	87.000	31.163	93.489
7	72131601-005	Mampostería -Muros de elevación	Unidad	1					-								
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cu	98,17	104.592	83.674	8.214.277	85.000	8.344.450	83.674	8.214.277	94.200	9.247.614	87.000	8.540.790	98.107	9.631.164
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cu	88,75	93.108	74.486	6.610.633	76.000	6.745.000	74.486	6.610.633	83.800	7.437.250	81.200	7.206.500	87.335	7.750.981
7.3		Sardinel	Metro line	3	78.115	62.492	187.476	65.000	195.000	62.492	187.476	70.400	211.200	69.600	208.800	73.272	219.816
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro line	38,5	13.847	11.078	426.503	11.500	442.750	11.078	426.503	12.500	481.250	13.920	535.920	12.988	500.038
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1					-								
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro line	10,4	96.177	76.942	800.197	80.000	832.000	76.942	800.197	86.600	900.640	87.000	904.800	90.214	938.226
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	264.647	211.718	846.872	250.000	1.000.000	211.718	846.872	238.200	952.800	232.000	928.000	248.239	992.956
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1					-								
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cu	94,64	201.581	161.265	15.262.120	162.000	15.331.680	181.423	17.169.873	181.500	17.177.160	174.000	16.467.360	189.083	17.894.815
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro line	19	56.146	44.917	853.423	50.000	950.000	44.917	853.423	50.600	961.400	52.200	991.800	52.665	1.000.635
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro line	34	70.737	56.590	1.924.060	60.000	2.040.000	56.590	1.924.060	63.700	2.165.800	69.600	2.366.400	66.351	2.255.934
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1					-								
10.1		colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cu	85	83.813	67.050	5.699.250	68.000	5.780.000	75.432	6.411.720	75.500	6.417.500	75.400	6.409.000	78.617	6.682.445
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1					-								
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cu	211,9	29.726	23.781	5.039.194	24.000	5.085.600	26.753	5.668.961	26.800	5.678.920	27.840	5.899.296	27.883	5.908.408
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cu	4,86	30.658	24.526	119.196	27.000	131.220	27.592	134.097	27.600	134.136	29.000	140.940	28.757	139.759
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro line	51	17.474	13.979	712.929	16.000	816.000	15.727	802.077	15.800	805.800	15.080	769.080	16.391	835.941
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro line	12	32.697	26.158	313.896	28.000	336.000	26.158	313.896	29.500	354.000	29.000	348.000	30.670	368.040
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y carpetas	Unidad	1					-								
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cu	70,84	39.923	31.938	2.262.488	32.000	2.266.880	31.938	2.262.488	36.000	2.550.240	37.120	2.629.581	37.448	2.652.816
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cu	70,84	29.889	23.911	1.693.855	25.000	1.771.000	23.911	1.693.855	27.000	1.912.680	27.840	1.972.186	28.036	1.986.070
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Pisos y zocalos	Unidad	1					-								
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cu	70,84	63.441	50.753	3.595.343	60.000	4.250.400	60.269	4.269.456	57.100	4.044.964	58.000	4.108.720	59.508	4.215.547
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro line	39,42	23.263	18.610	733.606	20.000	788.400	19.774	779.491	21.000	827.820	20.880	823.090	21.821	860.184
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cu	33,89	70.469	56.375	1.910.549	62.000	2.101.180	66.946	2.268.800	63.500	2.152.015	69.600	2.358.744	66.100	2.240.129
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1													
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.463.627	1.170.902	1.170.902	1.350.000	1.350.000	1.170.902	1.170.902	1.317.300	1.317.300	1.160.000	1.160.000	1.372.882	1.372.882
