Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 1/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

VISTO: La **Resolución Nº 4538** de fecha 14/11/16 de la Institución por la que se aprobó el respectivo Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 01/16 para la *"Reparación y reconstrucción de sanitarios, aulas y comedores en instituciones educativas del Departamento Central con fondos del FONACIDE"* y se dispuso el inicio del procedimiento.----------

CONSIDERANDO: Que, conforme al Acta de Apertura de Ofertas de fecha 12/12/16 se presentó la siguiente empresa:

Oferentes	Representante	RUC	Monto en Gs.
Iniciativas Constructivas S.A.	Edilma Ahrens	80056945-8	2.747.925.799

Que, en fecha 12/12/16 el Comité de Evaluación remitió a la Secretaría General el acta de evaluación y los antecedentes del llamado en cuestión para los trámites pertinentes.--

Que, en fecha 12/12/16 el Comité de Evaluación, por medio de la referida acta recomienda: *"…**1. ADJUDICAR*** el proceso de Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica N° 01/2016 para la *"Reparación y reconstrucción de sanitarios, aulas y comedores en instituciones educativas del Departamento Central con fondos del FONACIDE – Plurianual ID N° 319.283"* a la firma oferente **Iniciativas Constructivas S.A.** con RUC 80056945-8, por un monto total de Gs. IVA INCLUIDO 2.600.000.000 (dos mil seiscientos millones de guaraníes).----------

Que, se cuenta con suficiente previsión y disponibilidad presupuestaria para la referida adjudicación, conforme se desprende del CDP Nº 75 de fecha 07/11/16 de la Dirección General de Administración y Finanzas.----------

Que, el artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"* dispone que la máxima autoridad de la convocante será quien resuelva sobre la adjudicación.----------

Que, el artículo 16 de la Ley Nº 426/94 *"Que establece la Carta Orgánica Departamental"* preceptúa entre otras cosas, que el Gobierno Departamental tiene por objeto: *… d) administrar los bienes y recursos del Gobierno Departamental…l) cumplir y hacer cumplir las funciones que le asignen la Constitución Nacional y las leyes.".*----------

Que, el artículo 17 del referido Cuerpo Legal dispone: *"Deberes y Atribuciones del Gobernador: a) cumplir y hacer cumplir la Constitución Nacional, esta ley y las demás pertinentes;… d) dictar las resoluciones departamentales necesarias para el ejercicio de sus funciones;… u) llamar a licitación y concurso de precios para la contratación de obras y servicios públicos departamentales y adjudicarlas, con arreglo a la Ley;….".*----------

Por tanto, en uso de sus atribuciones el
GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
R E S U E L V E:

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 2/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

ARTÍCULO 1º: ADJUDICAR el Llamado a Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 01/16 para la *"Reparación y reconstrucción de sanitarios, aulas y comedores en instituciones educativas del Departamento Central – Plurianual ID N° 319.283""* a la firma oferente **Iniciativas Constructivas S.A.** con RUC 80056945-8, por un monto total de Gs. IVA INCLUIDO 2.600.000.000 (dos mil seiscientos millones de guaraníes), en base a los términos obrantes en el considerando de la presente Resolución y según el siguiente detalle:

ESC. BAS. 2385 CESAR ZOTTI						
OBRA: ADECUACION DE S.S.H.H. EN AULA EN PLANTA PRE- ESCOLAR - (TIRANTES DE HºAº C/TEJAS)						
MUNICIPIO: ÑEMBY						
ITEM	**CÓDIGO DE CATÁLOGO**	**RUBRO**	**U.M.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO (IVA incluido)**	**PRECIO TOTAL (IVA incluido)**
		Preparación de la obra				
1	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
2	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	8,70	4.613	40.129
3	72131601-002	c- Replanteo	M2	8,70	6.505	56.592
4	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	4,60	338.252	1.555.960
		Estructura de H° A° :				
5	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	1,07	1.756.310	1.879.251
		Muros de nivelación :				
6	72131601-005	c- De 0,30 cms.	M2	4,30	117.087	503.475
7	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	3,81	53.222	202.774
		Aislación asfaltica :				
8	72131601-006	a- De paredes de 0,15	M2	5,70	41.395	235.949
		Muros de elevación :				
9	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	33,87	72.145	2.443.541
10	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	10,00	16.558	165.578
		Techo :				
11	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M2	17,33	228.261	3.955.765
		Revoques :				
12	72131601-008	De Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo	M2	67,74	26.019	1.762.554
13	72131601-008	De revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ml	8,00	41.395	331.156
14	72131601-008	De revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo	M2	1,80	41.395	74.510
15	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	12,70	24.837	315.426
		Pisos				
16	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M2	12,70	30.750	390.528
17	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	12,70	61.500	781.055
18	72131601-009	c.- De alisada de baldosones 40 x 40 incluye contrapiso	M2	3,20	80.424	257.356
		Zocalo				
19	72131601-009	Ceramico	ml	6,00	18.923	113.539
		Aberturas metálicas :				
20	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	3,00	289.762	869.285
21	72131601-010	b- Puerta 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios	UNI	2,00	946.160	1.892.320
22	72131601-010	c- Puerta de abrir 0,80x 2,10 según detalle	UNI	1,00	1.052.603	1.052.603
		Pinturas :				
23	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	34,08	14.192	483.677
24	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	9,25	18.923	175.040
25	72131601-012	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	10,00	21.289	212.886
26	72131601-012	g- De techo al latex	M2	17,33	21.289	368.931
27	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	3,00	153.751	461.253
28	72131601-011	Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio	UNI	1,00	709.620	709.620
		Desague pluvial				
29	72131601-011	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ml	10,00	55.587	555.869
		Instalacion Sanitaria				
30	72131601-011	**a- De desague cloacal, agua corriente, artefactos,mesada de granito natura c/ 4 bachas y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano**	GL	1,00	8.870.250	8.870.250
31	72131601-011	**b- Camara septica 1,90 x 1,15 x 1,20**	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
32	72131601-011	**c- Pozo ciego 2,00 x 2,50**	UNI	1,00	2.956.750	2.956.750
33	72131601-011	**d- Mesada con tres bachas de granito 0,60 x 2,25**	UNI	1,00	2.720.210	2.720.210

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 3/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

34	72131601-011	Revestido de azulejos	M2	33,66	68.597	2.308.962
		Instalación eléctrica				
35	72131601-001	Instalacion de circuito de luces y tomas	GL	4,00	65.049	260.194
		Artefactos electricos				
36	72131601-001	Artefactos electricos Fluorescente 1 x 40	UNI	3,00	70.962	212.886
37	72131601-001	Tablero seccional de 6 AG con barra de fase y neutro	UNI	1,00	473.080	473.080
38	72131601-001	Alimentacion al tablero existente	UNI	1,00	532.215	532.215
39	72131601-013	**Limpieza final**	GL	1,00	887.025	887.025
ESC. BAS. 6569 MARIA ANGELES GARCIA DE ZUÑIGA CAMPOS						
OBRA: S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES						
MUNICIPIO: SAN ANTONIO						
		Preparación de la obra				
40	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
41	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	4.613	125.000
42	72131601-002	c- Replanteo	M2	27,10	6.505	176.281
43	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	10,00	338.252	3.382.522
		Estructura de Hº Aº :				
44	72131601-004	b- Encadenados de Hº Aº	M3	2,40	1.756.310	4.215.143
		Muros de nivelación :				
45	72131601-005	c- De 0,30 cms.	M2	19,65	117.087	2.300.765
46	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	13,52	53.222	719.555
		Aislación asfaltica :				
47	72131601-006	a- De paredes	M2	5,30	41.395	219.391
		Muros de elevación :				
48	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	55,00	72.145	3.967.959
49	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	95.799	4.598.338
50	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	20,00	16.558	331.156
		Techo :				
51	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	M2	43,00	228.261	9.815.227
		Revoques :				
52	72131601-008	De revoque de paredes interior, ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	162,00	26.019	4.215.143
53	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ml	7,00	41.395	289.762
54	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	22,00	24.837	546.407
		Pisos				
55	72131601-009	a.- Carpeta de nivelacion	M2	22,00	30.750	676.504
56	72131601-009	b- Piso ceramico antideslisante	M2	22,00	61.500	1.353.009
57	72131601-009	c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M2	11,10	96.981	1.076.494
		Zocalo				
58	72131601-009	Ceramico	ml	2,60	18.923	49.200
		Aberturas metálicas :				
59	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,50	M2	3,50	289.762	1.014.165
60	72131601-010	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UNI	3,00	1.052.603	3.157.809
61	72131601-010	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	UNI	5,00	887.025	4.435.125
		Pinturas :				
62	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	66,00	14.192	936.698
63	72131601-012	b- De ladrillo visto al latex color ceramico	M2	48,00	18.923	908.314
64	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,58	18.923	256.977
65	72131601-012	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	18,50	21.289	393.839
66	72131601-012	g- De techo al latex	M2	43,00	21.289	915.410
67	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	3,50	153.751	538.129
68	72131601-011	**Revestido de azulejos**	M2	97,50	68.597	6.688.169
		Desague pluvial				
69	72131601-011	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ml	18,50	55.587	1.028.358
		Instalación eléctrica				
70	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	GL	2,00	473.080	946.160
71	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	3,00	473.080	1.419.240
72	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	4,00	65.049	260.194
73	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	3,00	65.049	195.146
74	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	2,00	41.395	82.789
76	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	2,00	141.924	283.848
75	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	4,00	532.215	2.128.860
77	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	2,00	100.530	201.059
		Instalación Sanitaria				
78	72131601-011	a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL	1,00	2.956.750	2.956.750
79	72131601-011	b- Camara septica 1,90 x 1,15 x 1,70	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
80	72131601-011	c- Pozo ciego 2,00 x 2,50	UNI	1,00	2.956.750	2.956.750

