MUNICIPALIDAD DE
MARIANO ROQUE ALONSO

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

RESOLUCIÓN Nº 1464/16 I.M

POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA R Y W CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y EMPRENDIMIENTOS S.A, LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 7/16 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE AULAS, SS.HH, Y REPARACIÓN DE SS.HH, con FONDOS DEL FONACIDE" (ID Nº 314.170)

Mariano Roque Alonso, 07 de noviembre de 2016

VISTO: *el procedimiento de la* ***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 7/16 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE AULAS, SS.HH, Y REPARACIÓN DE SS.HH, con FONDOS DEL FONACIDE" (ID Nº 314.170) y la Resolución Nº 420/2016 de la Junta Municipal de fecha 2 de noviembre de 2016.***

CONSIDERANDO

Que, en dicho contexto se ha dado cumplimiento a las disposiciones legales que reglan en materia de Contrataciones Públicas, instituidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, su Decreto Reglamentario Nº 21.909 y la Ley Nº 3.966/10 *"Orgánica Municipal"* y conforme se desprende del Acta Nº 1 de fecha 22 de setiembre, del Comité de Evaluación, en donde se recomienda adjudicar a la firma ***R Y W CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y EMPRENDIMIENTOS S.A***, para la realización de la Obra mencionada.

Que asimismo la Asesoría Jurídica, a través de su Dictamen Nº A.J. Nº 1266/16 de fecha 22 de de setiembre de 2016, se ha expedido favorablemente y en consecuencia recomienda la adjudicación correspondiente.

Que se cuenta con suficiente previsión y disponibilidad presupuestaria para la referida adjudicación, conforme informa la Dirección de Administración y Finanzas de la Institución.

Por tanto, atento a las disposiciones contenidas en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario Nº 21.909 y sus modificaciones, al Dictamen Legal del Comité de Evaluación de Ofertas conformada por Resolución Municipal Nº 416/16, como asimismo las facultades legales conferidas al Ejecutivo Municipal en materia de Contrataciones;----------

POR TANTO LA INTENDENTA MUNICIPAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
EN USO DE SUS ATRIBUCIONES

RESUELVE:

Art. 1º **APROBAR,** el informe del Comité de Evaluación de la ***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 7/16 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE AULAS, SS.HH, Y REPARACIÓN DE SS.HH, con FONDOS DEL FONACIDE" (ID Nº 314.170).***

Secretaría Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

E. Valiente
General
M. R. Alonso

Secretaría Gral.

Roque Alonso rayhuñape

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

Art.2º **ADJUDICAR** a la firma ***R Y W CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y EMPRENDIMIENTOS S.A.***, el llamado de ***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 7/16 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE AULAS, SS.HH, Y REPARACIÓN DE SS.HH, con FONDOS DEL FONACIDE"*** bajo la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total a contratar de **G. 427.412.749 (Guaraníes Cuatro ciento veintisiete millones cuatrocientos doce mil setecientos cuarenta y nueve**) I.V.A. incluido, según el ANEXO I "DETALLE DE PRECIOS ADJUDICADOS", que forma parte de la presente resolución.

Art.3º **REMITIR** una copia de esta Resolución y sus antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Art.4º **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Abog. Norma E. Valiente
Secretaria General

Secretaría Gral.