15.2		Puerta placa de madera 0,90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	873.582	698.866	698.866	800.000	800.000	698.866	698.866	786.300	786.300	812.000	812.000	819.420	819.420

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

15.3		Puerta placa de madera de 0,70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	1	766.769	613.415	613.415	700.000	700.000	613.415	613.415	690.100	690.100	754.000	754.000	719.229	719.229
15.4		Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2	188.667	150.934	301.868	170.000	340.000	150.934	301.868	169.900	339.800	232.000	464.000	176.970	353.940
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cu	9	287.574	230.059	2.070.531	240.000	2.160.000	230.059	2.070.531	258.900	2.330.100	290.000	2.610.000	269.744	2.427.696
15.6		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cu	2,25	287.574	230.059	517.633	240.000	540.000	230.059	517.633	258.900	582.525	290.000	652.500	269.744	606.924
16	72131601-012	Servicio de Pintura	Unidad	1					-								
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cu	212	18.614	14.891	3.156.892	15.000	3.180.000	16.753	3.551.636	16.800	3.561.600	17.400	3.688.800	17.460	3.701.520
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cu	18,72	19.862	15.890	297.461	15.000	280.800	17.876	334.639	17.900	335.088	17.400	325.728	18.631	348.772
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cu	14,21	29.634	23.707	336.876	22.000	312.620	26.671	378.995	26.700	379.407	26.680	379.123	27.797	394.995
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cu	11,16	23.127	18.502	206.482	20.000	223.200	20.814	232.284	20.900	233.244	20.880	233.021	21.693	242.094
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cu	98,17	17.012	13.610	1.336.094	15.000	1.472.550	16.161	1.586.525	15.400	1.511.818	16.240	1.594.281	15.957	1.566.499
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cu	85	24.254	19.403	1.649.255	20.000	1.700.000	21.829	1.855.465	21.900	1.861.500	22.040	1.873.400	22.750	1.933.750
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cu	25,5	29.634	23.707	604.529	24.000	612.000	23.707	604.529	26.700	680.850	26.680	680.340	27.797	708.824
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro line	53	20.086	16.069	851.657	18.000	954.000	19.082	1.011.346	18.100	959.300	18.560	983.680	18.841	998.573
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cu	11,25	127.259	101.807	1.145.329	120.000	1.350.000	101.807	1.145.329	114.600	1.289.250	116.000	1.305.000	119.369	1.342.901
18	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	Unidad	1													
18.1		Instalación de tablero de plastico PVC con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	591.192	472.954	472.954	520.000	520.000	472.954	472.954	532.100	532.100	556.800	556.800	554.538	554.538
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	128.854	103.083	721.581	110.000	770.000	103.083	721.581	116.000	812.000	116.000	812.000	120.865	846.055
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	531.847	425.478	425.478	520.000	520.000	425.478	425.478	478.700	478.700	498.000	498.000	498.872	498.872
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Me	1	601.606	481.285	481.285	550.000	550.000	481.285	481.285	541.500	541.500	556.800	556.800	564.306	564.306
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	524.127	419.302	419.302	500.000	500.000	419.302	419.302	471.800	471.800	487.200	487.200	491.631	491.631
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	119.367	95.494	190.988	115.000	230.000	95.494	190.988	107.500	215.000	110.200	220.400	111.966	223.932
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	119.367	95.494	286.482	115.000	345.000	95.494	286.482	107.500	322.500	110.200	330.600	111.966	335.898
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	194.333	155.466	310.932	170.000	340.000	155.466	310.932	174.900	349.800	185.600	371.200	182.284	364.568
18.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	62.791	50.233	150.699	55.000	165.000	56.512	169.536	56.600	169.800	58.000	174.000	58.898	176.694
