GOBERNACION DEL XVI DEPARTAMENTO BOQUERON

ADENDA N° 01/2021 AL CONTRATO N° 29/2020

Entre LA GOBERNACION DE BOQUERON, domiciliada en CARAYA ESQ. HINDENBURG, República del Paraguay, representada para este acto por el DR. DARIO RAFAEL MEDINA, con cédula de identidad N° 1.047.241, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma MANCUSO Y CIA SRL, RUC N° 80028337-6 domiciliada en Juan de Mena 226 Luque, República del Paraguay, representada para este acto por la CLAUDIO CABRAL LOVERA, con CI. N° 2.284.319, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente **ADENDA N° 01/21 AL "contrato de CONSTRUCCION Y REPARACIONES EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERON"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

ADENDA N° 01/21 AL "contrato de CONSTRUCCION Y REPARACIONES EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERON" – ID 376.060.-

La presente ADENDA, es en concordancia a lo dispuesto en la RESOLUCIÓN DNCP N° 406/21 y la Resolución GB N° 090/2021 de fecha 26 de marzo de 2021.

2. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

"CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN" con ID: 376060						
LOTE NRO: 6						
ADECUACION DE AULAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
2	1.1	Demolicion de Revoques	Metros cuadrados	50	28.000	1.400.000
3	2	Estructura de H°A° Y ALBAÑILERIA	Unidad	1		0
4	2.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	50	32.000	1.600.000
5	2.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar	Metros cuadrados	20	112.000	2.240.000
6	3	Revoques	Unidad	1		0
7	3.1	Colocacion de metal desplegado esp:1,6 m	Metros cuadrados	50	46.500	2.325.000
8	3.2	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000
9	3.3	Alfeizar de revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	47	23.000	1.081.000
10	4	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
11	4.1	Carpeta de base para piso ceramico (regulacion)	Metros cuadrados	180	61.000	10.980.000
12	5	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1		0
13	5.1	Cambio y reposicion de chapas	Metros cuadrados	95	190.000	18.050.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Es COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

		deterioradas, incluye reajuste de clavos y tornillos de fijación de chapas				
14	5.2	Colocacion de cielo raso de pvc	Metros cuadrados	180	154.000	27.720.000
15	6	Aberturas	Unidad	1		0
16	6.1	Adecuacion de aberturas, incluye cambio de cerraduras, ajuste de carpinteria de madera y pintura	Unidad	6	940.000	5.640.000
17	6.2	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	25	178.000	4.450.000
18	7	Instalaciones eléctricas	Unidad	1		0
19	7.1	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	8.400.000	8.400.000
20	8	Desague pluvial	Unidad	1		0
21	8.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	52	88.000	4.576.000
22	8.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
23	9	Servicio de pintura	Unidad	1		0
24	9.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	600	19.000	11.400.000
25	9.2	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	100	41.000	4.100.000
26	10	Trabajos complementarios (alisada de cemento)	Unidad	1		0
27	10.1	Guarda edificio, alisado de cemento	Metros cuadrados	30	232.500	6.975.000
28	11	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
29	11.1	Cartel y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	2.020.000	2.020.000
30	11.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	180	6.500	1.170.000
31					Precio Total	131.267.000

LOTE NRO: 7

CONSTRUCCION DE COCINA - COMEDOR, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
32	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
33	1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	115	11.000	1.265.000
34	1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	115	6.500	747.500
35	1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	17	47.000	799.000
36	1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	50	150.000	7.500.000
37	2	Estructura de H°A° (Albañileria)	Unidad	1		0
38	2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20:1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	10	3.550.000	35.500.000
39	2.2	Vigas encadenado interior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000
40	2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000
41	2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000
42	3	Mamposteria	Unidad	1		0
43	3.1	Mamposteria de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	17	265.000	4.505.000
44	3.2	Mamposteria de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	15	125.000	1.875.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

Abg. Mª Teresa Ramírez Osorio
Secretaria General

45	3.3	Mamposterias de ladrilo comun 3 agujeros 0,15 elevacion vista una cara	Metros cuadrados	220	164.500	36.190.000
46	4	Envarillados	Unidad	1		0
47	4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	225	32.000	7.200.000
48	5	Aislacion Hidrofuga	Unidad	1		0
49	5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500
50	6	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1		0
51	6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metálico rectangular reticulado	Metro lineal	4	180.000	720.000
52	6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion PVC, esp:5mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	115	560.000	64.400.000
53	6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000
54	7	Revoques	Unidad	1		0
55	7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000
56	7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000
57	7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	36	23.000	828.000
58	8	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
59	8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	90	56.000	5.040.000
60	8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	90	65.000	5.850.000
61	8.3	Provision y colocacion de piso cerámico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	90	145.000	13.050.000
62	8.4	Zocalo cerámico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000
63	8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso.	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500
64	8.6	Provision y colocacion de azulejo cerámico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000
65	9	Aberturas	Unidad	1		0
66	9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 1,20x2,10 mts	Unidad	1	1.860.000	1.860.000
67	9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000
68	9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000
69	9.4	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	13	178.000	2.314.000
70	10	Instalaciones eléctricas	Unidad	1		0
71	10.1	Instalacion electrica gral. incluye	Unidad Medida	1	7.000.000	7.000.000

Lic. Osvaldo Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Secretaria General