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 4/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

81	72131601-9984	**Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts.**	ml	5,00	165.578	827.890
82	72131601-013	**Limpieza final**	GL	27,00	11.827	319.329
COL. NAC. MIGUEL ANGEL TORRES						
OBRA: UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº						
MUNICIPIO: YPANE						
		Preparación de la obra				
83	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
84	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.613	283.671
85	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.505	400.048
86	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.**	M3	5,85	338.252	1.978.775
		Estructura de Hº Aº :				
87	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº	M3	3,93	1.774.050	6.972.017
88	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.774.050	2.554.632
89	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	5,72	1.774.050	10.147.566
90	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	5,40	1.774.050	9.579.870
91	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de nivelación :				
92	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	117.087	421.514
93	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	22,00	53.222	1.170.873
		Aislación asfaltica :				
94	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	41.395	231.809
95	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
96	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	130.097	186.039
97	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	72.145	331.866
98	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	130.097	4.462.327
99	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	95.799	2.632.548
100	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	16.558	198.694
		Revoques :				
101	72131601-008	a- de revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	46,28	26.019	1.204.178
102	72131601-008	d- De pilares de Hº Aº	ml	21,60	41.395	894.121
103	72131601-008	e- De losas y vigas de Hº Aº	M2	80,00	41.395	3.311.560
104	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	56,00	24.837	1.390.855
105	72131601-009	**Piso de granito reconstituido base gris**	M2	56,00	102.895	5.762.114
106	72131601-009	**Zocalo granito**	ml	31,00	21.289	659.947
107	72131601-009	**Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso**	M2	12,64	96.981	1.225.845
		Aberturas metálicas :				
108	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	4,50	289.762	1.303.927
109	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	3,00	289.762	869.285
110	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
		Alfeizar de ventanas :				
111	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	6,00	11.236	67.414
		Pinturas :				
112	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	46,28	14.192	656.824
113	72131601-012	b- De pilares al latrex	M2	11,70	18.923	221.401
114	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	21.289	1.703.088
115	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	18.923	190.746
116	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	21.289	1.968.770
117	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	18.923	104.078
118	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	7,50	153.751	1.153.133
		Instalación eléctrica				
119	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	GL	4,00	473.080	1.892.320
120	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	8,00	473.080	3.784.640
121	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	4,00	65.049	260.194
122	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	3,00	65.049	195.146
123	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	4,00	41.395	165.578
124	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	8,00	532.215	4.257.720
		Artefactos electricos				
125	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	4,00	141.924	567.696
126	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	2,00	100.530	201.059
127	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00	473.080	473.080
128	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00	413.945	1.655.780
129	72131601-9984	Rampa	M2	1,00	827.890	827.890
130	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
131	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	11.827	709.620
ESC BAS SANTA TERESA DE AVILA						
OBRA: UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº						
MUNICIPIO: FERNANDO DE LA MORA						
		Preparación de la obra				
132	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 5/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

133	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.613	283.671
134	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.505	400.048
135	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.**	M3	5,85	338.252	1.978.775
		Estructura de Hº Aº :				
136	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº	M3	3,93	1.774.050	6.972.017
137	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.774.050	2.554.632
138	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	5,72	1.774.050	10.147.566
139	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	5,40	1.774.050	9.579.870
140	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de nivelación :				
141	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	117.087	421.514
142	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	53.222	1.170.873
		Aislación asfaltica :				
143	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	41.395	231.809
144	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
145	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	130.097	186.039
146	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	72.145	331.866
147	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	130.097	4.462.327
148	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	95.799	2.632.548
149	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	16.558	198.694
		Revoques :				
150	72131601-008	a- de revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	46,28	26.019	1.204.178
151	72131601-008	d- De pilares de Hº Aº	ml	21,60	41.395	894.121
152	72131601-008	e- De losas y vigas de Hº Aº	M2	80,00	41.395	3.311.560
153	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	56,00	24.837	1.390.855
154	72131601-009	Piso de granito reconstituido base gris	M2	56,00	102.895	5.762.114
155	72131601-009	Zocalo granito	ml	31,00	21.289	659.947
156	72131601-009	Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso	M2	12,64	96.981	1.225.845
		Aberturas metálicas :				
157	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	4,50	289.762	1.303.927
158	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	3,00	289.762	869.285
159	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
		Alfeizar de ventanas :				
160	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	6,00	11.236	67.414
		Pinturas :				
161	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	46,28	14.192	656.824
162	72131601-012	b- De pilares al latrex	M2	11,70	18.923	221.401
163	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	21.289	1.703.088
164	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	18.923	190.746
165	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	21.289	1.968.770

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 6/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

166	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	18.923	104.078
167	72131601-010	Vidrios dobles	M2	7,50	153.751	1.153.133
		Instalación eléctrica				
168	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	GL	4,00	473.080	1.892.320
169	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	8,00	473.080	3.784.640
170	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	4,00	65.049	260.194
171	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	3,00	65.049	195.146
172	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	4,00	41.395	165.578
173	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	8,00	532.215	4.257.720
		Artefactos electricos				
174	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	4,00	141.924	567.696
175	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	2,00	112.357	224.713
176	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00	473.080	473.080
177	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00	413.945	1.655.780
178	72131601-9984	Rampa pendiente 10% ancho de galeria	M2	1,00	827.890	827.890
179	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
180	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	11.827	709.620
ESC. BAS. N 5591 Y COL. NAC. JESUS MISERICORDIOSO						
OBRA: UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº						
MUNICIPIO DE ÑEMBY						
		Preparación de la obra				
181	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
182	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.613	283.671
183	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.505	400.048
184	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.**	M3	5,85	338.252	1.978.775
		Estructura de Hº Aº :				
185	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº	M3	3,93	1.774.050	6.972.017
186	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.774.050	2.554.632
187	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	5,72	1.774.050	10.147.566
188	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	5,40	1.774.050	9.579.870
189	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de nivelación :				
190	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	117.087	421.514
191	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	22,00	53.222	1.170.873
		Aislación asfaltica :				
192	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	41.395	231.809
193	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
194	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	130.097	186.039
195	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	72.145	331.866
196	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	130.097	4.462.327
197	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	95.799	2.632.548

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 7/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

