ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CORRECCIONES ARITMETICAS

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

DEPARTAMENTO CENTRAL

ESC. BAS. 3748 SAN JORGE

BLOQUE DE AULA EN PLANTA BAJA - (1 AULA) 5,80x6,80 CON VIGAS Y TIRANTES DE HºAº C/TEJAS

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.		EMTEC EMPRESA TECNICA		EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A.	
Nº	DIGO DE CATALO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra												
1	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	821.100	821.100	1.020.000	1.020.000	800.000	800.000	1.018.325	1.018.325	892.500	892.500
2	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	63,70	4.370	278.369	4.500	286.650	4.500	286.650	5.440	346.528	4.851	309.009
3	72131601-002	c- Replanteo	M²	63,70	6.095	388.252	6.000	382.200	6.500	414.050	8.286	527.818	7.300	464.985
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	14,00	333.500	4.669.000	320.000	4.480.000	335.000	4.690.000	328.521	4.599.294	363.300	5.086.200
		Estructura de Hº Aº :				-		-		-		-		0
5	72131601-004	a- Vigas y dado de Hº Aº	M³	0,82	1.897.500	1.555.950	1.850.000	1.517.000	1.850.000	1.517.000	1.859.424	1.524.728	2.065.323	1.693.565
6	72131601-004	b- Encadenados de Hº Aº	M3	2,17	1.897.500	4.117.575	1.850.000	4.014.500	1.850.000	4.014.500	1.859.424	4.034.950	2.065.323	4.481.750
7	72131601-004	c- Viga de galeria 15 x 25	M³	0,26	1.897.500	493.350	1.850.000	481.000	1.950.000	507.000	1.859.424	483.450	2.065.323	536.984
8	72131601-004	d- Loseta sobre aberturas	Ud.	1,00	333.500	333.500	420.000	420.000	350.000	350.000	321.614	321.614	367.500	367.500
		Muros de nivelación :				-		-		-		-		0
9	72101703-003	a- De 0,45 cms.	M2	3,60	179.400	645.840	180.000	648.000	170.000	612.000	223.481	804.532	195.187	702.672
10	72101703-003	b- De 0,60 cms.	M2	0,60	239.200	143.520	210.000	126.000	235.000	141.000	296.794	178.076	260.402	156.241
11	72101703-003	c- De 0,30 cms.	M²	7,50	138.000	1.035.000	130.000	975.000	123.500	926.250	149.662	1.122.465	154.298	1.151.231
12	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M³	23,30	102.350	2.384.755	90.000	2.097.000	57.000	1.328.100	99.303	2.313.760	112.350	2.617.755
		Aislación asfaltica :				-		-		-		-		0
13	72131601-006	a- De paredes	M2	6,40	66.700	426.880	60.000	384.000	55.000	352.000	66.425	425.120	71.925	460.320
		Muros de elevación :				-		-		-		-		0
14	72101703-003	a- De 0,15 para revocar	M²	3,40	69.000	234.600	70.000	238.000	75.000	255.000	86.909	295.491	80.792	274.694
15	72101703-003	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos c	M2	34,50	138.000	4.761.000	130.000	4.485.000	138.000	4.761.000	155.987	5.381.552	162.320	5.600.040
16	72101703-003	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos cor	M²	13,50	138.000	1.863.000	130.000	1.755.000	135.000	1.822.500	153.457	2.071.670	156.020	2.106.263
17	72101703-003	d- De 0,30 para revocar	M2	34,30	143.750	4.930.625	130.000	4.459.000	135.000	4.630.500	147.132	5.046.628	156020	5.351.469
18	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos cor	M2	34,30	78.775	2.701.983	70.000	2.401.000	78.000	2.675.400	93.234	3.197.926	85.365	2.928.020
19	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hilada	M2	12,00	17.250	207.000	19.343	232.116	16.500	198.000	22.713	272.556	16.925	203.099
		Pilares :				-		-		-		-		0
20	72131601-015	De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos co	Ml.	6,60	104.075	686.895	128.689	849.347	100.000	660.000	92.535	610.731	112.603	743.180
		Techo :				-		-		-		-		0
21	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	M²	90,50	212.750	19.253.875	190.000	17.195.000	230.000	20.815.000	259.812	23.512.986	235.657	21.326.936
		Revoques :						-		-		-		0
22	72101607-006	Revoque De paredes interior,ext. a una ca	M²	64,30	18.400	1.183.120	23.520	1.512.336	25.000	1.607.500	23.200	1.491.760	20.580	1.323.294
23	72131601-008	Revoque de pilare y vigas a una capa	M2	10,30	25.300	260.590	32.587	335.646	35.000	360.500	32.922	339.097	28.514	293.692
24	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	5,00	9.775	48.875	12.241	61.205	50.000	250.000	12.018	60.090	10.711	53.555

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Karina C. Saldívar Legal
Directora Asesoría Jurídica
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