Carolina Rocío Aranda F.
Intendenta Municipal

INTENDENCIA

Secretaría Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

ANEXO Nº 5

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	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
2	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	63,70	4.370	278.369
3	72131601-002	c- Replanteo	M²	63,70	6.095	388.252
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	14,00	333.500	4.669.000
		Estructura de H° A° :				-
5	72131601-004	a- Vigas y dado de Hº Aº	M³	0,82	1.897.500	1.555.950
6	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	1.897.500	4.117.575
7	72131601-004	c- Viga de galeria 15 x 25	M³	0,26	1.897.500	493.350
8	72131601-004	d- Loseta sobre aberturas	Ud.	1,00	333.500	333.500
		Muros de nivelación :				-
9	72101703-003	a- De 0,45 cms.	M2	3,60	179.400	645.840
10	72101703-003	b- De 0,60 cms.	M2	0,60	239.200	143.520
11	72101703-003	c- De 0,30 cms.	M²	7,50	138.000	1.035.000
12	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M³	23,30	102.350	2.384.755
		Aislación asfaltica :				-
13	72131601-006	a- De paredes	M2	6,40	66.700	426.880
		Muros de elevación :				-
14	72101703-003	a- De 0,15 para revocar	M²	3,40	69.000	234.600
15	72101703-003	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	138.000	4.761.000
16	72101703-003	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	13,50	138.000	1.863.000
17	72101703-003	d- De 0,30 para revocar	M2	34,30	143.750	4.930.625
18	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30	78.775	2.701.983
19	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	12,00	17.250	207.000
		Pilares :				-
20	72131601-015	De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.	6,60	104.075	686.895
		Techo :				-
21	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	M²	90,50	212.750	19.253.875
		Revoques :				-
22	72101607-006	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²	64,30	18.400	1.183.120
23	72131601-008	Revoque de pilare y vigas a una capa	M2	10,30	25.300	260.590
24	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	5,00	9.775	48.875
25	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58,00	46.575	2.701.350
		Pisos				-
26	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M²	58,00	28.175	1.634.150
27	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	58,00	84.525	4.902.450
28	72131601-009	c- guarda obra ancho 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M²	11,90	85.675	1.019.533
		Zocalo				-
29	72101607-005	Ceramico	Ml	58,00	12.075	700.350
		Aberturas metálicas :				-
30	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M²	6,84	247.250	1.691.190
31	72102602-005	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.092.500	1.092.500
		Pinturas :				-
32	72102401-002	a- De paredes al latex	M²	63,30	12.650	800.745
33	72102401-002	b- De ladrillo vistos con silicona	M²	90,50	9.775	884.638
34	72102402-001	c- De vigas cunbreras al latex	M²	10,30	12.650	130.295
35	72102401-003	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	12,84	22.425	287.937

Secretaría Gral.
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Roque Alonso rayhunape

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

36	72102401-001	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	23,00	15.410	354.430
37	72102402-002	g- De techo al latex	M2	90,50	12.650	1.144.825
38	72102602-004	Vidrios dobles	M²	6,84	149.500	1.022.580
		Desague pluvial				-
39	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	23,00	44.275	1.018.325
		Instalación eléctrica				-
40	72131601-001	Según planos	GL.	1,00	5.635.000	5.635.000
41	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	3.335.000	3.335.000
		Mobiliarios :				-
42	72102401-002	a- Pizarrones incluye pintura	Ud.	1,00	977.500	977.500
43	72131601-013	Limpieza final	Gl.	60,00	4.370	262.200
		Son Guaranies:				**83.019.650**

Carolina Ayanda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Secretaría Gral.

Secretaría Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

ANEXO Nº 5
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS
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 H° A°

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.	
N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		Preparación de la obra :				
44	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	Ud	1,00	821.100	821.100
45	72131601-002	b- Replanteo	M2	61,50	6.095	374.843
		Estructura de H° A° :				-
46	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.782.500	2.566.800
47	72131601-004	b2- Vigas y dados de H° A°	M3	5,72	1.897.500	10.853.700
48	72131601-004	b3- Encadenado de HºAº	M3	1,12	1.897.500	2.125.200
49	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1,00	333.500	333.500
		Muros de elevación :				-
50	72101703-003	a- De 0,30 visto a una cara	M2	13,50	144.325	1.948.388
51	72101703-003	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40	69.000	234.600
52	72101703-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comune	M2	34,50	138.000	4.761.000
53	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,30	78.775	2.780.758
54	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 h	ML	12,00	17.250	207.000
		Techo				-
55	72131601-007	De tejas con tejuelones y tirante de HºAº	M2	90,50	212.750	19.253.875
		Revoques :				-
56	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	66,80	19.550	1.305.940
57	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ML	19,35	46.000	890.100
58	72131601-008	d- De pilares de H° A° de galeria	ML	6,60	46.000	303.600
59	72131601-008	e- De viga cumbrera	M2	16,00	43.700	699.200
60	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	46.000	2.576.000
61	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	56,00	28.750	1.610.000
62	72131601-009	Piso ceramico antideslizante	M2	56,00	86.250	4.830.000
63	72101607-005	Zocalo ceramico	ML	31,00	12.075	374.325
		Aberturas metálicas :				-
64	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	247.250	1.691.190
65	72102602-005	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.092.500	1.092.500
66	72102602-005	c- Baranda metalica	M2	6,80	241.500	1.642.200
		Alfeizar de ventanas :				-
67	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	9.775	48.875
		Pinturas :				-
68	72102401-002	a- De paredes al latex	M2	66,80	12.650	845.020
69	72102401-002	b- De pilares al latrex	M2	18,10	12.650	228.965
70	72102402-001	e- De vigas al latex	M2	16,00	12.650	202.400
71	72102401-003	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	12,34	17.250	212.865
72	72102401-002	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	110,00	12.075	1.328.250
73	72102401-001	i- De baranda metàlica	M2	6,80	21.275	144.670
74	72102602-004	Vidrios dobles	M2	6,84	149.500	1.022.580
		Instalación eléctrica				-
75	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Boc.	4,00	138.000	552.000
76	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventila	Boc.	4,00	138.000	552.000
77	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	14,00	86.250	1.207.500
78	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	86.250	258.750
79	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	86.250	172.500
80	72131601-001	Alimentación de la red existente	Boc.	8,00	86.250	690.000
		Artefactos electricos				-
81	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	247.250	989.000
82	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula	Un.	2,00	109.250	218.500
83	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	109.825	109.825
84	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	465.750	1.863.000
		Mobiliarios :				-
85	72102401-002	a- Pizarrone incluye enduido y pintura	UN.	1,00	977.500	977.500
86	72131601-010	Limpieza final	M2	60,00	4.370	262.200
		Son Guaranies				**75.162.218**