198	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	16.558	198.694
		Revoques :				
199	72131601-008	a- de revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	46,28	26.019	1.204.178
200	72131601-008	d- De pilares de Hº Aº	ml	21,60	41.395	894.121
201	72131601-008	e- De losas y vigas de Hº Aº	M2	80,00	41.395	3.311.560
202	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	56,00	24.837	1.390.855
203	72131601-009	Piso de granito reconstituido base gris	M2	56,00	102.895	5.762.114
204	72131601-009	Zocalo granito	ml	31,00	21.289	659.947
205	72131601-009	Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso	M2	12,64	96.981	1.225.845
		Aberturas metálicas :				
206	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	4,50	289.762	1.303.927
207	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	3,00	289.762	869.285
208	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
		Alfeizar de ventanas :				
209	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	6,00	11.236	67.414
		Pinturas :				
210	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	46,28	14.192	656.824
211	72131601-012	b- De pilares al latrex	M2	11,70	18.923	221.401
212	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	21.289	1.703.088
213	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	18.923	190.746
214	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	21.289	1.968.770
215	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	18.923	104.078
216	72131601-010	Vidrios dobles	M2	7,50	153.751	1.153.133
		Instalación eléctrica				
217	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	GL	4,00	473.080	1.892.320
218	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	8,00	473.080	3.784.640
219	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	4,00	65.049	260.194
220	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	3,00	65.049	195.146
221	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	4,00	41.395	165.578
222	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	8,00	532.215	4.257.720
		Artefactos electricos				
223	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	4,00	141.924	567.696
224	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	2,00	100.530	201.059
225	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00	473.080	473.080
226	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00	413.945	1.655.780
227	72131601-9984	Rampa 10% pendiente ancho de galeria	M2	1,00	827.890	827.890
228	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
229	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	11.827	709.620
C.E.D.M. DR CARLOS PASTORE						
OBRA: BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
MUNICIPIO: J. A. SALDIVAR						
		Preparación de la obra				
230	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
231	72131601-002	c- Replanteo	M2	120,40	6.505	783.184
		Estructura de Hº Aº :				
232	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	0,45	1.774.050	798.323
233	72131601-004	b2- Vigas y dado de Hº Aº	M3	2,30	1.774.050	4.080.315
234	72131601-004	c- Escalera de Hº Aº	M3	1,00	2.128.860	2.128.860
235	72131601-004	d- Encadenados de Hº Aº	M3	1,90	1.756.310	3.336.988
236	72131601-004	c- Loseta sobre abertura	GL	2,00	709.620	1.419.240
		Muros de elevación :				
237	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	6,55	130.097	852.135
238	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	6,70	72.145	483.369
239	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,50	130.097	6.699.996
240	72131601-005	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	130.097	1.756.310
241	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	65,56	95.799	6.280.563
242	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	32,00	16.558	529.850
		Pilares :				
243	72131601-005	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	12,88	130.097	1.675.649

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 8/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

		Techo :				
244	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tirantes de HºAº	M2	168,50	228.261	38.461.995
		Revoques :				
245	72131601-008	a- Revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	127,06	26.019	3.306.025
246	72131601-008	c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ml	32,20	41.395	1.332.903
247	72131601-008	d- De pilares en galeria de H° A°	ml	11,00	41.395	455.340
248	72131601-008	e- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	28,80	41.395	1.192.162
249	72131601-009	Contrapiso de Hºpº	M2	114,50	24.837	2.843.802
250	72131601-009	Carpeta de nivelacion	M2	114,50	30.750	3.520.898
251	72131601-009	Piso ceramico antideslizante PI4	M2	114,50	61.500	7.041.796
252	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	61,50	18.923	1.163.777
		Aberturas metálicas :				
253	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	2,00	1.419.240	2.838.480
254	72131601-010	b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	9,00	289.762	2.607.854
255	72131601-010	c- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	UNI	6,00	289.762	1.738.569
256	72131601-010	d- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	M2	36,50	236.540	8.633.710
		Mochetas de ventanas :				
257	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	12,00	41.395	496.734
		Pinturas :				
258	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	127,06	14.192	1.803.286
259	72131601-012	b- De pilares en paredes y galería al latex	M2	28,70	18.923	543.096
260	72131601-012	e- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	28,80	21.289	613.112
261	72131601-012	f- De balancines con pintura sintética	M2	20,16	18.923	381.492
262	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	176,60	21.289	3.759.567
263	72131601-012	h- De tejuelones y tirantes al latex	M2	149,00	21.289	3.172.001
264	72131601-012	i- De baranda metálica con pintura sintética	M2	36,50	18.923	690.697
265	72131601-012	j- De puerta metàlica con pintura sintètica	M2	11,00	18.923	208.155
266	72131601-012	k- De canaletas y bajadas desarrollo 0,33 cnt.	ml	64,00	9.462	605.542
267	72131601-010	Vidrios dobles	M2	15,00	153.751	2.306.265
		Desague Pluvial				
268	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	64,00	55.587	3.557.562
269	72131601-011	Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	UNI	2,00	236.540	473.080
		Instalación eléctrica				
270	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG.	GL	12,00	473.080	5.676.960
271	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	GL	16,00	709.620	11.353.920
272	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	16,00	473.080	7.569.280
273	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	20,00	65.049	1.300.970
274	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	12,00	65.049	780.582
275	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	16,00	41.395	662.312
276	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	GL	16,00	307.502	4.920.032
		Artefactos electricos				
277	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	12,00	141.924	1.703.088
278	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	4,00	70.962	283.848
279	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	UNI	2,00	709.620	1.419.240
280	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	2,00	473.080	946.160
281	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	8,00	413.945	3.311.560
282	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	2,00	827.890	1.655.780
283	72131601-013	**Limpieza final**	M2	120,00	11.827	1.419.240
CEDM DON AUGUSTO ROA BASTOS						
OBRA: BLOQUE DE 3 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
MUNICIPIO: GUARAMBARE						
		Preparación de la obra				
284	72131601-002	Letrero de obra	UNI	1,00	804.236	804.236
285	72131601-002	c- Replanteo	M2	212,50	6.505	1.382.281
		Estructura de H° A° :				
286	72131601-004	b1- De pilares de H° A°	M3	0,65	1.774.050	1.153.133
287	72131601-004	b2- Vigas y dado de H° A°	M3	3,32	1.774.050	5.889.846
288	72131601-004	c- Escalera de H° A°	M3	1,00	2.128.860	2.128.860
289	72131601-004	d- Encadenados de H° A°	M3	2,92	1.756.310	5.128.424
290	72131601-004	e- Loseta sobre puerta de acceso	GL	3,00	709.620	2.128.860
		Muros de elevación :				
291	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	16,00	130.097	2.081.552
292	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	14,15	72.145	1.020.848
293	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	138,50	130.097	18.018.435
294	72131601-005	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	95.799	1.647.738
295	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	75,60	16.558	1.251.770
		Pilares :				
296	72131601-005	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	25,20	130.097	3.278.444
		Techo :				
297	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	277,00	228.261	63.228.325
		Revoque :				
298	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	122,00	26.019	3.174.367
299	72131601-008	c- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ml	25,20	41.395	1.043.141
300	72131601-008	d- De pilares en galeria de H° A°	ml	15,54	41.395	643.271
301	72131601-008	e- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	42,20	41.395	1.746.848

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 9/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

302	72131601-009	**Contrapiso de HºPº**	M2	194,50	24.837	4.830.738
303	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	194,50	30.750	5.980.914
304	72131601-009	**Piso ceramico antideslizante PI4**	M2	194,50	61.500	11.961.828
305	72131601-009	**Zocalo ceramico**	ml	100,00	18.923	1.892.320
		Aberturas metálicas :				
306	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	3,00	1.419.240	4.257.720
307	72131601-010	b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	27,00	289.762	7.823.561
308	72131601-010	b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	13,50	289.762	3.911.780
309	72131601-010	b- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	M2	43,50	236.540	10.289.490
		Mocheta de ventanas :				
310	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	48,00	41.395	1.986.936
		Pinturas :				
311	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	122,00	14.192	1.731.473
312	72131601-012	b- De pilares en paredes y galeria al latex	M2	67,15	14.192	953.020
313	72131601-012	e- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	42,20	18.923	798.559
314	72131601-012	f- De balancines con pintura sintética	M2	52,90	18.923	1.001.037
315	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	289,50	21.289	6.163.050
316	72131601-012	h- De techo al latex	M2	251,00	21.289	5.343.439
317	72131601-012	i- De baranda metálica con pintura sintética	M2	43,50	18.923	823.159
318	72131601-012	j- De puerta metàlica con pintura sintètica	M2	16,50	18.923	312.233
319	72131601-012	k- pintura de canaletas y bajadas 0,33 cnt. Desarrollo	ml	94,50	9.462	894.121
320	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	40,50	153.751	6.226.916
		Desague Pluvial			0	0
321	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	94,50	55.587	5.252.962
322	72131601-011	**Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada**	UNI	3,00	236.540	709.620
		Instalación eléctrica			0	0
323	72131601-001	Instalación del tablero TS11 de 15 AG.	GL	18,00	473.080	8.515.440
324	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	GL	24,00	709.620	17.030.880
325	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	24,00	473.080	11.353.920
326	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	36,00	65.049	2.341.746
327	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	18,00	65.049	1.170.873
328	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	24,00	41.395	993.468
329	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	GL	24,00	532.215	12.773.160
		Artefactos electricos				
330	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	18,00	141.924	2.554.632
331	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	6,00	70.962	425.772
332	72131601-001	Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UNI	1,00	473.080	473.080
333	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	UNI	3,00	473.080	1.419.240
334	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	3,00	473.080	1.419.240
335	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	12,00	413.945	4.967.340
336	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	3,00	827.890	2.483.670
337	72131601-013	**Limpieza final**	M2	210,00	11.827	2.483.670
C.E.D.M. DIVINO SALVADOR DEL MUNDO						
OBRA: BLOQUE DE COCINA-COMEDOR Y CANTINA DE 10,90 X 8,60 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
MUNICIPIO: ITAUGUA						
		Preparación de la obra				
338	72131601-002	a- Letrrero de obra	UNI	1,00	804.236	804.236
339	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	97,74	4.613	450.829
340	72131601-002	c- Replanteo	M2	97,74	6.505	635.784
341	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	13,00	338.252	4.397.279
		Estructura de Hº Aº :				
342	72131601-004	a.- Zapatas de Hº Aº	M3	0,96	1.774.050	1.703.088
343	72131601-004	b.- Pilares de Hº Aº	M3	0,72	1.774.050	1.277.316
344	72131601-004	c.- Viga cumbrera y galeria de Hº Aº	M3	1,34	1.774.050	2.377.227
345	72131601-004	d- Encadenados de Hº Aº inferior y superior	M3	3,56	1.756.310	6.252.462
		Muros de nivelación :				
346	72131601-005	a- De 0,30 cm. armada c/ 4 Ø 6 mm.	M2	28,80	117.087	3.372.114
347	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	45,23	53.222	2.407.208
		Aislación asfaltica :				
348	72131601-006	a- De paredes	M2	25,82	41.395	1.068.806
		Muros de elevación :				
349	72131601-005	a.- De 0,15 para revocar	M2	48,70	72.145	3.513.447
350	72131601-005	b.- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	151,42	95.799	14.505.839
351	72131601-005	c.- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	14,05	16.558	232.637

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 10/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

		Pilares :				
352	72131601-005	De manposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	ml	7,50	130.097	975.728
		Techo :				
353	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	118,93	228.261	27.147.093
		Revoques :				
354	72131601-008	a.- Derevoque de paredes interior, ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	287,21	26.019	7.473.032
355	72131601-008	b.- De viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	M2	22,45	41.395	929.307
356	72131601-008	c.- De pilares de H° A°	ml	14,09	41.395	583.249
357	72131601-009	**Contrapiso de H° de cascotes**	M2	92,65	24.837	2.301.120
358	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	92,65	30.750	2.849.006
359	72131601-009	**Piso ceramico antideslizante PI4**	M2	92,65	61.500	5.698.012
360	72131601-009	**Guarda obras 0,40 de ancho**	M2	16,00	96.981	1.551.702
361	72131601-009	**Zocalo ceramico**	ml	66,50	18.923	1.258.393
		Aberturas de metalicas :				
362	72131601-010	a.- Puerta metalica de 1,20 x 2,10 -	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
363	72131601-010	b.- Puerta metalica de 0,80 x 2,10 -	UNI	3,00	1.052.603	3.157.809
		Aberturas metálicas :				
364	72131601-010	a- Ventanas tipo Proyectante 1,50 x 1,50	M2	15,75	289.762	4.563.744
		Mochetas de ventanas :				
365	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	37,80	41.395	1.564.712
		Pinturas :				
366	72131601-012	a- De paredes a latex	M2	287,21	14.192	4.076.199
367	72131601-012	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	13,50	21.289	287.396
368	72131601-012	e- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	22,45	21.289	477.929
369	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,87	18.923	584.159
370	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	151,42	21.289	3.223.520
371	72131601-012	h- De tejuelones y tirantes al latex	M2	118,93	18.923	2.250.536
372	72131601-012	j- De canaletas y bajadas	M2	35,40	9.462	334.941
373	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	15,75	153.751	2.421.578
374	72131601-005	**Mesada (equipada, terminada planca de granito para mostrador)**	GL	1,00	5.913.500	5.913.500
		Instalacion sanitaria				
375	72131601-011	De agua fria	GL	1,00	2.365.400	2.365.400
376	72131601-011	De instalacion cloacal incluye rejillas y desengrasadores	GL	1,00	2.956.750	2.956.750
377	72131601-011	a- De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	UNI	2,00	1.774.050	3.548.100
378	72131601-011	b- Camara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
379	72131601-011	c- Pozo ciego 2,00 x 2,50	UNI	1,00	2.956.750	2.956.750
		Desague Pluvial				
380	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	35,40	55.587	1.967.776
381	72131601-9984	**Rampa 10% pendiente ancho de galeria**	M2	1,00	827.890	827.890
		Instalación eléctrica				
382	72131601-001	Instalación del tablero TS de 6 AG.	GL	10,00	473.080	4.730.800
383	72131601-001	Alimentaciòn del medidor al TS con cable de 2 x 6 mm2 NYY	GL	25,00	76.876	1.921.888
384	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	MT	11,00	65.049	715.534
385	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	8,00	65.049	520.388
386	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	3,00	41.395	124.184
		Artefactos electricos				
387	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	6,00	141.924	851.544
388	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UNI	3,00	112.357	337.070
389	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	2,00	70.962	141.924
390	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	3,00	413.945	1.241.835
391	72131601-013	**Limpieza final**	M2	92,65	11.827	1.095.772
C.T.D. Dr. EUSEBIO AYALA						
OBRA: TALLER DE CONSTRUCCIONES SUP: 185,65						
MUNICIPIO: VILLETA						
		Preparación de la obra				
392	72131601-002	a Letrero de obras 1,02 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
393	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	185,65	4.613	856.316
394	72131601-002	c- Replanteo	M2	185,65	6.505	1.207.625
395	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento de PBC.**	M3	40,35	338.252	13.648.476
		Estructura de H° A° :				
396	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,94	1.774.050	3.441.657

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 11/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