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	62.791	50.233	251.165	55.000	275.000	56.512	282.560	56.600	283.000	58.000	290.000	58.898	294.490
18.11		Interruptor bipolar	Unidad	2	85.172	68.138	136.276	65.000	130.000	76.655	153.310	76.700	153.400	81.200	162.400	79.891	159.782
18.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección minima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.879	201.503	403.006	220.000	440.000	201.503	403.006	226.700	453.400	232.000	464.000	236.263	472.526
18.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.803	88.642	88.642	100.000	100.000	88.642	88.642	99.800	99.800	104.400	104.400	103.933	103.933
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.147	64.118	448.826	65.000	455.000	72.132	504.924	72.200	505.400	74.240	519.680	75.178	526.246
18.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	168.982	135.186	540.744	150.000	600.000	152.084	608.336	152.100	608.400	156.600	626.400	158.505	634.020
18.16		Ventilador de techo 56" 7 velocidades, motor pesado	Unidad	2	692.590	554.072	1.108.144	590.000	1.180.000	602.553	1.205.106	623.400	1.246.800	638.000	1.276.000	649.649	1.299.298
18.17		Central contra incendio	Unidad	1	1.321.121	1.056.897	1.056.897	1.200.000	1.200.000	1.189.009	1.189.009	1.189.100	1.189.100	1.160.000	1.160.000	1.239.211	1.239.211
18.18		Alarma audio visual	Unidad	1	246.457	197.166	197.166	235.000	235.000	221.811	221.811	221.900	221.900	226.200	226.200	231.177	231.177
18.19		Sensor humo calor	Unidad	3	221.512	177.210	531.630	200.000	600.000	199.361	598.083	199.400	598.200	206.480	619.440	207.778	623.334
18.20		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.309.251	1.847.401	3.694.802	1.850.000	3.700.000	1.962.863	3.925.726	2.078.400	4.156.800	2.320.000	4.640.000	2.166.077	4.332.154
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					-								
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Me	1	898.822	719.058	719.058	850.000	850.000	808.940	808.940	809.000	809.000	812.000	812.000	843.095	843.095
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerrada 45x45cm, con caño de ventilación, rejillas de piso sifonado 15x15cm.	Unidad Me	1	1.275.056	1.020.045	1.020.045	1.050.000	1.050.000	1.147.550	1.147.550	1.147.600	1.147.600	1.160.000	1.160.000	1.196.003	1.196.003
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, 1 inodoro cisterna baja, un lavatorio de altura media) Incluye accesorios y colocación -	Unidad Me	1	1.788.013	1.430.410	1.430.410	1.450.000	1.450.000	1.609.212	1.609.212	1.609.300	1.609.300	1.740.000	1.740.000	1.677.156	1.677.156
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Me	1	2.164.108	1.731.286	1.731.286	1.800.000	1.800.000	1.947.697	1.947.697	1.947.700	1.947.700	1.740.000	1.740.000	2.029.933	2.029.933
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	351.635	281.308	281.308	320.000	320.000	316.472	316.472	316.500	316.500	290.000	290.000	329.834	329.834
19.6		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Me	1	1.522.869	1.218.295	1.218.295	1.220.000	1.220.000	1.370.582	1.370.582	1.370.600	1.370.600	1.392.802	1.392.802	1.428.451	1.428.451
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2.600.292	2.080.234	2.080.234	2.081.000	2.081.000	2.340.263	2.340.263	2.340.300	2.340.300	2.320.000	2.320.000	2.439.074	2.439.074
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Obras complementarias	Unidad	1					-								
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cu	48	57.900	46.320	2.223.360	55.000	2.640.000	52.110	2.501.280	52.200	2.505.600	58.000	2.784.000	54.310	2.606.880
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	373.693	298.954	298.954	300.000	300.000	336.324	336.324	336.400	336.400	348.000	348.000	350.524	350.524
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	469.936	375.949	751.898	450.000	900.000	375.949	751.898	423.000	846.000	406.000	812.000	440.800	881.600
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	728.538	582.830	582.830	700.000	700.000	582.830	582.830	655.700	655.700	696.000	696.000	683.369	683.369