Secretaría Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Secretaría Gral.

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

ANEXO N° I

DETALLE DE PRECIOS ADJUDICADOS

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.	
N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	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
88	72131601-002	b- Replanteo	M2	61,50	6.095	374.843
		Estructura de H° A° :				-
89	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.840.000	2.649.600
90	72131601-004	b2- Vigas y dados de H° A°	M3	5,72	1.897.500	10.853.700
91	72131601-004	b3- Encadenado de HºAº	M3	1,12	1.897.500	2.125.200
92	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1,00	333.500	333.500
		Muros de elevación :				-
93	72101703-003	a- De 0,30 visto a una cara	M2	13,50	144.325	1.948.388
94	72101703-003	b- De 0,15 para revocar	M2	3,40	69.000	234.600
95	72101703-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50	138.000	4.761.000
96	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	35,30	78.775	2.780.758
97	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	17.250	207.000
		Techo				-
98	72131601-007	De tejas con tejuelones y tirante de HºAº	M2	90,50	212.750	19.253.875
		Revoques :				-
99	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	66,80	19.550	1.305.940
100	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ML	19,35	46.000	890.100
101	72131601-008	d- De pilares de H° A° de galeria	ML	6,60	46.000	303.600
102	72131601-008	e- De viga cumbrera	M2	16,00	43.700	699.200
103	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	46.000	2.576.000
104	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	56,00	28.750	1.610.000
105	72131601-009	Piso ceramico antideslizante	M2	56,00	86.250	4.830.000
106	72101607-005	Zocalo ceramico	ML	31,00	12.075	374.325
		Aberturas metálicas :				-
107	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	247.250	1.691.190
108	72102602-005	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.092.500	1.092.500
109	72102602-005	c- Baranda metalica	M2	6,80	241.500	1.642.200
		Alfeizar de ventanas :				-
110	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	9.775	48.875
		Pinturas :				-
111	72102401-002	a- De paredes al latex	M2	66,80	12.650	845.020
112	72102401-002	b- De pilares al latrex	M2	18,10	12.650	228.965
113	72102402-001	e- De vigas al latex	M2	16,00	12.650	202.400
114	72102401-003	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	12,34	14.950	184.483
115	72102401-002	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	110,00	12.075	1.328.250
116	72102401-001	i- De baranda metàlica	M2	6,80	21.275	144.670
117	72102602-004	Vidrios dobles	M2	6,84	149.500	1.022.580
		Instalación eléctrica				-
118	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Boc.	4,00	138.000	552.000
119	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores T	Boc.	4,00	138.000	552.000
120	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	14,00	86.250	1.207.500
121	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	86.250	258.750
122	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	86.250	172.500
123	72131601-001	Alimentación de la red existente	Boc.	8,00	86.250	690.000
		Artefactos electricos				-
124	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	247.250	989.000
125	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galer	Un.	2,00	109.250	218.500
126	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	109.825	109.825
127	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	465.750	1.863.000
		Mobiliarios :				-
128	72102401-002	a- Pizarrone incluye enduido y pintura	UN	1,00	977.500	977.500
129	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	4.370	262.200
		Son Guaranies:				**75.216.636**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Secretaría Gral.

INTENDENCIA

Secretaría Gral.