397	72131601-004	b- Encadenados de Hº Aº	M3	9,57	1.756.310	16.807.882
398	72131601-004	c- Loseta sobre puerta de acceso	GL	3,00	709.620	2.128.860
		Muros de nivelación :				
399	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	18,25	141.924	2.590.113
400	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	30,95	117.087	3.623.852
401	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	1,26	177.405	223.530
402	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	122,57	53.222	6.523.359
		Aislación asfaltica :				
403	72131601-006	a- De paredes	M2	53,35	41.395	2.208.397
		Muros de elevación :				
404	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	39,36	130.097	5.120.618
405	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	41,25	72.145	2.975.969
406	72131601-005	b- De 0,15 Visto a una cara	M2	132,84	95.799	12.725.899
407	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	67,60	130.097	8.794.557
408	72131601-005	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,00	130.097	3.512.619
409	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	59,00	16.558	976.910
		Pilares :				
410	72131601-005	a- De mamposteria visto para galeria según detalle	ml	17,50	130.097	2.276.698
		Techo :				
411	72131601-007	a- De tejas y tejuelones y tirantes de HºAº	M2	245,14	228.261	55.955.926
		Revoque :				
412	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	271,09	26.019	7.053.599
413	72131601-008	c- De viga cumbrera y galeria de Hº Aº	M2	42,80	41.395	1.771.685
414	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	185,65	24.837	4.610.933
415	72131601-009	**Piso de granito reconstituido base gris**	M2	185,65	102.895	19.102.438
416	72131601-009	**Zocalo granito reconstituido base gris**	ml	96,48	21.289	2.053.924
		Aberturas metálicas :				
417	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	3,00	1.419.240	4.257.720
418	72131601-010	b- Ventanas tipo proyectante	M2	34,25	289.762	9.924.331
419	72131601-010	c- Puerta metalica 0,80 x 2,10	UNI	2,00	1.052.603	2.105.206
		Alfeizar de ventanas :				
420	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	94,00	11.236	1.056.151
		Pinturas :				
421	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	313,89	14.192	4.454.852
422	72131601-012	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm. con silicona	M2	17,50	21.289	372.551
423	72131601-012	d- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	42,80	21.289	911.152
424	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	56,09	18.923	1.061.402
425	72131601-012	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	218,44	21.289	4.650.282
426	72131601-012	g- De techo al latex	M2	245,14	21.289	5.218.687
427	72131601-012	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	72,70	9.462	687.858
428	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	34,25	153.751	5.265.972
		Desague Pluvial				
429	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	72,70	55.587	4.041.168
		Instalación eléctrica				
430	72131601-001	Instalación del tablero TP10 de 15 AG.	GL	6,00	473.080	2.838.480
431	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 4 AG.	GL	12,00	473.080	5.676.960
432	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	6,00	473.080	2.838.480
433	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	20,00	65.049	1.300.970
434	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	22,00	65.049	1.431.067
435	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	6,00	41.395	248.367
436	72131601-001	Alimentación de red existente a TP	GL	10,00	532.215	5.322.150
		Artefactos electricos				
437	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	8,00	141.924	1.135.392
438	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UNI	1,00	112.357	112.357
439	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	7,00	100.530	703.707
440	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	UNI	15,00	709.620	10.644.300
441	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	4,00	473.080	1.892.320
442	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00	413.945	1.655.780
443	72131601-9984	**Rampa ancho 2,50 10% pendiente**	M2	1,00	827.890	827.890
444	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	2,00	827.890	1.655.780
445	72131601-013	**Limpieza final**	M2	185,65	11.827	2.195.683
C.E.D.M. DIVINO SALVADOR DEL MUNDO						
OBRA: AULA TIPO DE 7,70 X 6,40 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS						
MUNICIPIO: ITAUGUA						
		Preparación de la obra				
446	72131601-002	Letrero de obra	UNI	1,00	804.236	804.236
447	72131601-002	c- Replanteo	M2	73,15	6.505	475.830

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 12/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

		Estructura de H° A° :				
448	72131601-004	a- Pilares de H° A°	M3	1,43	1.774.050	2.536.892
449	72131601-004	b- Vigas y dado de H° A°	M3	1,25	1.774.050	2.217.563
450	72131601-004	c- Encadenados de H° A°	M3	1,64	1.756.310	2.880.348
451	72131601-004	d- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de elevación :				
452	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	29,05	72.145	2.095.804
453	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara	M2	24,15	95.799	2.313.539
454	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	31,50	130.097	4.098.056
455	72131601-005	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	31,50	130.097	4.098.056
456	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	14,00	16.558	231.809
		Pilares :				
457	72131601-005	a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ml	7,50	130.097	975.728
		Techo :				
458	72131601-007	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	81,79	228.261	18.669.475
		Revoque :				
459	72131601-008	a- Revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	87,75	26.019	2.283.202
460	72131601-008	c- De pilares 0,15 x 0,20 cm.	ml	11,20	41.395	463.618
461	72131601-008	d- De pilares en galeria de H° A°	ml	6,75	41.395	279.413
462	72131601-008	e- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	7,70	41.395	318.738
463	72131601-009	**Contrapiso de H°P°**	M2	73,15	24.837	1.816.805
464	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	73,15	30.750	2.249.377
465	72131601-009	**Piso ceramico antideslizante PI4**	M2	73,15	61.500	4.498.754
466	72131601-009	**Zocalo ceramico**	ml	26,20	18.923	495.788
		Aberturas metálicas :				
467	72131601-010	a- Puerta metàlica de 0,90 x 2,10	UNI	1,00	1.052.603	1.052.603
468	72131601-010	b- Ventanas tipo Proyectante	M2	6,75	289.762	1.955.890
469	72131601-010	c- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	M2	7,70	236.540	1.821.358
		Mocheta de ventanas :				
470	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	46,20	41.395	1.912.426
		Pinturas :				
471	72131601-012	a- De paredes y pilares al latex	M2	113,40	14.192	1.609.418
472	72131601-012	e- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	19,50	21.289	415.128
473	72131601-012	f- De balancines con pintura sintética	M2	9,24	18.923	174.850
474	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	98,70	21.289	2.101.185
475	72131601-012	h- De tejuelones y tirantes al latex	M2	81,79	18.923	1.547.729
476	72131601-012	i- De baranda metálica con pintura sintética	M2	20,50	18.923	387.926
477	72131601-012	j- De puerta metàlica con pintura sintètica	M2	3,78	18.923	71.530
478	72131601-012	j- Canaletas y bajadas	ml	47,40	9.462	448.480
479	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	6,75	153.751	1.037.819
		Desague Pluvial				
480	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	47,40	55.587	2.634.819
		Instalación eléctrica				
481	72131601-001	Instalación del tablero TS de 6 AG.	GL	4,00	473.080	1.892.320
482	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	4,00	473.080	1.892.320
483	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	6,00	65.049	390.291
484	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	4,00	65.049	260.194
485	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	4,00	41.395	165.578
486	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	GL	6,00	709.620	4.257.720
		Artefactos electricos				
487	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	4,00	141.924	567.696
488	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 12 x 40 W	UNI	2,00	112.357	224.713
489	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	2,00	413.945	827.890
490	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
491	72131601-013	**Limpieza final**	M2	73,15	11.827	865.145
ESC. BAS. N 6003 LA AMISTAD						
OBRA: BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE H° A°						
MUNICIPIO: CAPIATA						
		Preparación de la obra				
492	72131601-002	a- Letrero de obra	UNI	1,00	804.236	804.236
493	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,40	4.613	555.349
494	72131601-002	c- Replanteo	M2	120,40	6.505	783.184
495	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento de PBC.**	M3	9,30	338.252	3.145.745
		Estructura de H° A° :				
496	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,05	1.774.050	12.507.053

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 13/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

497	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	2,40	1.774.050	4.257.720
498	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	9,78	1.774.050	17.350.209
499	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	10,80	1.774.050	19.159.740
500	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	2,00	709.620	1.419.240
		Muros de nivelación :				
501	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	6,00	117.087	702.524
502	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	44,00	53.222	2.341.746
		Aislación asfaltica :				
503	72131601-006	a- De paredes	M2	9,50	41.395	393.248
504	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
505	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	2,15	130.097	279.709
506	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	9,30	72.145	670.946
507	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,40	130.097	6.686.986
508	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	54,96	95.799	5.265.097
509	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	24,00	16.558	397.387
		Revoques :				
510	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	92,56	26.019	2.408.356
511	72131601-008	d- De pilares de Hº Aº	ml	36,00	41.395	1.490.202
512	72131601-008	e- De losas y vigas de Hº Aº	M2	150,70	41.395	6.238.151
513	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	111,00	24.837	2.756.874
514	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	111,00	30.750	3.413.272
515	72131601-009	**Piso ceramico antideslizante PI4**	M2	111,00	61.500	6.826.544
516	72131601-009	**Zocalo ceramico**	ml	61,50	18.923	1.163.777
517	72131601-009	**Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso**	M2	16,80	96.981	1.629.288
		Aberturas metálicas :				
518	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	9,00	289.762	2.607.854
519	72131601-010	b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	6,00	289.762	1.738.569
520	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	2,00	1.419.240	2.838.480
		Mocheta de ventanas :				
521	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	12,00	41.395	496.734
		Pinturas :				
522	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	92,56	14.192	1.313.649
523	72131601-012	b- De pilares al latex	M2	18,30	21.289	389.581
524	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	150,70	21.289	3.208.192
525	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	9,75	18.923	184.501
526	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	152,48	21.289	3.246.086
527	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20 x 2,10	M2	11,00	18.923	208.155
528	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	15,00	153.751	2.306.265
		Instalación eléctrica				
529	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	GL	12,00	473.080	5.676.960
530	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	GL	16,00	709.620	11.353.920
531	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	16,00	473.080	7.569.280
532	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	20,00	65.049	1.300.970
533	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	12,00	65.049	780.582
534	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	16,00	41.395	662.312
535	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	GL	16,00	307.502	4.920.032
		Artefactos electricos				
536	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	12,00	141.924	1.703.088
537	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	4,00	70.962	283.848
538	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	2,00	473.080	946.160
539	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	8,00	413.945	3.311.560
540	72131601-9984	**Rampa 10% pendiente ancho de galeria**	M2	1,00	827.890	827.890
541	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	2,00	827.890	1.655.780
542	72131601-013	**Limpieza final**	M2	120,00	11.827	1.419.240
ESC. BAS. 88 JUAN JOSE SOLER						
OBRA: BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº						
MUNICIPIO: CAPIATA						
		Preparación de la obra				
543	72131601-002	a- Letrero de obra	UNI	1,00	804.236	804.236
544	72131601-002	b- Demolicion de aulas	UNI	2,00	887.025	1.774.050
545	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,40	4.613	555.349
546	72131601-002	c- Replanteo	M2	120,40	6.505	783.184
547	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento de PBC.**	M3	9,30	338.252	3.145.745
		Estructura de Hº Aº :				

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 14/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

548	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,05	1.774.050	12.507.053
549	72131601-004	b1- Pilares de H° A°	M3	2,40	1.774.050	4.257.720
550	72131601-004	b2- Vigas de H° A°	M3	9,78	1.774.050	17.350.209
551	72131601-004	b3- Losa de H° A°	M3	10,80	1.774.050	19.159.740
552	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	2,00	709.620	1.419.240
		Muros de nivelación :				
553	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	6,00	117.087	702.524
554	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	44,00	53.222	2.341.746
		Aislación asfaltica :				
555	72131601-006	a- De paredes	M2	9,50	41.395	393.248
556	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
557	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	2,15	130.097	279.709
558	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	9,30	72.145	670.946
559	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,40	130.097	6.686.986
560	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	54,96	95.799	5.265.097
561	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	24,00	16.558	397.387
		Revoques :				
562	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	92,56	26.019	2.408.356
563	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ml	36,00	41.395	1.490.202
564	72131601-008	e- De losas y vigas de H° A°	M2	150,70	41.395	6.238.151
565	72131601-009	**Contrapiso de H° de cascotes**	M2	111,00	24.837	2.756.874
566	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	111,00	30.750	3.413.272
567	72131601-009	**Piso ceramico antideslizante PI4**	M2	111,00	61.500	6.826.544
568	72131601-009	**Zocalo ceramico**	ml	61,50	18.923	1.163.777
569	72131601-009	**Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso**	M2	16,80	96.981	1.629.288
		Aberturas metálicas :				
570	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	9,00	289.762	2.607.854
571	72131601-010	b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	6,00	289.762	1.738.569
572	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	2,00	1.419.240	2.838.480
		Mocheta de ventanas :				
573	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	12,00	41.395	496.734
		Pinturas :				
574	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	92,56	14.192	1.313.649
575	72131601-012	b- De pilares al latex	M2	18,30	21.289	389.581
576	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	150,70	21.289	3.208.192
577	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	9,75	18.923	184.501
578	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	152,48	21.289	3.246.086
579	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20 x 2,10	M2	11,00	18.923	208.155
580	72131601-010	Vidrios dobles	M2	15,00	153.751	2.306.265
		Instalación eléctrica				
581	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	GL	12,00	473.080	5.676.960
582	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	GL	16,00	709.620	11.353.920
583	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	16,00	473.080	7.569.280
584	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	20,00	65.049	1.300.970
585	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	12,00	65.049	780.582
586	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	16,00	41.395	662.312
587	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	GL	16,00	307.502	4.920.032
		Artefactos electricos				
588	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	12,00	141.924	1.703.088
589	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	4,00	70.962	283.848
590	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	2,00	473.080	946.160
591	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	8,00	413.945	3.311.560
592	72131601-9984	Rampa 10% pendiente ancho de galeria	M2	1,00	827.890	827.890
593	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	2,00	827.890	1.655.780
594	72131601-013	Limpieza final	M2	120,00	11.827	1.419.240
ESC. BAS. N 3883 MARIA AUXILIADORA (EEB)						
OBRA: BLOQUE DE COCINA-COMEDOR Y CANTINA DE 10,90 X 8,60 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS						
MUNICIPIO: AREGUA						
		Preparación de la obra				
595	72131601-002	**a- Letrrero de obra**	UNI	1,00	804.236	804.236
596	72131601-002	**b- Limpieza y preparación del terreno**	M2	97,74	4.613	450.829
597	72131601-002	**c- Replanteo**	M2	97,74	6.505	635.784
598	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3	13,00	338.252	4.397.279
		Estructura de H° A° :				

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 15/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

599	72131601-004	a.- Zapatas de Hº Aº	M3	0,96	1.774.050	1.703.088
600	72131601-004	b.- Pilares de Hº Aº	M3	0,72	1.774.050	1.277.316
601	72131601-004	c.- Viga cumbrera y galeria de Hº Aº	M3	1,34	1.774.050	2.377.227
602	72131601-004	d- Encadenados de H° A° inferior y superior	M3	3,56	1.756.310	6.252.462
		Muros de nivelación :				
603	72131601-005	a- De 0,30 cm. armada c/ 4 Ø 6 mm.	M2	28,80	117.087	3.372.114
604	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	45,23	53.222	2.407.208
		Aislación asfaltica :				
605	72131601-006	a- De paredes	M2	25,82	41.395	1.068.806
		Muros de elevación :				
606	72131601-005	a.- De 0,15 para revocar	M2	48,70	72.145	3.513.447
607	72131601-005	b.- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	151,42	95.799	14.505.839
608	72131601-005	c.- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	14,05	16.558	232.637
		Pilares :				
609	72131601-005	De manposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	ml	7,50	130.097	975.728
		Techo :				
610	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	118,93	228.261	27.147.093
		Revoques :				
611	72131601-008	a.- Derevoque de paredes interior, ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	287,21	26.019	7.473.032
612	72131601-008	b.- De viga cumbrera, galeria y encadenado de Hº Aº	M2	22,45	41.395	929.307
613	72131601-008	c.- De pilares de Hº Aº	ml	14,09	41.395	583.249
614	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	92,65	24.837	2.301.120
615	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	92,65	30.750	2.849.006
616	72131601-009	Piso ceramico antideslizante PI4	M2	92,65	61.500	5.698.012
617	72131601-009	Guarda obras 0,40 de ancho	M2	16,00	96.981	1.551.702
618	72131601-009	Zocalo ceramico	ml	66,50	18.923	1.258.393
		Aberturas de metalicas :				
619	72131601-010	a.- Puerta metalica de 1,20 x 2,10 -	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
620	72131601-010	b.- Puerta metalica de 0,80 x 2,10 -	UNI	3,00	1.052.603	3.157.809
		Aberturas metálicas :				
621	72131601-010	a- Ventanas tipo Proyectante 1,50 x 1,50	M2	15,75	289.762	4.563.744
		Mochetas de ventanas :				
622	72131601-008	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	37,80	41.395	1.564.712
		Pinturas :				
623	72131601-012	a- De paredes a latex	M2	287,21	14.192	4.076.199
624	72131601-012	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	13,50	21.289	287.396
625	72131601-012	e- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	22,45	21.289	477.929
626	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,87	18.923	584.159
627	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	151,42	18.923	2.865.351
628	72131601-012	h- De tejuelones y tirantes al latex	M2	118,93	18.923	2.250.536
629	72131601-012	j- De canaletas y bajadas	ml	35,40	9.462	334.941
630	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	15,75	153.751	2.421.578
631	72131601-005	**Mesada (equipada, terminada planca de granito para mostrador)**	GL	1,00	5.913.500	5.913.500
		Instalacion sanitaria				
632	72131601-011	De agua fria	GL	1,00	2.365.400	2.365.400
633	72131601-011	De instalacion cloacal incluye rejillas y desengrasadores	GL	1,00	2.956.750	2.956.750
634	72131601-011	a- De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	UNI	2,00	1.774.050	3.548.100
635	72131601-011	b- Camara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
636	72131601-011	c- Pozo ciego 2,00 x 2,50	UNI	1,00	2.956.750	2.956.750
		Desague Pluvial				
637	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	35,40	55.587	1.967.776
638	72131601-9984	**Rampa 10% pendiente ancho de galeria**	M2	1,00	827.890	827.890
		Instalación eléctrica				
639	72131601-001	Instalación del tablero TS de 6 AG.	GL	10,00	473.080	4.730.800
640	72131601-001	Alimentaciòn del medidor al TS con cable de 2 x 6 mm2 NYY	GL	25,00	76.876	1.921.888
641	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	MT	11,00	65.049	715.534
642	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	8,00	65.049	520.388

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 16/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

643	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	3,00	41.395	124.184
		Artefactos electricos				
644	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	6,00	141.924	851.544
645	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UNI	3,00	112.357	337.070
646	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	2,00	70.962	141.924
647	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	3,00	413.945	1.241.835
648	72131601-013	**Limpieza final**	M2	92,65	11.827	1.095.772
C.E.D.M. MIGUELA RODRIGUEZ DE ARAUJO						
OBRA: REPARACION DE OCHO AULAS - DIRECCION - S.S.H.H. EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA						
MUNICIPIO: LUQUE						
		Preparación de la obra				
649	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
		DEMOLICIONES			0	0
650	72131601-002	De Abertura puerta	UNI	18,00	29.568	532.215
651	72131601-002	De instalacion electrica	UNI	1,00	354.810	354.810
652	72131601-002	De techo sin recuperacion	M2	911,79	37.846	34.507.969
653	72131601-002	De mamposteria divisoria de patio	M2	144,00	14.192	2.043.706
654	72131601-005	**Envarillado de mamposteria**	ml	25,00	16.558	413.945
655	72131601-007	**Techo de chapa termoacustica rellena con isopor**	M2	911,79	295.675	269.593.508
656	72131601-005	**Mamposteria de 0,15 para revocar ambas caras**	M2	18,00	72.145	1.298.605
		Revoques :				
657	72131601-008	De Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M2	36,00	26.019	936.698
		Aberturas metálicas :				
658	72131601-010	a- Puerta metálica de 3,65 x 2,85	M2	59,05	549.956	32.474.872
659	72131601-010	b- Puerta con ventanas proyectantes laterales	M2	64,35	289.762	18.646.153
		Pinturas :				
660	72131601-012	a- De paredes con silicona	M2	1.923,68	21.289	40.952.454
661	72131601-012	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	176,04	18.923	3.331.240
662	72131601-012	d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ml	166,70	9.462	1.577.249
663	72131601-012	f- De erstructura de techo	M2	182,36	21.289	3.882.189
664	72131601-012	**Canaletas y bajadas**	ml	166,70	55.587	9.266.336
665	72131601-010	**Vidrios doble**	M2	52,22	153.751	8.028.877
		Instalacion electrica				
666	72131601-001	Instalacion de tablero TS 6 AG en aulas	GL	48,00	473.080	22.707.840
667	72131601-001	Alimentacion de circuito de luces	GL	46,00	65.049	2.992.231
668	72131601-001	Alimentacion de circuito de tomas	GL	45,00	65.049	2.927.183
669	72131601-001	Alimentacion de circuito de ventiladores	GL	18,00	41.395	745.101
670	72131601-001	Alimentacion de los TS aL TP	GL	9,00	307.502	2.767.518
		Artefactos luminico				
671	72131601-001	Pantalla con lamparas de larga duracion de 45W	UNI	64,00	236.892	15.161.069
672	72131601-001	Tablero seccional	UNI	8,00	473.080	3.784.640
673	72131601-012	**Pizarrones - ver especificaciones tecnicas**	UNI	8,00	827.890	6.623.120
674	72131601-013	**Limpieza final y retiro de escombros**	GL	786,38	11.827	9.300.516
C.E.D.M. VIRGEN DE LA MERCED						
OBRA: AULA TIPO DE 7,20 X 7,20 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº c/ TEJAS - 76,00 m2						
MUNICIPIO: AREGUÁ						
		Preparación de la obra				
675	72131601-002	a- Letrero de obra	UNI	1,00	804.236	804.236
676	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	76,00	4.613	350.552
677	72131601-002	c- Replanteo	M2	76,00	6.505	494.369
678	72131601-002	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	18,30	338.252	6.190.015
		Estructura de Hº Aº :				
679	72131601-004	a- Vigas y dado de Hº Aº	M3	1,26	1.774.050	2.235.303
680	72131601-004	b- Encadenados de Hº Aº	M3	2,56	1.756.310	4.496.152
681	72131601-004	c- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de nivelación :				
682	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	8,70	141.924	1.234.739
683	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	2,70	117.087	316.136
684	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,60	177.405	106.443
685	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	27,00	53.222	1.436.981
		Aislación asfaltica :				
686	72131601-006	a- De paredes	M2	9,25	41.395	382.899
		Muros de elevación :				
687	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	4,60	72.145	331.866
688	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	130.097	7.524.810
689	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	130.097	2.237.668

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 17/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

690	72131601-005	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	25,20	16.558	417.257
		Pilares :				
691	72131601-005	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor	ml	8,40	212.886	1.788.242
692	72131601-005	b- De pilares 0,38 x 0,38	ml	7,60	130.097	988.737
		Techo :				
693	72131601-007	**a- De tejas y tejuelones y tirantes de HºAº**	M2	101,50	228.261	23.168.502
		Revoque :				
694	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	26.019	1.014.757
695	72131601-008	b- De viga cumbrera y galeria de Hº Aº	M2	13,40	41.395	554.686
696	72131601-008	c- De nivelacion	M2	14,80	41.395	612.639
697	72131601-008	d- De pilares según detalle	ml	6,60	41.395	273.204
698	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	67,00	24.837	1.664.059
699	72131601-009	**Carpeta de nivelacion**	M2	67,00	30.750	2.060.263
700	72131601-009	**Piso ceramico antideslizante PI 4**	M2	67,00	61.500	4.120.527
701	72131601-009	**Guarda obras de 0,40 ancho incluye contrapiso**	M2	14,20	96.981	1.377.136
702	72131601-009	**Zocalo Ceramico**	ml	36,00	18.923	681.235
		Aberturas metálicas :				
703	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
704	72131601-010	b- Ventanas tipo 1,50 x 1,50 proyectante	M2	9,00	289.762	2.607.854
705	72131601-010	c- Ventanas tipo 1,50 x 1,00 proyectante	M2	4,50	289.762	1.303.927
		Alfeizar de ventanas :				
706	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	22,26	11.236	250.106
		Pinturas :				
707	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	39,00	14.192	553.504
708	72131601-012	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	21.289	253.334
709	72131601-012	c- De viga cumbrera y galeria al latrex	M2	13,40	21.289	285.267
710	72131601-012	d- De aberturas metalicas con pintura sintética	M2	18,54	18.923	350.836
711	72131601-012	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	18.923	2.494.835
712	72131601-012	f- De techo al latex	M2	101,50	21.289	2.160.793
713	72131601-012	h - Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	23,00	9.462	217.617
714	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	13,50	153.751	2.075.639
		Desague Pluvial				
715	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ml	23,00	55.587	1.278.499
		Instalación eléctrica				
716	72131601-001	Instalación del tablero TS de 6 AG.	GL	12,00	473.080	5.676.960
717	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	8,00	473.080	3.784.640
718	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	6,00	65.049	390.291
719	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	6,00	65.049	390.291
720	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	8,00	41.395	331.156
721	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	8,00	532.215	4.257.720
		Artefactos electricos				
722	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	6,00	141.924	851.544
723	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UNI	2,00	70.962	141.924
724	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00	473.080	473.080
725	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	2,00	413.945	827.890
726	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
727	72131601-013	**Limpieza final**	M2	76,00	11.827	898.852
ESC. BAS. 2128 FRANCISCO MEDINA ALFONSO						
OBRA: UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº						
MUNICIPIO: AREGUA						
		Preparación de la obra				
728	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
729	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.613	283.671
730	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.505	400.048
731	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.**	M3	5,85	338.252	1.978.775
		Estructura de Hº Aº :				
732	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº	M3	3,93	1.774.050	6.972.017
733	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.774.050	2.554.632
734	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	5,72	1.774.050	10.147.566
735	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	5,40	1.774.050	9.579.870
736	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de nivelación :				
737	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	117.087	421.514

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 18/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

738	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	22,00	53.222	1.170.873
		Aislación asfaltica :				
739	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	41.395	231.809
740	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
741	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	130.097	186.039
742	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	72.145	331.866
743	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	130.097	4.462.327
744	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	95.799	2.632.548
745	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	16.558	198.694
		Revoques :				
746	72131601-008	a- de revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	46,28	26.019	1.204.178
747	72131601-008	d- De pilares de Hº Aº	ml	21,60	41.395	894.121
748	72131601-008	e- De losas y vigas de Hº Aº	M2	80,00	41.395	3.311.560
749	72131601-009	**Contrapiso de Hº de cascotes**	M2	56,00	24.837	1.390.855
750	72131601-009	**Piso de granito reconstituido base gris**	M2	56,00	102.895	5.762.114
751	72131601-009	**Zocalo granito**	ml	31,00	21.289	659.947
752	72131601-009	**Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso**	M2	12,64	96.981	1.225.845
		Aberturas metálicas :				
753	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	4,50	289.762	1.303.927
754	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	3,00	289.762	869.285
755	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
		Alfeizar de ventanas :				
756	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	6,00	41.395	248.367
		Pinturas :				
757	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	46,28	14.192	656.824
758	72131601-012	b- De pilares al latrex	M2	11,70	21.289	249.077
759	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	21.289	1.703.088
760	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	18.923	190.746
761	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	21.289	1.968.770
762	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	18.923	104.078
763	72131601-010	**Vidrios dobles**	M2	7,50	153.751	1.153.133
		Instalación eléctrica				
764	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	GL	4,00	473.080	1.892.320
765	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	8,00	473.080	3.784.640
766	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	4,00	65.049	260.194
767	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	3,00	65.049	195.146
768	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	4,00	41.395	165.578
769	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	8,00	532.215	4.257.720
		Artefactos electricos				
770	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	4,00	141.924	567.696
771	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	2,00	100.530	201.059
772	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00	473.080	473.080
773	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00	413.945	1.655.780
774	72131601-9984	**Rampa**	M2	1,00	827.890	827.890
775	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
776	72131601-013	**Limpieza final**	M2	60,00	11.827	709.620
ESC. BAS. N 6327 Y COL. NAC. VICENTE AGÜERO						
OBRA: UN AULA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº						
MUNICIPIO: CAPIATA						
		Preparación de la obra				
777	72131601-002	a- Letrero de obra 1,20 x 2,00	UNI	1,00	804.236	804.236
778	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	4.613	283.671
779	72131601-002	c- Replanteo	M2	61,50	6.505	400.048
780	72131601-002	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.**	M3	5,85	338.252	1.978.775
		Estructura de Hº Aº :				
781	72131601-004	a- Excavación y carga de zapatas de Hº Aº	M3	3,93	1.774.050	6.972.017
782	72131601-004	b1- Pilares de Hº Aº	M3	1,44	1.774.050	2.554.632
783	72131601-004	b2- Vigas de Hº Aº	M3	5,72	1.774.050	10.147.566
784	72131601-004	b3- Losa de Hº Aº	M3	5,40	1.774.050	9.579.870
785	72131601-004	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL	1,00	709.620	709.620
		Muros de nivelación :				
786	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	3,60	117.087	421.514

Areguá, 12 de Diciembre de 2016

RESOLUCIÓN Nº 4659/16 – (Pág. 19/19)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 01/16 PARA LA "REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS, AULAS Y COMEDORES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL CON FONDOS DEL FONACIDE– PLURIANUAL ID N° 319.283".-

787	72131601-002	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	22,00	53.222	1.170.873
		Aislación asfaltica :				
788	72131601-006	a- De paredes	M2	5,60	41.395	231.809
789	72131601-006	c- De techo con membrana liquida y tela geotextil incluye contrapiso y alisada previa	M2	61,50	120.635	7.419.077
		Muros de elevación :				
790	72131601-005	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	130.097	186.039
791	72131601-005	b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	72.145	331.866
792	72131601-005	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	130.097	4.462.327
793	72131601-005	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	27,48	95.799	2.632.548
794	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	16.558	198.694
		Revoques :				
795	72131601-008	a- de revoque de paredes interior y ext. A una capa c/ hidrofugo	M2	46,28	26.019	1.204.178
796	72131601-008	d- De pilares de H° A°	ml	21,60	41.395	894.121
797	72131601-008	e- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	41.395	3.311.560
798	72131601-009	**Contrapiso de H° de cascotes**	M2	56,00	24.837	1.390.855
799	72131601-009	**Piso de granito reconstituido base gris**	M2	56,00	102.895	5.762.114
800	72131601-009	**Zocalo granito**	ml	31,00	21.289	659.947
801	72131601-009	**Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso**	M2	12,64	96.981	1.225.845
		Aberturas metálicas :				
802	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	M2	4,50	289.762	1.303.927
803	72131601-010	a- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2	3,00	289.762	869.285
804	72131601-010	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UNI	1,00	1.419.240	1.419.240
		Alfeizar de ventanas :				
805	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	6,00	11.236	67.414
		Pinturas :				
806	72131601-012	a- De paredes al latex	M2	46,28	14.192	656.824
807	72131601-012	b- De pilares al latrex	M2	11,70	21.289	249.077
808	72131601-012	e- De losas y vigas al latex	M2	80,00	21.289	1.703.088
809	72131601-012	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	10,08	18.923	190.746
810	72131601-012	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	92,48	21.289	1.968.770
811	72131601-012	i- De puerta metàlica de 1,20x 2,10	M2	5,50	18.923	104.078
812	72131601-010	Vidrios dobles	M2	7,50	153.751	1.153.133
		Instalación eléctrica				
813	72131601-001	Instalación del tablero TP de 10 AG.	GL	4,00	473.080	1.892.320
814	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	GL	8,00	473.080	3.784.640
815	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	GL	4,00	65.049	260.194
816	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	3,00	65.049	195.146
817	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	4,00	41.395	165.578
818	72131601-001	Alimentación de la red existente	GL	8,00	532.215	4.257.720
		Artefactos electricos				
819	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	4,00	141.924	567.696
820	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UNI	2,00	70.962	141.924
821	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00	473.080	473.080
822	72131601-001	Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00	413.945	1.655.780
823	72131601-9984	Rampa	M2	1,00	827.890	827.890
824	72131601-012	a- Pizarrones - ver especificaciones tecnicas	UNI	1,00	827.890	827.890
825	72131601-013	Limpieza final	M2	60,00	11.827	709.620
TOTAL OFERTADO:						**2.600.000.000**

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el contrato correspondiente, en los términos mencionados el artículo 1º de la presente Resolución.----------

ARTÍCULO 3º: COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido archivar.----------

Abog. Alexandra Bogarín Benítez
Secretaria de Educación, Cultura y Deportes

Abog. Blas Lanzoni Achinelli
Gobernador

Ing. Douglas Oneto Bonzi
Secretario de Obras Públicas