25	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58,00	46.575	2.701.350	42.000	2.436.000	25.000	1.450.000	40.841	2.368.778	50.168	2.909.741
		Pisos				-		-		-		-		0
26	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M²	58,00	28.175	1.634.150	25.000	1.450.000	25.000	1.450.000	31.309	1.815.922	30.610	1.775.357
27	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	58,00	84.525	4.902.450	75.000	4.350.000	70.000	4.060.000	92.092	5.341.336	91.735	5.320.650
28	72131601-009	c- guarda obra ancho 0,40 cmt. Incluye co	M²	11,90	85.675	1.019.533	106.104	1.262.638	80.000	952.000	84.249	1.002.563	92.762	1.103.871
		Zocalo				-		-		-		-		0
29	72101607-005	Ceramico	Ml	58,00	12.075	700.350	15.036	872.088	16.500	957.000	14.801	858.458	13.157	763.077
		Aberturas metálicas :				-		-		-		-		0
30	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M²	6,84	247.250	1.691.190	312.262	2.135.872	285.000	1.949.400	309.925	2.119.887	273.229	1.868.886
31	72102602-005	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.092.500	1.092.500	1.320.000	1.320.000	1.100.000	1.100.000	1.315.600	1.315.600	1.155.000	1.155.000
		Pinturas :				-		-		-		-		0
32	72102401-002	a- De paredes al latex	M²	63,30	12.650	800.745	15.300	968.490	20.000	1.266.000	16.951	1.072.998	13.388	847.429
33	72102401-002	b- De ladrillo vistos con silicona	M²	90,50	9.775	884.638	12.360	1.118.580	20.000	1.810.000	13.978	1.265.009	10.815	978.758
34	72102402-001	c- De vigas cunbreras al latex	M²	10,30	12.650	130.295	15.300	157.590	20.000	206.000	16.951	174.595	13.388	137.891
35	72102401-003	d- De aberturas metálicas con pintura sint	M²	12,84	22.425	287.937	26.490	340.132	22.000	282.480	25.427	326.483	23.179	297.615
36	72102401-001	f. De canaletas y bajadas molduradas des	ML	23,00	15.410	354.430	19.212	441.876	22.000	506.000	19.102	439.346	16.811	386.642
37	72102402-002	g- De techo al latex	M2	90,50	12.650	1.144.825	15.300	1.384.650	22.000	1.991.000	16.951	1.534.066	13.388	1.211.569
38	72102602-004	Vidrios dobles	M²	6,84	149.500	1.022.580	164.160	1.122.854	135.000	923.400	160.023	1.094.557	143.640	982.498
		Desague pluvial				-		-		-		-		0
39	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	23,00	44.275	1.018.325	54.720	1.258.560	50.000	1.150.000	54.395	1.251.085	47.880	1.101.240
		Instalación eléctrica				-		-		-		-		0
40	72131601-001	Según planos	GL.	1,00	5.635.000	5.635.000	5.800.000	5.800.000	2.400.000	2.400.000	6.109.950	6.109.950	5.347.138	5.347.138
41	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	3.335.000	3.335.000	3.800.000	3.800.000	3.800.000	3.800.000	3.967.040	3.967.040	3.471.300	3.471.300
		Mobiliarios :				-		-		-		-		0
42	72102401-002	a- Pizarrones incluye pintura	Ud.	1,00	977.500	977.500	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.239.700	1.239.700	1.087.518	1.087.518
43	72131601-013	Limpieza final	Gl.	60,00	4.370	262.200	5.000	300.000	4.500	270.000	5.060	303.600	4.447	266.805
		Son Guaranies:				**83.019.650**		**82.074.330**		**81.897.230**		**93.582.118**		**90.137.938**

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

MUNICIPALIDAD

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Sanabria
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CORRECCIONES ARITMETICAS