Roque Alonso rayhunape

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

ANEXO N° I
DETALLE DE PRECIOS ADJUDICADOS
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 H° A°

					R Y W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.	
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	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
131	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.370	268.755
132	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.095	374.843
133	72131601-003	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	333.500	1.950.975
		Estructura de H° A° :				-
134	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	1.897.500	7.457.175
135	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.897.500	2.732.400
136	72131601-004	b2- Vigas de H° A°	M3	5,72	1.897.500	10.853.700
137	72131601-004	b3- Losa de H° A°	M3	5,40	1.897.500	10.246.500
138	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1,00	333.500	333.500
		Muros de nivelación :				-
139	72101703-003	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	143.750	517.500
140	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	97.750	2.150.500
		Aislación asfaltica :				-
141	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	66.700	373.520
142	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil	M2	61,50	80.500	4.950.750
		Muros de elevación :				-
143	72101703-003	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	143.750	205.563
144	72101703-003	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	69.000	317.400
145	72101703-003	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	138.000	4.733.400
146	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	78.775	2.164.737
147	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hila	ML	12,00	17.250	207.000
		Revoques :				-
148	72101607-006	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	46,28	19.550	904.774
149	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ML	21,60	46.000	993.600
150	72131601-008	e- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	43.700	3.496.000
151	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	46.000	2.576.000
152	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	56,00	28.750	1.610.000
153	72131601-009	Piso ceramico antideslizante	M2	56,00	86.250	4.830.000
154	72101607-005	Zocalo ceramico	ML	31,00	12.075	374.325
155	72131601-009	Guarda obras ancho 0,40 cnt incluye contrapiso	M2	11,90	86.250	1.026.375
		Aberturas metálicas :				-
156	72102602-005	a- Ventanas tipo balancines	M2	10,08	247.250	2.492.280
157	72102602-005	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	1.092.500	1.092.500
		Alfeizar de ventanas :				-
158	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	6,00	9.775	58.650
		Pinturas :				-
159	72102401-002	a- De paredes al latex	M2	46,28	12.650	585.442
160	72102401-002	b- De pilares al latrex	M2	11,70	12.650	148.005
161	72102402-001	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	12.650	1.012.000
162	72102401-003	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	20.700	208.656

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Secretaría Gral.

Roque Alonso rayhuhape

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

163	72102401-001	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	12.075	1.116.696
164	72102402-001	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	21.275	117.013
165	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,08	149.500	1.506.960
		Instalación eléctrica				-
166	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	Boc.	4,00	138.000	552.000
167	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventilado	Boc.	8,00	138.000	1.104.000
168	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	4,00	86.250	345.000
169	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	3,00	86.250	258.750
170	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	86.250	345.000
171	72131601-001	Alimentación de la red existente	Boc.	8,00	86.250	690.000
		Artefactos electricos				-
172	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	247.250	989.000
173	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en	Un.	2,00	109.250	218.500
174	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	109.825	109.825
175	72102201-003	Ventilador de techo de 56 "	Un.	4,00	465.750	1.863.000
176	72131601-009	Rampa	GL.	1,00	695.750	695.750
		Mobiliarios :				-
177	72102401-002	a- Pizarrones 1,20 x 3,60	UN.	1,00	977.500	977.500
178	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	4.370	262.200
		Son Guaranies:				**83.219.118**

Secretaría Gral.

INTENDENCIA

Secretaría Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

ANEXO Nº I

DETALLE DE PRECIOS ADJUDICADOS

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.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	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
180	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	27,10	4.370	118.427
181	72131601-002	c- Replanteo	M²	27,10	6.095	165.175
182	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	10,00	333.500	3.335.000
		Estructura de H° A° :				-
183	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,40	1.897.500	4.554.000
		Muros de nivelación :				-
184	72101607-007	c- De 0,30 cms.	M²	19,65	109.250	2.146.763
185	72101607-007	Relleno y apisonado de interiores	M³	13,52	102.350	1.383.772
		Aislación asfaltica :				-
186	72131601-006	a- De paredes	M2	5,30	66.700	353.510
		Muros de elevación :				-
187	72101607-007	a- De 0,15 para revocar	M²	55,00	69.000	3.795.000
188	72101607-007	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	78.775	3.781.200
189	72101607-007	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	20,00	17.250	345.000
		Techo :				-
190	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	M²	43,00	135.700	5.835.100
		Revoques :				-
191	72101607-006	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²	162,00	19.550	3.167.100
192	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	7,00	9.775	68.425
193	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	22,00	46.000	1.012.000
		Pisos				-
194	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M²	22,00	28.750	632.500
195	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	22,00	86.250	1.897.500
196	72131601-009	c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M²	11,10	86.250	957.375
		Zocalo				-
197	72101607-005	Ceramico	Ml	2,60	12.075	31.395
		Aberturas metálicas :				-
198	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M²	3,36	247.250	830.760
199	72131601-010	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.	3,00	1.092.500	3.277.500
200	72131601-010	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un	5,00	402.500	2.012.500
		Pinturas :				-
201	72102401-002	a- De paredes al latex	M²	66,00	12.650	834.900
202	72102401-002	b- De ladrillo vistos con silicona	M²	48,00	12.650	607.200
203	72102402-002	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	13,50	20.700	279.450
204	72102401-001	d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	18,50	15.525	287.213
205	72102401-001	e- De techo al latex	M2	43,00	12.650	543.950
206	72102602-004	Vidrios dobles	M²	0,36	149.500	53.820
207	72102508-003	Revestido de azulejos	M2	97,50	40.250	3.924.375
		Desague pluvial				-
208	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	18,50	46.000	851.000
		Instalación eléctrica				-
209	72131601-001	Según planos	GL.	1,00	1.265.000	1.265.000
210	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	914.250	914.250
		Instalación Sanitaria				-