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.262.440	1.009.952	1.009.952	1.020.000	1.020.000	1.009.952	1.009.952	1.136.200	1.136.200	1.160.000	1.160.000	1.148.170	1.148.170
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Unidad	1	900.311	720.249	720.249	850.000	850.000	720.249	720.249	810.300	810.300	812.000	812.000	844.492	844.492
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Me	1	1.324.511	1.059.609	1.059.609	1.100.000	1.100.000	1.059.609	1.059.609	1.192.100	1.192.100	1.160.000	1.160.000	1.242.391	1.242.391
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Me	1	372.498	297.998	297.998	300.000	300.000	297.998	297.998	335.300	335.300	348.000	348.000	349.403	349.403
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Me	1	584.491	467.593	467.593	500.000	500.000	467.593	467.593	526.100	526.100	522.000	522.000	584.253	584.253
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro line	120	35.318	28.254	3.390.480	29.000	3.480.000	28.254	3.390.480	31.800	3.816.000	32.480	3.897.600	33.128	3.975.360
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado de obra	Metro line	80	13.495	10.796	863.680	12.000	960.000	10.796	863.680	12.200	976.000	11.600	928.000	12.658	1.012.640
22	72131601-013	Limpieza de obra final	Unidad Me	1	601.645	481.328	481.328	550.000	550.000	481.316	481.316	541.500	541.500	580.000	580.000	564.343	564.343
						Precio Total	127.081.073	Precio Total	134.496.470	Precio Total	134.967.101	Precio Total	143.094.789	Precio Total	144.880.986	Precio Total	149.000.000

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de Aulas de Nivel Inicial y obras complementarias en Instituciones Educativas del Distrito de San Cosme y Damián Ad Referéndum con ID: 398284

LOTE NRO: 3

Escuela Basica Nº 895 Cabo Lisandro Amarilla

						NELSON ERASMO SILVA		ALFREDO JULIAN GASTÓN		TEODORO GONZÁLEZ DENGIAN		INGENIERIA CONSULTORA A&F Y CONSTRUCCION S.R.L		ING. JORGE DÍAZ LAVIGNE		ARQ. FEDERICO FLEITAS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	Precio unitario (I	Precio total	Precio unitario (IV	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario (IV	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario (I	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1													
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cu	100	4.129	3.303	330.300	3.500	350.000	3.303	330.300	3.800	380.000	3.480	348.000	3.873	387.300
1.2		Replanteo	Metros cu	71	4.551	3.641	258.511	4.000	284.000	3.641	258.511	4.100	291.100	4.060	288.260	4.269	303.099
1.3		Obrador	Unidad Me	1	1.527.045	1.221.636	1.221.636	1.500.000	1.500.000	1.221.636	1.221.636	1.374.400	1.374.400	1.740.000	1.740.000	1.429.796	1.429.796
1.4		Vallado de Obra	Metro line	80	31.791	25.433	2.034.640	30.000	2.400.000	25.433	2.034.640	28.700	2.296.000	25.520	2.041.600	29.820	2.385.600
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Me	1	609.418	487.534	487.534	600.000	600.000	487.534	487.534	548.500	548.500	580.000	580.000	571.634	571.634
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Me	1	849.529	679.623	679.623	800.000	800.000	679.623	679.623	764.600	764.600	812.000	812.000	796.858	796.858
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cú	11,5	368.219	294.575	3.387.613	320.000	3.680.000	294.575	3.387.613	331.400	3.811.100	348.000	4.002.000	345.389	3.971.974
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1					-		-		-		-		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cú	0,58	1.640.923	1.312.738	761.388	1.600.000	928.000	1.312.738	761.388	1.476.900	856.602	1.740.000	1.009.200	1.539.186	892.728
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	86.342	69.074	2.354.042	72.000	2.453.760	70.800	2.412.864	77.800	2.651.424	81.200	2.767.296	80.989	2.760.105
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	117.304	93.843	1.116.732	98.000	1.166.200	93.843	1.116.732	105.600	1.256.640	116.000	1.380.400	110.031	1.309.369
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro line	11,9	127.924	102.339	1.217.834	104.000	1.237.600	102.339	1.217.834	115.200	1.370.880	116.000	1.380.400	119.993	1.427.917
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro line	34,08	94.685	75.748	2.581.492	78.000	2.658.240	80.482	2.742.827	85.300	2.907.024	87.000	2.964.960	88.815	3.026.815
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cú	0,13	2.208.240	1.766.592	229.657	2.000.000	260.000	1.766.592	229.657	1.987.500	258.375	2.088.000	271.440	2.071.329	269.273
3.7		Viga de galería de H"A" 20x25cm	Metros cú	0,27	1.974.996	1.579.997	426.599	1.600.000	432.000	1.579.997	426.599	1.777.500	479.925	2.088.000	563.760	1.852.546	500.187
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cú	0,25	1.974.996	1.579.997	394.999	1.600.000	400.000	1.579.997	394.999	1.777.500	444.375	2.088.000	522.000	1.852.546	463.137
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1					-								
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	12,25	177.207	141.766	1.736.634	150.000	1.837.500	141.766	1.736.634	159.500	1.953.875	150.800	1.847.300	166.220	2.036.195
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	3,75	228.871	183.097	686.614	200.000	750.000	183.097	686.614	206.000	772.500	232.000	870.000	214.681	805.054
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cu	1	279.092	223.274	223.274	240.000	240.000	223.274	223.274	251.200	251.200	232.000	232.000	261.788	261.788
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores	Unidad	1					-		-						
5.1		Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cú	30	51.903	41.522	1.245.660	45.000	1.350.000	41.522	1.245.660	46.800	1.404.000	46.400	1.392.000	48.685	1.460.550
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1					-		-						
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro line	34,08	21.760	17.408	593.265	18.000	613.440	17.408	593.265	19.600	667.968	19.720	672.058	20.411	695.607
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro line	11,9	34.041	27.233	324.073	30.000	357.000	27.233	324.073	30.700	365.330	32.480	386.512	31.930	379.967
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cu	3	33.223	26.578	79.734	30.000	90.000	26.578	79.734	30.000	90.000	29.000	87.000	31.163	93.489
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1					-								
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cu	98,17	104.592	83.674	8.214.277	85.000	8.344.450	83.674	8.214.277	94.200	9.247.614	87.000	8.540.790	98.107	9.631.164
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cu	88,75	93.108	74.486	6.610.633	76.000	6.745.000	74.486	6.610.633	83.800	7.437.250	81.200	7.206.500	87.335	7.750.981
7.3		Sardinel	Metro line	3	78.115	62.492	187.476	65.000	195.000	62.492	187.476	70.400	211.200	69.600	208.800	73.272	219.816
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro line	38,5	13.847	11.078	426.503	11.500	442.750	11.078	426.503	12.500	481.250	13.920	535.920	12.988	500.038
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1					-								
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro line	10,4	96.177	76.942	800.197	80.000	832.000	76.942	800.197	86.600	900.640	87.000	904.800	90.214	938.226
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	264.647	211.718	846.872	250.000	1.000.000	211.718	846.872	238.200	952.800	232.000	928.000	248.239	992.956
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1					-				-				
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ mer	Metros cu	94,64	201.581	161.265	15.262.120	162.000	15.331.680	181.423	17.169.873	181.500	17.177.160	174.000	16.467.360	189.083	17.894.815
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro line	19	56.146	44.917	853.423	50.000	950.000	44.917	853.423	50.600	961.400	52.200	991.800	52.665	1.000.635
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro line	34	70.737	56.590	1.924.060	60.000	2.040.000	56.590	1.924.060	63.700	2.165.800	69.600	2.366.400	66.351	2.255.934
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1					-								
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado	Metros cu	85	83.813	67.050	5.699.250	68.000	5.780.000	75.432	6.411.720	75.500	6.417.500	75.400	6.409.000	78.617	6.682.445
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1					-								
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cu	211,9	29.726	23.781	5.039.194	24.000	5.085.600	26.753	5.668.961	26.800	5.678.920	27.840	5.899.296	27.883	5.908.408
11.2		De viga de galeria y encadenados de H" A"	Metros cu	4,86	30.658	24.526	119.196	27.000	131.220	27.592	134.097	27.600	134.136	29.000	140.940	28.757	139.759
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro line	51	17.474	13.979	712.929	16.000	816.000	15.727	802.077	15.800	805.800	15.080	769.080	16.391	835.941
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro line	12	32.697	26.158	313.896	28.000	336.000	26.158	313.896	29.500	354.000	29.000	348.000	30.670	368.040
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y carpetas	Unidad	1					-								
12.1		Contrapiso de H" de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cu	70,84	39.923	31.938	2.262.488	32.000	2.266.880	31.938	2.262.488	36.000	2.550.240	37.120	2.629.581	37.448	2.652.816
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cu	70,84	29.389	23.911	1.693.855	25.000	1.771.000	23.911	1.693.855	27.000	1.912.680	27.840	1.972.186	28.036	1.986.070
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Pisos y zocalos	Unidad	1					-								
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cu	70,84	63.441	50.753	3.595.343	60.000	4.250.400	60.269	4.269.456	57.100	4.044.964	58.000	4.108.720	59.508	4.215.547
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro line	39,42	23.263	18.610	733.606	20.000	788.400	19.774	779.491	21.000	827.820	20.880	823.090	21.821	860.184
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cu	33,89	70.469	56.375	1.910.549	62.000	2.101.180	66.946	2.268.800	63.500	2.152.015	69.600	2.358.744	66.100	2.240.129
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1					-		-		-		-		-
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con r	Unidad	1	1.463.627	1.170.902	1.170.902	1.350.000	1.350.000	1.170.902	1.170.902	1.317.300	1.317.300	1.160.000	1.160.000	1.372.882	1.372.882
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	873.582	698.866	698.866	800.000	800.000	698.866	698.866	786.300	786.300	812.000	812.000	819.420	819.420
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarco	Unidad	1	766.769	613.415	613.415	700.000	700.000	613.415	613.415	690.100	690.100	754.000	754.000	719.229	719.229
15.4		Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarc	Unidad	2	188.667	150.934	301.868	170.000	340.000	150.934	301.868	169.900	339.800	232.000	464.000	176.970	353.940
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cu	9	287.574	230.059	2.070.531	240.000	2.160.000	230.059	2.070.531	258.900	2.330.100	290.000	2.610.000	269.744	2.427.696
15.6		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cu	2,25	287.574	230.059	517.633	240.000	540.000	230.059	517.633	258.900	582.525	290.000	652.500	269.744	606.924
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1					-								
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cu	212	18.614	14.891	3.156.892	15.000	3.180.000	16.753	3.551.636	16.800	3.561.600	17.400	3.688.800	17.460	3.701.520
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con	Metros cu	18,72	19.862	15.890	297.461	15.000	280.800	17.876	334.639	17.900	335.088	17.400	325.728	18.631	348.772
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cu	14,21	29.634	23.707	336.876	22.000	312.620	26.671	378.995	26.700	379.407	26.680	379.123	27.797	394.995
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cu	11,16	23.127	18.502	206.482	20.000	223.200	20.814	232.284	20.900	233.244	20.880	233.021	21.693	242.094
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con a	Metros cu	98,17	17.012	13.610	1.336.094	15.000	1.472.550	16.161	1.586.525	15.400	1.511.818	16.240	1.594.281	15.957	1.566.499

Abg. [illegible] Ferre
[illegible] O.C.
Gobernación - Itapúa

16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cu	85	24.254	19.403	1.649.255	20.000	1.700.000	21.829	1.855.465	21.900	1.861.500	22.040	1.873.400	22.750	1.933.750
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintét	Metros cu	25,5	29.634	23.707	604.529	24.000	612.000	23.707	604.529	26.700	680.850	26.680	680.340	27.797	708.824
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro line	53	20.086	16.069	851.657	18.000	954.000	19.082	1.011.346	18.100	959.300	18.560	983.680	18.841	998.573
17	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cu	11,25	127.259	101.807	1.145.329	120.000	1.350.000	101.807	1.145.329	114.600	1.289.250	116.000	1.305.000	119.369	1.342.901
18	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	Unidad	1					-		-		-		-		-
18.1		Instalación de tablero de plastico PVC con barras monofasico 12 módul	Unidad	1	591.192	472.954	472.954	520.000	520.000	472.954	472.954	532.100	532.100	556.800	556.800	554.538	554.538
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	128.854	103.083	721.581	110.000	770.000	103.083	721.581	116.000	812.000	116.000	812.000	120.865	846.055
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	531.847	425.478	425.478	520.000	520.000	425.478	425.478	478.700	478.700	498.000	498.000	498.872	498.872
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica c	Unidad Me	1	601.606	481.285	481.285	550.000	550.000	481.285	481.285	541.500	541.500	556.800	556.800	564.306	564.306
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fond	Unidad	1	524.127	419.302	419.302	500.000	500.000	419.302	419.302	471.800	471.800	487.200	487.200	491.631	491.631
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	119.367	95.494	190.988	115.000	230.000	95.494	190.988	107.500	215.000	110.200	220.400	111.966	223.932
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	119.367	95.494	286.482	115.000	345.000	95.494	286.482	107.500	322.500	110.200	330.600	111.966	335.898
18.8		Alimentación de circuito de Ventilador de techo	Unidad	2	194.333	155.466	310.932	170.000	340.000	155.466	310.932	174.900	349.800	185.600	371.200	182.284	364.568
18.9		Tomas corrientes comun	Unidad	3	62.791	50.233	150.699	55.000	165.000	56.512	169.536	56.600	169.800	58.000	174.000	58.898	176.694
18.10		Interruptor unipolar	Unidad	5	62.791	50.233	251.165	55.000	275.000	56.512	282.560	56.600	283.000	58.000	290.000	58.898	294.490
18.11		Interruptor bipolar	Unidad	2	85.172	68.138	136.276	65.000	130.000	76.655	153.310	76.700	153.400	81.200	162.400	79.891	159.782
18.12		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicion	Unidad	2	251.879	201.503	403.006	220.000	440.000	201.503	403.006	226.700	453.400	232.000	464.000	236.263	472.526
18.13		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.803	88.642	88.642	100.000	100.000	88.642	88.642	99.800	99.800	104.400	104.400	103.933	103.933
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.147	64.118	448.826	65.000	455.000	72.132	504.924	72.200	505.400	74.240	519.680	75.178	526.246
18.15		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	168.982	135.186	540.744	150.000	600.000	152.084	608.336	152.100	608.400	156.600	626.400	158.505	634.020
18.16		Ventilador de techo 56" 7 velocidades, motor pesado	Unidad	2	692.590	554.072	1.108.144	590.000	1.180.000	602.553	1.205.106	623.400	1.246.800	638.000	1.276.000	649.649	1.299.298
18.17		Central contra incendio	Unidad	1	1.321.121	1.056.897	1.056.897	1.200.000	1.200.000	1.189.009	1.189.009	1.189.100	1.189.100	1.160.000	1.160.000	1.239.211	1.239.211
18.18		Alarma audio visual	Unidad	1	246.457	197.166	197.166	235.000	235.000	221.811	221.811	221.900	221.900	226.200	226.200	231.177	231.177
18.19		Sensor humo calor	Unidad	3	221.512	177.210	531.630	200.000	600.000	199.361	598.083	199.400	598.200	206.480	619.440	207.778	623.334
18.20		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.309.251	1.847.401	3.694.802	1.850.000	3.700.000	1.962.863	3.925.726	2.078.400	4.156.800	2.320.000	4.640.000	2.166.077	4.332.154
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					-								
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con camp	Unidad Me	1	898.822	719.058	719.058	850.000	850.000	808.940	808.940	809.000	809.000	812.000	812.000	843.095	843.095
19.2		Desagua cloacal hasta cámara séptica, incluye cámara de inspección cerr	Unidad Me	1	1.275.056	1.020.045	1.020.045	1.050.000	1.050.000	1.147.550	1.147.550	1.147.600	1.147.600	1.160.000	1.160.000	1.196.003	1.196.003
19.3		Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para ni	Unidad Me	1	1.788.013	1.430.410	1.430.410	1.450.000	1.450.000	1.609.212	1.609.212	1.609.300	1.609.300	1.740.000	1.740.000	1.677.156	1.677.156
19.4		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canilla	Unidad Me	1	2.164.108	1.731.286	1.731.286	1.800.000	1.800.000	1.947.697	1.947.697	1.947.700	1.947.700	1.740.000	1.740.000	2.029.933	2.029.933
19.5		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas,	Unidad	1	351.635	281.308	281.308	320.000	320.000	316.472	316.472	316.500	316.500	290.000	290.000	329.834	329.834
19.6		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según pla	Unidad Me	1	1.522.869	1.218.295	1.218.295	1.220.000	1.220.000	1.370.582	1.370.582	1.370.600	1.370.600	1.392.802	1.392.802	1.428.451	1.428.451
19.7		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Me	1	2.600.292	2.080.234	2.080.234	2.081.000	2.081.000	2.340.263	2.340.263	2.340.300	2.340.300	2.320.000	2.320.000	2.439.074	2.439.074
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -Obras Complementarias	Unidad	1					-								
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cu	48	57.900	46.320	2.223.360	55.000	2.640.000	52.110	2.501.280	52.200	2.505.600	58.000	2.784.000	54.310	2.606.880
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	373.693	298.954	298.954	300.000	300.000	336.324	336.324	336.400	336.400	348.000	348.000	350.524	350.524
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	469.936	375.949	751.898	450.000	900.000	375.949	751.898	423.000	846.000	406.000	812.000	440.800	881.600
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	728.538	582.830	582.830	700.000	700.000	582.830	582.830	655.700	655.700	696.000	696.000	683.369	683.369
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limita	Unidad	1	1.262.440	1.009.952	1.009.952	1.020.000	1.020.000	1.009.952	1.009.952	1.136.200	1.136.200	1.160.000	1.160.000	1.148.170	1.148.170
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Unidad	1	900.311	720.249	720.249	850.000	850.000	720.249	720.249	810.300	810.300	812.000	812.000	844.492	844.492
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Me	1	1.324.511	1.059.609	1.059.609	1.100.000	1.100.000	1.059.609	1.059.609	1.192.100	1.192.100	1.160.000	1.160.000	1.242.391	1.242.391
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Me	1	372.498	297.998	297.998	300.000	300.000	297.998	297.998	335.300	335.300	348.000	348.000	349.403	349.403
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Me	1	584.491	467.593	467.593	500.000	500.000	467.593	467.593	526.100	526.100	522.000	522.000	584.253	584.253
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro line	120	35.318	28.254	3.390.480	29.000	3.480.000	28.254	3.390.480	31.800	3.816.000	32.480	3.897.600	33.128	3.975.360
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado de obra	Metro line	80	13.495	10.796	863.680	12.000	960.000	10.796	863.680	12.200	976.000	11.600	928.000	12.658	1.012.640
22	72131601-013	Limpieza final de la obra	Unidad Me	1	601.645	481.328	481.328	550.000	550.000	481.316	481.316	541.500	541.500	580.000	580.000	564.343	564.343
						Precio Total	**127.081.073**	Precio Total	**134.496.470**	Precio Total	**134.967.101**	Precio Total	**143.094.789**	Precio Total	**144.880.986**	Precio Total	**149.000.000**

Abg. Eva Lapierre
Jefa de la U
Gober