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

DEPARTAMENTO CENTRAL

ESC. BAS. 4726 VIRGEN DEL CARMEN

UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO TIRANTES DE Hº Aº

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.		EMTEC EMPRESA TECNICA		EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS		ING JUAN AGUSTIN CANATTA		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A.	
Nº	DIGO DE CATALO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra :				-		-				-		0
44	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	Ud	1,00	821.100	821.100	1.020.000	1.020.000	800.000	800.000	1.018.325	1.018.325	892.500	892.500
45	72131601-002	b- Replanteo	M2	61,50	6.095	374.841	6.000	369.000	6.500	399.750	8.286	509.589	7.300	448.925
		Estructura de Hº Aº :				-		-		-		-		0
46	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.782.500	2.566.800	1.850.000	2.664.000	1.850.000	2.664.000	1.928.999	2.777.759	1.899.135	2.734.754
47	72131601-004	b2- Vigas y dados de Hº Aº	M3	5,72	1.897.500	10.853.700	1.850.000	10.582.000	1.850.000	10.582.000	1.859.424	10.635.905	2.065.323	11.813.646
48	72131601-004	b3- Encadenado de HºAº	M3	1,12	1.897.500	2.125.200	1.850.000	2.072.000	1.950.000	2.184.000	1.859.424	2.082.555	2.065.323	2.313.161
49	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1,00	333.500	333.500	420.000	420.000	350.000	350.000	321.614	321.614	367.500	367.500
		Muros de elevación :				-		-		-		-		0
50	72101703-003	a- De 0,30 visto a una cara	M2	13,50	144.325	1.948.388	130.000	1.755.000	135.000	1.822.500	153.457	2.071.670	156.020	21.062.636
51	72101703-003	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40	69.000	234.600	70.000	238.000	75.000	255.000	97.029	329.899	80.792	274.694
52	72101703-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	138.000	4.761.000	130.000	4.485.000	138.000	4.761.000	155.987	5.381.552	162.320	5.600.023
53	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,30	78.775	2.780.758	70.000	2.471.000	78.000	2.753.400	93.234	3.291.160	85.360	3.013.199
54	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilada	ML	12,00	17.250	207.000	19.343	232.116	16.500	198.000	22.713	272.556	16.925	203.099
		Techo				-		-		-		-		0
55	72131601-007	De tejas con tejuelones y tirante de HºAº	M2	90,50	212.750	19.253.875	190.000	17.195.000	230.000	20.815.000	259.812	23.512.986	235.658	21.327.031
		Revoques :				-		-		-		-		0
56	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	66,80	19.550	1.305.940	23.362	1.560.582	25.000	1.670.000	23.200	1.549.760	20.441	1.365.486
57	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ML	19,35	46.000	890.100	55.440	1.072.764	40.000	774.000	46.919	907.883	48.510	938.669
58	72131601-008	d- De pilares de H° A° de galeria	ML	6,60	46.000	303.600	55.440	365.904	40.000	264.000	46.919	309.665	48.510	320.166
59	72131601-008	e- De viga cumbrera	M2	16,00	43.700	699.200	54.240	867.840	40.000	640.000	45.572	729.152	47.460	759.360
60	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	46.000	2.576.000	42.000	2.352.000	25.000	1.400.000	40.841	2.287.096	50.168	2.809.405
61	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	56,00	28.750	1.610.000	25.000	1.400.000	25.000	1.400.000	31.309	1.753.304	30.610	1.714.138
62	72131601-009	Piso ceramico antideslizante	M2	56,00	86.250	4.830.000	75.000	4.200.000	70.000	3.920.000	92.092	5.157.152	91.735	5.137.180
63	72101607-005	Zocalo ceramico	ML	31,00	12.075	374.325	14.820	459.420	16.500	511.500	14.801	458.831	12.968	401.993
		Aberturas metálicas :				-		-		-		-		0
64	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	247.250	1.691.190	312.269	2.135.920	285.000	1.949.400	309.925	2.119.887	273.229	1.868.886
65	72102602-005	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.092.500	1.092.500	1.320.000	1.320.000	1.100.000	1.100.000	1.315.600	1.315.600	1.155.000	1.155.000
66	72102602-005	c- Baranda metalica	M2	6,80	241.500	1.642.200	300.000	2.040.000	250.000	1.700.000	297.275	2.021.470	262.500	1.785.000
		Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-		0
67	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	9.775	48.875	12.240	61.200	55.000	275.000	12.018	60.090	10.710	53.550
		Pinturas :				-		-		-		-		0
68	72102401-002	a- De paredes al latex	M2	66,80	12.650	845.020	15.300	1.022.040	20.000	1.336.000	16.192	1.081.626	13.388	894.285
69	72102401-002	b- De pilares al latrex	M2	18,10	12.650	228.965	15.300	276.930	20.000	362.000	16.951	306.813	13.388	242.314
70	72102402-001	e- De vigas al latex	M2	16,00	12.650	202.400	15.300	244.800	22.000	352.000	16.951	271.216	13.388	214.200
71	72102401-003	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	12,34	17.250	212.865	19.212	237.076	22.000	271.480	19.102	235.719	16.811	207.442
72	72102401-002	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	110,00	12.075	1.328.250	14.438	1.588.180	22.000	2.420.000	13.978	1.537.580	12.634	1.389.696
73	72102401-001	i- De baranda metàlica	M2	6,80	21.275	144.670	26.490	180.132	22.000	149.600	25.427	172.904	23.179	157.616
74	72102602-004	Vidrios dobles	M2	6,84	149.500	1.022.580	164.160	1.122.854	135.000	923.400	160.023	1.094.557	143.640	982.498
		Instalación eléctrica				-		-		-		-		0
75	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Boc.	4,00	138.000	552.000	162.720	650.880	95.000	380.000	160.655	642.620	142.380	569.520
76	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladore	Boc.	4,00	138.000	552.000	162.720	650.880	95.000	380.000	160.655	642.620	142.380	569.520
77	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	14,00	86.250	1.207.500	90.000	1.260.000	95.000	1.330.000	115.551	1.614.914	89.250	1.249.500
78	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	86.250	258.750	90.000	270.000	95.000	285.000	115.551	346.053	89.250	267.750
79	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	86.250	172.500	90.000	180.000	95.000	190.000	115.551	230.702	89.250	178.500
80	72131601-001	Alimentación de la red existente	Boc.	8,00	86.250	690.000	90.000	720.000	95.000	760.000	115.551	922.808	89.250	714.000
		Artefactos electricos				-		-		-		-		0
81	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	247.250	989.000	283.800	1.135.200	190.000	760.000	278.300	1.113.200	248.325	993.300

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar O. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

82	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en c	Un.	2,00	109.250	218.500	132.000	264.000	110.000	220.000	132.825	265.650	115.500	231.000
83	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	109.825	109.825	129.600	129.600	350.000	350.000	129.030	129.030	113.400	113.400
84	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	465.750	1.863.000	480.000	1.920.000	450.000	1.800.000	575.575	2.302.300	504.000	2.016.000
		Mobiliarios :				-		-		-		-		0
85	72102401-002	a- Pizarrone incluye enduido y pintura	UN.	1,00	977.500	977.500	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.239.700	1.239.700	1.087.518	1.087.518
86	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	4.370	262.200	5.000	300.000	4.500	270.000	5.060	303.600	4.851	291.060
		Son Guaranies				**75.162.216**		**74.691.318**		**77.128.030**		**85.329.070**		**100.729.120**

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e
Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de
Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CORRECCIONES ARITMETICAS

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

DEPARTAMENTO CENTRAL

COL. NAC. MARIANO ROQUE ALONSO

UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO TIRANTES DE H° A°

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.		EMTEC EMPRESA TECNICA		EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A.	
N°	DIGO DE CATALO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra :												
87	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	Ud	1,00	821.100	821.100	1.020.000	1.020.000	800.000	800.000	1.018.325	1.018.325	892.500	892.500
88	72131601-002	b- Replanteo	M2	61,50	6.095	374.843	6.000	369.000	6.500	399.750	8.286	509.589	7.300	448.925
		Estructura de H° A° :				-		-		-		-		-
89	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.840.000	2.649.600	1.850.000	2.664.000	1.850.000	2.664.000	1.928.999	2.777.759	1.899.135	2.734.754
90	72131601-004	b2- Vigas y dados de H° A°	M3	5,72	1.897.500	10.853.700	1.850.000	10.582.000	1.850.000	10.582.000	1.859.424	10.635.905	2.065.323	11.813.646
91	72131601-004	b3- Encadenado de HºAº	M3	1,12	1.897.500	2.125.200	1.850.000	2.072.000	1.950.000	2.184.000	1.859.424	2.082.555	2.065.323	2.313.161
92	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1,00	333.500	333.500	420.000	420.000	350.000	350.000	321.614	321.614	367.500	367.500
		Muros de elevación :				-		-		-		-		-
93	72101703-003	a- De 0,30 visto a una cara	M2	13,50	144.325	1.948.388	130.000	1.755.000	135.000	1.822.500	153.457	2.071.670	156.020	2.106.263
94	72101703-003	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40	69.000	234.600	70.000	238.000	75.000	255.000	97.029	329.899	80.792	274.694
95	72101703-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	138.000	4.761.000	130.000	4.485.000	138.000	4.761.000	155.987	5.381.552	162.320	5.600.023
96	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,30	78.775	2.780.758	70.000	2.471.000	78.000	2.753.400	93.234	3.291.160	85.360	3.013.199
97	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	17.250	207.000	19.343	232.116	16.500	198.000	22.713	272.556	16.925	203.099
		Techo				-		-		-		-		-
98	72131601-007	De tejas con tejuelones y tirante de HºAº	M2	90,50	212.750	19.253.875	190.000	17.195.000	230.000	20.815.000	259.812	23.512.986	235.658	21.327.031
		Revoques :				-		-		-		-		-
99	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	66,80	19.550	1.305.940	23.362	1.560.582	25.000	1.670.000	23.200	1.549.760	20.441	1.365.486
100	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ML	19,35	46.000	890.100	55.440	1.072.764	40.000	774.000	46.919	907.883	48.510	938.669
101	72131601-008	d- De pilares de H° A° de galeria	ML	6,60	46.000	303.600	55.440	365.904	40.000	264.000	46.919	309.665	48.510	320.166
102	72131601-008	e- De viga cumbrera	M2	16,00	43.700	699.200	54.240	867.840	40.000	640.000	45.572	729.152	47.460	759.360
103	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	46.000	2.576.000	42.000	2.352.000	25.000	1.400.000	40.841	2.287.096	50.168	2.809.405
104	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	56,00	28.750	1.610.000	25.000	1.400.000	25.000	1.400.000	31.309	1.753.304	30.610	1.714.138
105	72131601-009	Piso ceramico antideslizante	M2	56,00	86.250	4.830.000	75.000	4.200.000	70.000	3.920.000	92.092	5.157.152	91.735	5.137.180
106	72101607-005	Zocalo ceramico	ML	31,00	12.075	374.325	14.820	459.420	16.500	511.500	14.801	458.831	12.968	401.993
		Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
107	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	247.250	1.691.190	312.269	2.135.920	285.000	1.949.400	309.925	2.119.887	273.229	1.868.886
108	72102602-005	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.092.500	1.092.500	1.320.000	1.320.000	1.100.000	1.100.000	1.315.600	1.315.600	1.155.000	1.155.000
109	72102602-005	c- Baranda metalica	M2	6,80	241.500	1.642.200	300.000	2.040.000	250.000	1.700.000	297.275	2.021.470	262.500	1.785.000
		Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-		-
110	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	9.775	48.875	12.240	61.200	55.000	275.000	12.018	60.090	10.710	53.550
		Pinturas :				-		-		-		-		-
111	72102401-002	a- De paredes al latex	M2	66,80	12.650	845.020	15.300	1.022.040	20.000	1.336.000	16.951	1.132.327	13.388	894.285
112	72102401-002	b- De pilares al latrex	M2	18,10	12.650	228.965	15.300	276.930	20.000	362.000	16.951	306.813	13.388	242.314
113	72102402-001	e- De vigas al latex	M2	16,00	12.650	202.400	15.300	244.800	20.000	320.000	16.951	271.216	13.388	214.200
114	72102401-003	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	12,34	14.950	184.483	19.212	237.076	22.000	271.480	19.102	235.719	16.811	207.442
115	72102401-002	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	110,00	12.075	1.328.250	14.438	1.588.180	22.000	2.420.000	13.978	1.537.580	12.634	1.389.696
116	72102401-001	i- De baranda metàlica	M2	6,80	21.275	144.670	26.490	180.132	22.000	149.600	25.427	172.904	23.179	157.616
117	72102602-004	Vidrios dobles	M2	6,84	149.500	1.022.580	164.160	1.122.854	135.000	923.400	160.023	1.094.557	143.640	982.498
		Instalación eléctrica				-		-		-		-		-
118	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Boc.	4,00	138.000	552.000	162.720	650.880	95.000	380.000	160.655	642.620	142.380	569.520
119	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores T	Boc.	4,00	138.000	552.000	162.720	650.880	95.000	380.000	160.655	642.620	142.380	569.520
120	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	14,00	86.250	1.207.500	90.000	1.260.000	95.000	1.330.000	115.351	1.614.914	89.250	1.249.500
121	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	86.250	258.750	90.000	270.000	95.000	285.000	115.351	346.053	89.250	267.750
122	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	86.250	172.500	90.000	180.000	95.000	190.000	115.351	230.702	89.250	178.500
123	72131601-001	Alimentación de la red existente	Boc.	8,00	86.250	690.000	90.000	720.000	95.000	760.000	115.351	922.808	89.250	714.000
		Artefactos electricos				-		-		-		-		-
124	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	247.250	989.000	283.800	1.135.200	190.000	760.000	278.300	1.113.200	248.325	993.300
125	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en gale	Un.	2,00	109.250	218.500	132.000	264.000	110.000	220.000	132.825	265.650	115.500	231.000
126	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	109.825	109.825	129.600	129.600	350.000	350.000	129.030	129.030	113.400	113.400
127	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	465.750	1.863.000	480.000	1.920.000	450.000	1.800.000	575.575	2.302.300	504.000	2.016.000

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e
Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de
Administración y Finanzas

Abog. Edgar E. Zanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

		Mobiliarios :				-		-		-		-		-
128	72102401-002	a- Pizarrone incluye enduido y pintura	UN.	1,00	977.500	977.500	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.239.700	1.239.700	1.087.518	1.087.518
129	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	4.370	262.200	5.000	300.000	4.500	270.000	5.060	303.600	4.851	291.060
		Son Guaranies:				**75.216.636**		**74.691.318**		**77.096.030**		**85.379.771**		**81.772.919**

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e
Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de
Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CORRECCIONES ARITMETICAS

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

DEPARTAMENTO CENTRAL

ESC. BAS. 6566 12 DE JUNIO

UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.		EMTEC EMPRESA TECNICA		EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A.	
Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra :												
130	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	Ud	1,00	821.100	821.100	1.020.000	1.020.000	800.000	800.000	1.018.325	1.018.325	892.500	892.500
131	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.370	268.755	5.000	307.500	4.500	276.750	5.440	334.560	4.851	298.337
132	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.095	374.843	6.000	369.000	6.500	399.750	8.286	509.589	7.300	448.925
133	72131601-003	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	333.500	1.950.975	320.000	1.872.000	335.000	1.959.750	328.521	1.921.848	362.880	2.122.848
		Estructura de Hº Aº :				-		-		-		-		-
134	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº	M3	3,93	1.897.500	7.457.175	1.850.000	7.270.500	1.850.000	7.270.500	1.859.424	7.307.536	2.065.323	8.116.718
135	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.897.500	2.732.400	1.850.000	2.664.000	1.850.000	2.664.000	1.928.999	2.777.759	2.065.323	2.974.065
136	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	5,72	1.897.500	10.853.700	1.850.000	10.582.000	1.950.000	11.154.000	1.859.424	10.635.905	2.065.323	11.813.646
137	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	5,40	1.897.500	10.246.500	1.850.000	9.990.000	1.950.000	10.530.000	1.829.190	9.877.626	2.065.323	11.152.743
138	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1,00	333.500	333.500	420.000	420.000	350.000	350.000	321.614	321.614	367.500	367.500
		Muros de nivelación :				-		-		-		-		-
139	72101703-003	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	143.750	517.500	130.000	468.000	130.000	468.000	149.662	538.783	154.298	555.471
140	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	97.750	2.150.500	90.000	1.980.000	57.000	1.254.000	99.303	2.184.666	112.350	2.471.700
		Aislación asfaltica :				-		-		-		-		-
141	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	66.700	373.520	82.200	460.320	55.000	308.000	66.425	371.980	71.925	402.780
142	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil	M2	61,50	80.500	4.950.750	96.865	5.957.198	110.000	6.765.000	96.140	5.912.610	84.757	5.212.559
		Muros de elevación :				-		-		-		-		-
143	72101703-003	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	143.750	205.563	130.000	185.900	135.000	193.050	147.132	210.399	156.020	223.108
144	72101703-003	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	69.000	317.400	70.000	322.000	75.000	345.000	86.909	399.781	80.792	371.644
145	72101703-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	138.000	4.733.400	130.000	4.459.000	138.000	4.733.400	155.987	5.350.354	162.320	5.567.559
146	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	78.775	2.164.737	70.000	1.923.600	78.000	2.143.440	93.234	2.562.070	85.365	2.345.830
147	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	17.250	207.000	19.343	232.116	16.500	198.000	22.713	272.556	16.925	203.099
		Revoques :				-		-		-		-		-
148	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	46,28	19.550	904.774	23.520	1.088.506	25.000	1.157.000	23.200	1.073.696	20.580	952.442
149	72131601-008	d- De pilares de Hº Aº	ML	21,60	46.000	993.600	55.440	1.197.504	40.000	864.000	46.919	1.013.450	48.510	1.047.816
150	72131601-008	e- De losas y vigas de Hº Aº	M2	80,00	43.700	3.496.000	54.240	4.339.200	35.000	2.800.000	45.572	3.645.760	47.460	3.796.800
151	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	56,00	46.000	2.576.000	42.000	2.352.000	25.000	1.400.000	40.841	2.287.096	50.168	2.809.405
152	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	56,00	28.750	1.610.000	25.000	1.400.000	25.000	1.400.000	31.309	1.753.304	30.610	1.714.138
153	72131601-009	Piso ceramico antideslizante	M2	56,00	86.250	4.830.000	70.000	3.920.000	70.000	3.920.000	92.092	5.157.152	91.735	5.137.180
154	72101607-005	Zocalo ceramico	ML	31,00	12.075	374.325	15.036	466.116	16.500	511.500	14.801	458.831	13.157	407.852
155	72131601-009	Guarda obras ancho 0,40 cnt incluye contrapiso	M2	11,90	86.250	1.026.375	106.014	1.261.567	80.000	952.000	84.249	1.002.563	92.762	1.103.871
		Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
156	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M2	10,08	247.250	2.492.280	312.262	3.147.601	285.000	2.872.800	309.925	3.124.044	273.229	2.754.147
157	72102602-005	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.092.500	1.092.500	1.320.000	1.320.000	1.100.000	1.100.000	1.315.600	1.315.600	1.155.000	1.155.000
		Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-		-
158	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	6,00	9.775	58.650	12.240	73.440	55.000	330.000	12.018	72.108	10.710	64.260
		Pinturas :				-		-		-		-		-

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

MUNICIPALIDAD 6 DE JUNIO

C.P. Andrés Duarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

159	72102401-002	a- De paredes al latex	M2	46,28	12.650	585.442	15.300	708.084	20.000	925.600	16.951	784.492	13.388	619.574
160	72102401-002	b- De pilares al latrex	M2	11,70	12.650	148.005	15.300	179.010	20.000	234.000	16.951	198.327	13.388	156.634
161	72102402-001	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	12.650	1.012.000	15.300	1.224.000	20.000	1.600.000	16.951	1.356.080	13.388	1.071.040
162	72102401-003	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	20.700	208.656	26.490	267.019	22.000	221.760	25.427	256.304	23.179	233.642
163	72102401-001	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	12.075	1.116.696	14.438	1.335.226	22.000	2.034.560	13.978	1.292.685	12.634	1.168.355
164	72102402-001	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	21.275	117.013	26.460	145.530	22.000	121.000	25.427	139.849	23.179	127.483
165	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,08	149.500	1.506.960	164.160	1.654.733	135.000	1.360.800	160.023	1.613.032	143.640	1.447.891
		Instalación eléctrica				-		-		-		-		-
166	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Boc.	4,00	138.000	552.000	162.720	650.880	95000	380.000	160.655	642.620	142.380	569.520
167	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	8,00	138.000	1.104.000	162.720	1.301.760	95.000	760.000	160.655	1.285.240	142.380	1.139.040
168	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	4,00	86.250	345.000	90.000	360.000	95.000	380.000	115.351	461.404	89.250	357.000
169	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	86.250	258.750	90.000	270.000	95.000	285.000	115.351	346.053	89.250	267.750
170	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	86.250	345.000	90.000	360.000	95.000	380.000	115.351	461.404	89.250	357.000
171	72131601-001	Alimentación de la red existente	Boc.	8,00	86.250	690.000	90.000	720.000	95.000	760.000	115.351	922.808	89.250	714.000
		Artefactos electricos				-		-		-		-		-
172	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	247.250	989.000	283.800	1.135.200	190.000	760.000	278.300	1.113.200	248.325	993.300
173	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	2,00	109.250	218.500	132.000	264.000	110.000	220.000	132.825	265.650	115.500	231.000
174	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	109.825	109.825	129.600	129.600	350.000	350.000	129.030	129.030	113.400	113.400
175	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	465.750	1.863.000	480.000	1.920.000	450.000	1.800.000	575.575	2.302.300	504.000	2.016.000
176	72131601-009	Rampa	GL.	1,00	695.750	695.750	876.132	876.132	1.200.000	1.200.000	875.380	875.380	766.616	766.616
		Mobiliarios :				-		-		-		-		-
177	72102401-002	a- Pizarrones 1,20 x 3,60	UN.	1,00	977.500	977.500	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000	1.239.700	1.239.700	1.087.518	1.087.518
178	721316O1-013	Limpieza final	M2	60,00	4.370	262.200	5.000	300.000	4.500	270.000	50.600	3.036.000	4.851	291.060
		Son Guaranies:				**83.219.118**		**86.050.241**		**84.562.660**		**92.133.124**		**90.211.766**

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar E. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CORRECCIONES ARITMETICAS

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

DEPARTAMENTO CENTRAL

ESC. BAS. 4785 ESPIRITU SANTO

S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.		EMTEC EMPRESA TECNICA		EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A.	
Nº	DIGO DE CATALO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra												
179	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	821.100	821.100	1.020.000	1.020.000	800.000	800.000	1.018.325	1.018.325	892500	892.500
180	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	27,10	4.370	118.427	5.000	135.500	4.500	121.950	5.440	147.424	4.851	131.462
181	72131601-002	c- Replanteo	M²	27,10	6.095	165.175	60.000	1.626.000	6.500	176.150	8.286	224.551	7.300	197.819
182	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	10,00	333.500	3.335.000	320.000	3.200.000	335.000	3.350.000	328.521	3.285.210	362.880	3.628.800
		Estructura de H° A° :				-		-		-		-		0
183	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,40	1.897.500	4.554.000	1.850.000	4.440.000	1.950.000	4.680.000	1.859.424	4.462.618	2.065.323	4.956.774
		Muros de nivelación :				-		-		-		-		0
184	72101607-007	c- De 0,30 cms.	M²	19,65	109.250	2.146.763	130.000	2.554.500	130.000	2.554.500	134.482	2.642.571	154.298	3.031.946
185	72101607-007	Relleno y apisonado de interiores	M³	13,52	102.350	1.383.772	90.000	1.216.800	57.000	770.640	99.303	1.342.577	112.350	1.518.972
		Aislación asfaltica :				-		-		-		-		0
186	72131601-006	a- De paredes	M2	5,30	66.700	353.510	58.000	307.400	55.000	291.500	66.425	352.053	71.925	381.203
		Muros de elevación :				-		-		-		-		0
187	72101607-007	a- De 0,15 para revocar	M²	55,00	69.000	3.795.000	70.000	3.850.000	75.000	4.125.000	86.909	4.779.995	80.792	4.443.574
188	72101607-007	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	78.775	3.781.200	70.000	3.360.000	78.000	3.744.000	93.234	4.475.232	85.365	4.097.520
189	72101607-007	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hil	M2	20,00	17.250	345.000	19.343	386.860	16.500	330.000	21.322	426.440	16.925	338.499
		Techo :				-		-		-		-		0
190	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	M²	43,00	135.700	5.835.100	145.000	6.235.000	230.000	9.890.000	191.755	8.245.465	235.657	10.133.240
		Revoques :				-		-		-		-		0
191	72101607-006	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²	162,00	19.550	3.167.100	23.520	3.810.240	25.000	4.050.000	23.200	3.758.400	20.580	3.333.960
192	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	7,00	9.775	68.425	12.241	85.687	55.000	385.000	12.018	84.126	10.711	74.977
193	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	22,00	46.000	1.012.000	57.335	1.261.370	25.000	550.000	40.841	898.502	50.168	1.103.695
		Pisos				-		-		-		-		0
194	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M²	22,00	28.750	632.500	25.000	550.000	25.000	550.000	31.309	688.798	30.610	673.411
195	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	22,00	86.250	1.897.500	70.000	1.540.000	70.000	1.540.000	92.092	2.026.024	91.735	2.018.178
196	72131601-009	c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M²	11,10	86.250	957.375	106.014	1.176.755	80.000	888.000	84.249	935.164	92.762	1.029.661
		Zocalo				-		-		-		-		0
197	72101607-005	Ceramico	Ml	2,60	12.075	31.395	15.036	39.094	16.500	42.900	14.801	38.483	13.157	34.207
		Aberturas metálicas :				-		-		-		-		0
198	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M²	3,36	247.250	830.760	312.262	1.049.200	285.000	957.600	309.925	1.041.348	273.229	918.049
199	72131601-010	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.	3,00	1.092.500	3.277.500	1.320.000	3.960.000	950.000	2.850.000	1.315.600	3.946.800	1.155.000	3.465.000
200	72131601-010	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un	5,00	402.500	2.012.500	500.000	2.500.000	850.000	4.250.000	497.145	2.485.725	787.500	3.937.500
		Pinturas :				-		-		-		-		0

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Serratrra G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

201	72102401-002	a- De paredes al latex	M²	66,00	12.650	834.900	15.300	1.009.800	20.000	1.320.000	16.951	1.118.766	13.388	883.575
202	72102401-002	b- De ladrillo vistos con silicona	M²	48,00	12.650	607.200	12.360	593.280	22.000	1.056.000	12.081	579.888	10.815	519.120
203	72102402-002	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	13,50	20.700	279.450	26.490	357.615	22.000	297.000	25.427	343.265	23.179	312.913
204	72102401-001	d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	18,50	15.525	287.213	19.212	355.422	22.000	407.000	19.102	353.387	16.811	310.994
205	72102401-001	e- De techo al latex	M2	43,00	12.650	543.950	15.300	657.900	20.000	860.000	14.674	630.982	13.388	575.663
206	72102602-004	Vidrios dobles	M²	0,36	149.500	53.820	164.160	59.098	135.000	48.600	160.023	57.608	143.640	51.710
207	72102508-003	Revestido de azulejos	M2	97,50	40.250	3.924.375	46.720	4.555.200	70.000	6.825.000	47.260	4.607.850	58.380	5.692.050
		Desague pluvial				-		-		-		-		0
208	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	18,50	46.000	851.000	54.720	1.012.320	55.000	1.017.500	54.395	1.006.308	47.880	885.780
		Instalación eléctrica				-		-		-		-		0
209	72131601-001	Según planos	GL.	1,00	1.265.000	1.265.000	1.300.000	1.300.000	1.200.000	1.200.000	1.505.350	1.505.350	1.312.500	1.312.500
210	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	914.250	914.250	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.138.500	1.138.500	997.500	997.500
		Instalación Sanitaria				-		-		-		-		0
211	72131601-011	a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.	1,00	5.980.000	5.980.000	6.800.000	6.800.000	6.500.000	6.500.000	6.957.500	6.957.500	11.344.720	11.344.720
212	72131601-011	b- Camara septica 1,20 x 2,00	ud.	1,00	1.782.500	1.782.500	2.000.000	2.000.000	2.200.000	2.200.000	1.999.333	1.999.333	2.625.000	2.625.000
213	72131601-011	c- Pozo absorvente	ud.	1,00	1.897.500	1.897.500	2.272.000	2.272.000	3.200.000	3.200.000	2.258.025	2.258.025	3.738.000	3.738.000
214	72131601-011	Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mt	ml	5,00	437.000	2.185.000	540.000	2.700.000	400.000	2.000.000	537.625	2.688.125	472.500	2.362.500
215	72131601-013	Limpieza final	Gl.	27,00	4.370	117.990	5.000	135.000	4.500	121.500	5.060	136.620	4.447	120.062
		TOTAL												
		Son Guaranies:				**62.045.249**		**69.212.041**		**75.049.840**		**72.687.335**		**82.073.034**

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras y
Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de
Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CORRECCIONES ARITMETICAS

MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

DEPARTAMENTO CENTRAL

ESC. BAS.4744 OTILIA FERNANDEZ

S.S.H.H. DE 5,73 X 7,59 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.		EMTEC EMPRESA TECNICA		EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS		ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		INICIATIVA CONSTRUCTIVAS S.A.	
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra												
216	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	821.100	821.100	1.020.000	1.020.000	800.000	800.000	1.018.325	1.018.325	892.500	892.500
		Demoliciones												
217	72103003-001	a- desmonte de artefactos sanitarios	ud.	22,00	32.775	721.050	35.000	770.000	25.000	550.000	41.745	918.390	36.036	792.792
218	72103003-001	b- De azulejos	m2	155,98	8.970	1.399.141	10.000	1.559.800	10.000	1.559.800	10.753	1.677.253	9.910	1.545.746
219	72103003-001	c- De aberturas incluye marcos	ud.	16,00	24.725	395.600	30.000	480.000	25.000	400.000	30.360	485.760	26.618	425.880
220	72103003-001	d- De pisos	m2	42,97	8.970	385.441	10.000	429.700	10.000	429.700	10.879	467.471	9.910	425.828
221	72103003-001	e- De instalacion cloacal hasta primer registro	Gl.	1,00	563.500	563.500	696.000	696.000	600.000	600.000	695.750	695.750	609.000	609.000
222	72103003-001	f- De instalacion de agua	Gl.	1,00	724.500	724.500	900.000	900.000	500.000	500.000	898.150	898.150	787.500	787.500
223	72103003-001	g- de tejas sin recuperacion	m2	45,66	46	2.100	15.000	684.900	20.000	913.200	44	2.009	13.627	622.204
		Techo :				-		-		-		-		-
224	72101601-001	Reparacion de techo cambio de tejas	M²	45,66	69.000	3.150.540	90.000	4.109.400	90.000	4.109.400	89.815	4.100.953	119.301	5.447.284
		Revoques :				-		-		-		-		-
225	72131601-008	Revoque base p/ azulejos	M²	155,98	17.250	2.690.655	23.520	3.668.650	25.000	3.899.500	23.105	3.603.918	20.580	3.210.068
226	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	7,00	10.350	72.450	12.241	85.687	55.000	385.000	12.018	84.126	10.711	74.977
227	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	88,77	32.200	2.858.394	24.500	2.174.865	25.000	2.219.250	34.516	3.063.985	50.168	4.453.409
		Pisos				-		-		-		-		-
228	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M²	42,97	28.750	1.235.388	25.000	1.074.250	25.000	1.074.250	31.309	1.345.348	30.610	1.315.295
229	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	42,97	86.250	3.706.163	70.000	3.007.900	70.000	3.007.900	92.092	3.957.193	91.735	3.941.868
230	72131601-009	c- Piso exterior de baldoson 1,60 de ancho	M²	44,61	69.000	3.078.090	80.000	3.568.800	80.000	3.568.800	86.400	3.854.304	78.539	3.503.623
		Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
231	72102602-006	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.	5,00	1.092.500	5.462.500	1.320.000	6.600.000	950.000	4.750.000	1.315.600	6.578.000	1.155.000	5.775.000
232	72102602-006	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un	11,00	402.500	4.427.500	500.000	5.500.000	850.000	9.350.000	499.675	5.496.425	787.500	8.662.500
		Pinturas :				-		-		-		-		-
233	72102401-002	a- De paredes al latex interior	M²	53,28	12.650	673.992	15.300	815.184	20.000	1.065.600	16.951	903.149	13.388	713.286
234	72102401-002	b- De ladrillo visto con latex color ceramico	M²	63,63	12.650	804.920	15.300	973.539	20.000	1.272.600	14.927	949.805	13.388	851.847
235	72102401-003	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	51,10	20.700	1.057.770	26.490	1.353.639	22.000	1.124.200	25.427	1.299.320	23.179	1.184.434
236	72102401-001	d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo	ML	21,98	15.410	338.712	19.212	422.280	22.000	483.560	19.102	419.862	16.811	369.495
237	72102401-001	e- De techo al latex	M2	45,66	12.650	577.599	15.300	698.598	20.000	913.200	16.951	773.983	13.388	611.273
238	72102602-004	Vidrios dobles	M²	3,50	149.500	523.250	164.160	574.560	135.000	472.500	160.023	560.081	143.640	502.740
239	72102508-003	Revestido de azulejos	M2	155,98	40.250	6.278.195	40.000	6.239.200	70.000	10.918.600	42.352	6.606.065	58.380	9.106.112
		Desague pluvial				-		-		-		-		-
240	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	21,98	46.000	1.011.080	54.720	1.202.746	55.000	1.208.900	54.395	1.195.602	47.880	1.052.402
		Instalación eléctrica				-		-		-		-		-
241	72131601-001	Según planos	GL.	1,00	862.500	862.500	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	999.350	999.350	1.312.500	1.312.500

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

C.P. Andrés Duarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar G. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso

242	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	908.500	908.500	1.140.000	1.140.000	1.100.000	1.100.000	1.138.500	1.138.500	997.500	997.500
		Instalación Sanitaria				-		-		-		-		-
243	72131601-011	a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.	1,00	2.932.500	2.932.500	3.500.000	3.500.000	6.500.000	6.500.000	3.478.750	3.478.750	6.909.000	6.909.000
244	72131601-013	Limpieza final	Gl.	27,00	40.250	1.086.750	5.000	135.000	4.500	121.500	49.335	1.332.045	78.750	2.126.250
		Son Guaranies:				**48.749.878**		**54.384.697**		**64.497.460**		**57.903.871**		**68.222.314**
MONTO TOTAL OFERTADO POR CADA OFERENTE						**427,412,747**		**441,103,945**		**460,231,250**		**487,015,298**		**494,196,478**

Mario Cabrera
Director General
Dirección Gral. de Obras e Infraestructura

C.P. Andrés Diarte
Director General
Dirección Gral. de Administración y Finanzas

Abog. Edgar C. Sanabria G.
Director Asesoría Legal
Municipalidad de Mariano Roque Alonso