Secretaría Gral. ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Secretaría Gral. M. R. Alonso

INTENDENCIA

Boquerón esq. Balmori | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | Email: municipalidad.mralonso@gmail.com

211	72131601-011	a- Agua corriente desague cloaca, camara de inspeccion artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.	1,00	5.980.000	5.980.000
212	72131601-011	b- Camara septica 1,20 x 2,00	ud.	1,00	1.782.500	1.782.500
213	72131601-011	c- Pozo absorvente	ud.	1,00	1.897.500	1.897.500
214	72131601-011	Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts.	ml	5,00	437.000	2.185.000
215	72131601-013	Limpieza final	Gl.	27,00	4.370	117.990
		Son Guaranies:				**62.045.249**

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Secretaria Gral.

Secretaria Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Boquerón esq. Ballivián | **Tel.:** (595 21) 752 202 - 754 540. | **Email:** municipalidad.mralonso@gmail.com

ANEXO Nº I

DETALLE DE PRECIOS ADJUDICADOS

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.	
Nº		**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**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
		Demoliciones				
217	72103003-001	a- desmonte de artefactos sanitarios	ud.	22,00	32.775	721.050
218	72103003-001	b- De azulejos	m2	155,98	8.970	1.399.141
219	72103003-001	c- De aberturas incluye marcos	ud.	16,00	24.725	395.600
220	72103003-001	d- De pisos	m2	42,97	8.970	385.441
221	72103003-001	e- De instalacion cloacal hasta primer registro	Gl.	1,00	563.500	563.500
222	72103003-001	f- De instalacion de agua	Gl.	1,00	724.500	724.500
223	72103003-001	g- de tejas sin recuperacion	m2	45,66	46	2.100
		Techo :				-
224	72101601-001	Reparacion de techo cambio de tejas	M²	45,66	69.000	3.150.540
		Revoques :				-
225	72131601-008	Revoque base p/ azulejos	M²	155,98	17.250	2.690.655
226	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	7,00	10.350	72.450
227	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	88,77	32.200	2.858.394
		Pisos				-
228	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M²	42,97	28.750	1.235.388
229	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	42,97	86.250	3.706.163
230	72131601-009	c- Piso exterior de baldoson 1,60 de ancho	M²	44,61	69.000	3.078.090
		Aberturas metálicas :				-
231	72102602-006	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.	5,00	1.092.500	5.462.500
232	72102602-006	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un	11,00	402.500	4.427.500
		Pinturas :				-
233	72102401-002	a- De paredes al latex interior	M²	53,28	12.650	673.992
234	72102401-002	b- De ladrillo visto con latex color ceramico	M²	63,63	12.650	804.920
235	72102401-003	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	51,10	20.700	1.057.770
236	72102401-001	d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 3	ML	21,98	15.410	338.712
237	72102401-001	e- De techo al latex	M2	45,66	12.650	577.599
238	72102602-004	Vidrios dobles	M²	3,50	149.500	523.250
239	72102508-003	Revestido de azulejos	M2	155,98	40.250	6.278.195
		Desague pluvial				-
240	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	21,98	46.000	1.011.080
		Instalación eléctrica				-
241	72131601-001	Según planos	GL.	1,00	862.500	862.500
242	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	908.500	908.500
		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
244	72131601-013	Limpieza final	Gl.	27,00	40.250	1.086.750
		Son Guaranies:				**48.749.878**
		MONTO TOTAL ADJUDICADO				**427.412.749**

INTENDENCIA

Secretaria Gral.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL