MUNICIPALIDAD DE 3 DE MAYO
CAAZAPA – PARAGUAY
Correo: muni3demayo-czpa@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ID: **434808**

Construccion de Un Aula en la Esc. Bas. Nº 4229 San Pedro Apostol, Reparacion de Un Bloque de Cuatro Aulas en el Colegio Nacional Cerrito,Construccion de SS.HH en el Colegio Nacional Potrero Anteojo, Construccion de Cercado Perimetral Frontal en la Esc. Bas. Nº 4231 San Roque y Construccion de Cercado Perimetral Lateral en la Esc. Bas. Nº 4222 Maria Auxiliadora

LOTE NRO 1: Construccion de Un Aula en la Esc. Bas. Nº 4229 San Pedro Apostol

					Arq. Federico D. Fleitas R.		E.D.R.Construcciones		Kasuga & Asociados	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7	9.836	626.553	7.920	504.504	9.900	630.630
2	72131601-9974	Replanteo	M2	63,7	13.810	879.697	11.120	708.344	13.900	885.430
3	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14	570.295	7.984.130	459.200	6.428.800	574.000	8.036.000
4	82101502-004	Provisión y colocación de cartel de obra	UN	1	1.192.255	1.192.255	960.000	960.000	1.200.000	1.200.000
5	72131601-004	Vigas y dado de H° A°	M3	0,82	2.831.606	2.321.917	2.280.000	1.869.600	2.850.000	2.337.000
6	72131601-004	Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.691.516	5.840.590	2.167.200	4.702.824	2.709.000	5.878.530
7	72131601-004	Viga de galería de H°A°	M3	0,26	2.861.412	743.967	2.304.000	599.040	2.880.000	748.800
8	72131601-004	Loseta de HºAº sobre puerta	GL	1	904.127	904.127	728.000	728.000	910.000	910.000
9	72131601-005	Muro de nivelación de 0,50 cm.	M2	3,6	218.580	786.888	176.000	633.600	220.000	792.000
10	72131601-005	Muro de nivelación de 0,30 cm.	M2	7,5	177.348	1.330.110	142.800	1.071.000	178.500	1.338.750
11	72131601-005	Muro de nivelación de 0,60 cm. para pilares	M2	0,54	255.081	137.744	205.390	110.911	256.738	138.639
12	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3	97.864	2.280.231	78.800	1.836.040	98.500	2.295.050
13	72131601-006	Aislación asfáltica de paredes	M2	5,7	81.968	467.218	66.000	376.200	82.500	470.250
14	72131601-005	Muros de elevación : De 0,15 para revocar	M2	3,4	94.287	320.576	75.920	258.128	94.900	322.660
15	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5	165.629	5.714.201	133.364	4.601.058	166.705	5.751.323
16	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5	158.674	2.142.099	127.764	1.724.814	159.705	2.156.018
17	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3	94.263	3.233.221	75.900	2.603.370	94.875	3.254.213

Lic. Marcos Daniel Cabrera T
Responsable U.O.C.

18	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	36.662	439.944	29.520	354.240	36.900	442.800
19	72131601-015	Pilares: De 0,45 x 0,45 visto para galería	ML	6,6	366.618	2.419.679	295.200	1.948.320	369.000	2.435.400
20	72131601-007	De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	M2	90,34	360.160	32.536.854	290.000	26.198.600	362.500	32.748.250
21	72131601-007	Canaleta y caño de bajada en chapa Nº 26 desarrollo 40cm.	ML	23	125.187	2.879.301	100.800	2.318.400	126.000	2.898.000
22	72131601-008	Revoques: De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3	38.649	2.485.131	31.120	2.001.016	38.900	2.501.270
23	72131601-008	De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3	59.513	612.984	47.920	493.576	59.900	616.970
24	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58	44.580	2.585.640	35.896	2.081.968	44.870	2.602.460
25	72131601-009	Piso Cerámico P I 5	M2	58	98.262	5.699.196	79.120	4.588.960	98.900	5.736.200
26	72131601-009	Zócalo cerámico	ML	34	39.245	1.334.330	31.600	1.074.400	39.500	1.343.000
27	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	UN	1	2.235.478	2.235.478	1.800.000	1.800.000	2.250.000	2.250.000
28	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	6,84	522.108	3.571.219	420.400	2.875.536	525.500	3.594.420
29	72131601-008	Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	36.264	181.320	29.200	146.000	36.500	182.500
30	72131601-012	Pinturas : De paredes interior exterior al látex	M2	63,3	28.713	1.817.533	23.120	1.463.496	28.900	1.829.370
31	72131601-012	De pilares vistos al látex	M2	10,8	28.713	310.100	23.120	249.696	28.900	312.120
32	72131601-012	De viga cumbrera al látex	M2	10,3	58.420	601.726	47.040	484.512	58.800	605.640
33	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	36.562	250.084	29.440	201.370	36.800	251.712
34	72131601-012	De ladrillos vistos al látex	M2	90,5	28.713	2.598.527	23.120	2.092.360	28.900	2.615.450
35	72131601-012	De tejuelones y tirantes con barniz	M2	90,4	54.446	4.921.918	43.840	3.963.136	54.800	4.953.920
36	72131601-012	De abertura de madera con barniz	M2	4,62	34.575	159.737	27.840	128.621	34.800	160.776
37	72131601-012	De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	23	38.550	886.650	31.040	713.920	38.800	892.400
38	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84	193.642	1.324.511	155.920	1.066.493	194.900	1.333.116
39	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1	8.848.516	8.848.516	7.124.800	7.124.800	9.351.300	9.351.300
40	72131601-001	Artefactos eléctricos	GL	1	7.931.577	7.931.577	6.386.482	6.386.482	7.983.102	7.983.102
41	72131601-9984	Rampa	GL	1	991.559	991.559	798.400	798.400	998.000	998.000
42	72131601-008	Pizarrón	GL	1	1.877.804	1.877.804	1.512.000	1.512.000	1.890.000	1.890.000
43	72131601-013	Limpieza final	M2	60	9.886	593.160	7.960	477.600	9.950	597.000
					Precio Total	**127.000.000**		**102.260.134**		**128.270.467**

Lic. Marcos Daniel Cabrera T
Responsable U.O.C.

LOTE NRO 2: Reparacion de Un Bloque de Cuatro Aulas en el Colegio Nacional Cerrito

					Arq. Federico D. Fleitas R.		E.D.R.Construcciones		Kasuga & Asociados	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9974	Replanteo	M2	186	9.872	1.836.192	7.920	1.473.120	9.900	1.841.400
2	82101502-004	Cartel de obra	UN	1	977.178	977.178	784.000	784.000	980.000	980.000
3	72131601-007	Reparación de techo de chapa sobre madera	M2	237,5	32.407	7.696.663	26.000	6.175.000	32.500	7.718.750
4	72131601-007	Canaleta y caño de bajada en chapa Nº 26 desarrollo 40cm.	ML	65	125.640	8.166.600	100.800	6.552.000	126.000	8.190.000
5	72131601-004	Zapatas de H°A°	M3	0,29	2.871.778	832.816	2.304.000	668.160	2.900.000	841.000
6	72131601-004	Columnas de HºAº	M3	0,2	2.871.778	574.356	2.304.000	460.800	2.900.000	580.000
7	72131601-004	Envarillado en fisuras	ML	8	81.766	654.128	65.600	524.800	82.000	656.000
8	72131601-015	Pilares: De mampostería con hormigón en galería	ML	8,8	367.947	3.237.934	295.200	2.597.760	369.000	3.247.200
9	72131601-008	Revoques : De paredes interior y exterior a una capa	M2	38	42.778	1.625.564	34.320	1.304.160	42.900	1.630.200
10	72131601-008	De columna de H° A°	M2	1,8	69.302	124.744	55.600	100.080	69.500	125.100
11	72131601-009	Piso: Alisada sobre piso existente	M2	212,5	36.396	7.734.150	29.200	6.205.000	36.500	7.756.250
12	72131601-009	Piso Cerámico P I 5	M2	212,5	94.629	20.108.663	75.920	16.133.000	98.000	20.825.000
13	72131601-009	Zócalo cerámico	ML	115	42.379	4.873.585	34.000	3.910.000	42.500	4.887.500
14	72131601-010	Aberturas de madera : Mantenimiento y provisión de herrajes y cerraduras	UN	4	496.578	1.986.312	398.400	1.593.600	498.000	1.992.000
15	72131601-012	Pinturas : De paredes y pilares al látex	M2	453,6	28.817	13.071.391	23.120	10.487.232	28.900	13.109.040
16	72131601-012	De maderamen y estructura con pintura sintética	M2	237,5	54.644	12.977.950	43.840	10.412.000	54.800	13.015.000
17	72131601-012	De abertura de madera con barniz	M2	16,4	48.661	798.040	39.040	640.256	48.800	800.320
18	72131601-012	De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	65	38.689	2.514.785	31.040	2.017.600	38.800	2.522.000
19	72131601-010	Vidrios dobles	M2	2	193.446	386.892	155.200	310.400	194.000	388.000

MUNICIPALIDAD DE 3 DE MAYO

Lic. Marcos Daniel Cabrera T
Responsable U.O.C.

20	72131601-001	Adaptación de instalación eléctrica según tipología del MEC en aulas	GL	1	12.650.282	12.650.282	10.149.200	10.149.200	12.800.000	12.800.000
21	72131601-001	Adaptación de artefactos eléctricos de iluminación y ventilación según tipología del MEC en aulas	GL	1	12.952.914	12.952.914	10.392.000	10.392.000	12.800.000	12.800.000
22	72131601-008	Reparacion de pizarrones	UN	3	693.016	2.079.048	556.000	1.668.000	695.500	2.086.500
23	72131601-9984	Rampa en acceso a aulas	UN	1	932.331	932.331	748.000	748.000	935.000	935.000
24	72131601-9984	Rampa en acceso a institución de HºAº	M3	4,55	1.944.433	8.847.170	1.560.000	7.098.000	1.950.000	8.872.500
25	72131601-9984	Tubos en acceso a la institución Ø 60	UN	6	423.787	2.542.722	340.000	2.040.000	430.000	2.580.000
26	72131601-013	Limpieza final	M2	186	9.772	1.817.592	7.840	1.458.240	9.800	1.822.800
					Precio Total	**132.000.000**		**105.902.408**		**133.001.560**

LOTE NRO 3: Construccion de SS.HH en el Colegio Nacional Potrero Anteojo

					Arq. Federico D. Fleitas R.		E.D.R.Construcciones		Kasuga & Asociados	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72131601-002	Limpieza y preparación de terreno	M2	7,6	17.135	130.226	17.000	129.200	17.000	129.200
2	72131601-9974	Replanteo	M2	7,6	15.119	114.904	15.000	114.000	15.000	114.000
3	82101502-004	Cartel de obra	UN	1	907.130	907.130	900.000	900.000	900.000	900.000
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	2,2	448.544	986.797	445.000	979.000	445.000	979.000
5	72131601-004	Encadenado H°A° superior de (0,11 x 0,27)	M3	0,54	2.469.509	1.333.535	2.450.000	1.323.000	2.450.000	1.323.000
6	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30	M2	5,52	146.155	806.776	145.000	800.400	145.000	800.400
7	72131601-009	Relleno y Compactación	M3	1,5	151.194	226.791	150.000	225.000	150.000	225.000
8	72131601-006	Aislación Asfáltica de paredes	M2	8,23	92.733	763.193	92.000	757.160	92.000	757.160
9	72131601-005	Mampostería de 0,15 para Revocar	M2	20,5	95.253	1.952.687	94.500	1.937.250	94.500	1.937.250
10	72131601-005	Mampostería de 0,15 visto a una cara	M2	35,6	110.372	3.929.243	109.500	3.898.200	109.500	3.898.200
11	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	ML	4,5	16.127	72.572	16.000	72.000	16.000	72.000
12	72131601-007	Techo de tejas y tejuelones s/ tirantes de HºAº	M2	17	391.090	6.648.530	388.000	6.596.000	388.000	6.596.000
13	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior	M2	75	42.838	3.212.850	42.500	3.187.500	42.500	3.187.500

Lic. Marcos Daniel Cabrera T
Responsable U.O.C.

14	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascote	M2	16,6	38.303	635.830	38.000	630.800	38.000	630.800
15	72131601-009	Carpeta de nivelación	M2	16,6	39.815	660.929	39.500	655.700	39.500	655.700
16	72131601-009	Piso cerámico PI 5	M2	16,6	99.486	1.651.468	98.700	1.638.420	98.700	1.638.420
17	72131601-009	Zócalo cerámico	ML	13	24.695	321.035	24.500	318.500	24.500	318.500
18	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0.50 ancho	ML	14	90.213	1.262.982	89.500	1.253.000	89.500	1.253.000
19	72131601-007	Desagüe Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML	10,2	122.971	1.254.304	122.000	1.244.400	122.000	1.244.400
20	72131601-010	Aberturas de Maderas: De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	UN	2	947.485	1.894.970	940.000	1.880.000	940.000	1.880.000
21	72131601-010	De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60	UN	3	685.415	2.056.245	680.000	2.040.000	680.000	2.040.000
22	72131601-010	Ventanas metálicas tipo balancín de 0,60 X 0,40	UN	2	287.773	575.546	285.500	571.000	285.500	571.000
23	72131601-010	Mocheta de revoque en aberturas	ML	12,5	75.093	938.663	74.500	931.250	74.500	931.250
24	72131601-012	Pintura: De paredes revocadas interior y exterior al látex	M2	40	28.727	1.149.080	28.500	1.140.000	28.500	1.140.000
25	72131601-012	De techo, tirantes y tejuelones al barniz	M2	17	39.311	668.287	39.000	663.000	39.000	663.000
26	72131601-012	De aberturas de madera c/ barniz	M2	8,5	39.311	334.144	39.000	331.500	39.000	331.500
27	72131601-012	Pintura de ladrillo visto exterior al látex	M2	35,6	28.727	1.022.681	28.500	1.014.600	28.500	1.014.600
28	72131601-012	Pintura de balancines	UN	2	125.995	251.990	125.000	250.000	125.000	250.000
29	72131601-012	Pintura De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	10,2	39.311	400.972	39.000	397.800	39.000	397.800
30	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	0,48	166.314	79.831	165.000	79.200	165.000	79.200
31	72131601-011	Revestido con azulejos h= 1,20	M2	23	99.284	2.283.532	98.500	2.265.500	98.500	2.265.500
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias- agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	GL	1	5.663.487	5.663.487	5.618.745	5.618.745	5.500.000	5.500.000
33	72131601-011	Cámara séptica 1,20 x 2,00	UN	1	1.446.430	1.446.430	1.435.000	1.435.000	1.300.000	1.300.000
34	72131601-011	Pozo absorbente	UN	1	2.741.659	2.741.659	2.720.000	2.720.000	2.650.000	2.650.000
35	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1	1.965.528	1.965.528	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000
36	72131601-013	Limpieza final	GL	1	655.176	655.176	650.000	650.000	650.000	650.000
					Precio Total	**51.000.000**		**50.597.125**		**50.273.380**

MUNICIPALIDAD DE 3 DE MAYO

Lic. Marcos Daniel Cabrera T
Responsable U.O.C.

LOTE NRO 4: Construccion de Cercado Perimetral Frontal en la Esc. Bas. Nº 4231 San Roque

					Arq. Federico D. Fleitas R.		E.D.R.Construcciones		Kasuga & Asociados	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	GL	1	464.774	464.774	450.000	450.000	445.000	445.000
2	82101502-004	Cartel de obra de 1,20 x 1,50mts	UN	1	1.012.187	1.012.187	980.000	980.000	980.000	980.000
3	83101504-995	Tejido de alambre de 2" con postes de Hº cada 3mts cada uno y refuerzos en 3 lugares con alambre liso galvanizado Nº 9 y tres tiras de alambre de púa	ML	97	152.962	14.837.314	148.100	14.365.700	147.000	14.259.000
4	72131601-005	Mampostería de ladrillo común visto de 0,30	M2	29,1	138.399	4.027.411	134.000	3.899.400	134.000	3.899.400
5	72131601-009	Base de PBC	M3	11,64	332.572	3.871.138	322.000	3.748.080	322.000	3.748.080
6	83101504-995	Porton de acceso peatonal 1.80 x 1.50	UN	1	1.528.591	1.528.591	1.480.000	1.480.000	1.480.000	1.480.000
7	83101504-995	Porton de acceso vehicular 3.50 x 1.50	UN	1	2.897.094	2.897.094	2.805.000	2.805.000	2.805.000	2.805.000
8	72131601-013	Limpieza final	GL	1	361.491	361.491	350.000	350.000	350.000	350.000
					Precio Total	**29.000.000**		**28.078.180**		**27.966.480**

Lic. Marcos Daniel Cabrera T
Responsable U.O.C.

LOTE NRO 5: Construccion de Cercado Perimetral Lateral en la Esc. Bas. Nº 4222 Maria Auxiliadora

					Arq. Federico D. Fleitas R.		E.D.R.Construcciones		Kasuga & Asociados	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	GL	1	453.894	453.894	450.000	450.000	445.000	445.000
2	82101502-004	Cartel de obra de 1,20 x 1,50mts	UN	1	988.480	988.480	980.000	980.000	980.000	980.000
3	83101504-995	Tejido de alambre de 2" con postes de Hº cada 3mts cada uno y refuerzos en 3 lugares con alambre liso galvanizado Nº 9 y tres tiras de alambre de púa	ML	223,7	149.382	33.416.753	148.100	33.129.970	146.000	32.660.200
4	72131601-005	Mampostería de ladrillo común visto de 0,30	M2	67,11	135.160	9.070.588	134.000	8.992.740	134.000	8.992.740
5	72131601-009	Base de PBC	M3	26,84	324.786	8.717.256	322.000	8.642.480	322.000	8.642.480
6	72131601-013	Limpieza final	GL	1	353.029	353.029	350.000	350.000	350.000	350.000
					Precio Total	**53.000.000**		**52.545.190**		**52.070.420**

MUNICIPALIDAD DE 3 DE MAYO
U.O.C.

Lic. Marcos Daniel Cabrera
Encargado de UOC