Osorio

Dr. Dario Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

		acometida con cable de 6mm preemsamblado monofasica	Global			
72	10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000
73	11	Desague pluvial	Unidad	1		0
74	11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	35	88.000	3.080.000
75	11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
76	12	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
77	12.1	Agua corriente - Desague cloacal - camaras de inspeccion y artefactos sanitarios completos	Unidad Medida Global	1	5.050.000	5.050.000
78	12.2	Camara septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.350.000	9.350.000
79	12.3	Pozo absorvente tipo 2 D:2,50x3,00 m con ramales de absorcion	Unidad	1	5.560.000	5.560.000
80	13	Servicio de pintura	Unidad	1		0
81	13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000
82	13.2	Pintura de pared vista a la silicona, con antimoho	Metros cuadrados	220	23.500	5.170.000
83	13.3	Pintura de aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000
84	13.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500
85	13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	35	32.500	1.137.500
86	14	Instalaciones de agua	Unidad	1		0
87	14.1	Reservorio, algibe de 30.000 lts, incluye movimiento de suelo y compactacion	Unidad	1	28.000.000	28.000.000
88	14.2	Equipo manual de bombeo, de agua en algibe	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
89	14.3	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.330.000	2.330.000
90	14.4	Cañeria de 150 mm PVC de interconexion	Metro lineal	30	175.000	5.250.000
91	14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	2.250.000	2.250.000
92	15	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
93	15.1	Cartel de Obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	1.420.000	1.420.000
94	15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	115	6.500	747.500
95					Precio Total	341.433.000

LOTE NRO: 8

CONSTRUCCION DE COCINA / COMEDOR, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
96	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
97	1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	135	9.500	1.282.500
98	1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	6.500	877.500
99	1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	20	47.000	940.000
100	1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	45	150.000	6.750.000
101	2	Estructura de H°A° (Albañileria)	Unidad	1		0

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

SECRETARIA GENERAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

102	2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20:1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	12	3.550.000	42.600.000
103	2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000
104	2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000
105	2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000
106	3	Mamposteria	Unidad	1		0
107	3.1	Mamposterias de ladrillos 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	22,5	235.000	5.287.500
108	3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	15	118.000	1.770.000
109	3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	235	162.500	38.187.500
110	4	Envarillados	Unidad	1		0
111	4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm, 2 hiladas	Metro lineal	250	32.000	8.000.000
112	5	Aislaciones Hidrofugas	Unidad	1		0
113	5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500
114	6	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1		0
115	6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metalico rectangulares reticulados	Metro lineal	4	180.000	720.000
116	6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion PVC, esp:5 mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	135	560.000	75.600.000
117	6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000
118	7	Revoques	Unidad	1		0
119	7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	285	61.000	17.385.000
120	7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000
121	7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	44	23.000	1.012.000
122	8	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
123	8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	120	56.000	6.720.000
124	8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	120	65.000	7.800.000
125	8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	120	145.000	17.400.000
126	8.4	Zocalo cerámico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000
127	8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500
128	8.6	Provision y colocacion de azulejo cerámico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000

Es COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Ma. Louisa Meza Osorio
Secretaria General

Dr. Dario Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

129	9	Aberturas	Unidad	1		0
130	9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 1,20x2,10 mts	Unidad	1	1.860.000	1.860.000
131	9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000
132	9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000
133	9.4	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	20,5	178.000	3.649.000
134	10	Instalaciones eléctricas	Unidad	1		0
135	10.1	Instalacion electrica gral. incluye acometida con cable de 6 mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000
136	10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000
137	11	Desague pluvial	Unidad	1		0
138	11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	48	88.000	4.224.000
139	11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
140	12	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
141	12.1	Agua Corriente - cañeria pvc de 1/2	Metro lineal	12	84.000	1.008.000
142	12.2	Desague cloacal-cañeria de 50mm	Metro lineal	6	47.000	282.000
143	12.3	Camaras de inspeccion 50x50	Unidad	2	450.000	900.000
144	12.4	Pileta de acero inox de dos bachas	Unidad	1	700.000	700.000
145	12.5	Griferia pico movil para pileta de cocina por pared	Unidad	1	470.000	470.000
146	12.6	Canilla de patio	Unidad	3	235.000	705.000
147	12.7	Llaves de alimentacion y distribucion de 3/4	Unidad	3	330.000	990.000
148	12.8	Camara septica tipo 2 de 2.00x5.00x1.20	Unidad	1	9.350.000	9.350.000
149	12.9	Pozo absorvente tipo 2 D:2.50x3.00m con ramales de absorcion	Unidad	1	6.600.000	6.600.000
150	13	Servicio de pintura	Unidad	1		0
151	13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	285	18.500	5.272.500
152	13.2	Pintura de pared vista a la silicona con antimoho	Metros cuadrados	250	23.500	5.875.000
153	13.3	Pintura de aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000
154	13.4	Pintura de aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500
155	13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	48	32.500	1.560.000
156	14	Instalaciones de agua	Unidad	1		0
157	14.1	Reservorio, algibe de 30.000 lts, incluye movimiento de suelo y compactacion	Unidad	1	28.000.000	28.000.000

Es copia fiel del original

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Abg. Ma. [illegible] Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

158	14.2	Equipo manual de bombeo, de agua en algibe	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
159	14.3	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
160	14.4	Cañeria de 150 mm PVC de interconexion	Metro lineal	30	175.000	5.250.000
161	14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	3.300.000	3.300.000
162	15	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
163	15.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	3.260.000	3.260.000
164	15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	190	6.500	1.235.000
165					Precio Total	382.192.000

LOTE NRO: 9

REPARACIONES VARIAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
166	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
167	1.1	Demolicion de Revoques	Metros cuadrados	50	23.500	1.175.000
168	1.2	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	100	150.000	15.000.000
169	2	Estructura de H°A° (Albañileria)	Unidad	1		0
170	2.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	50	32.000	1.600.000
171	2.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar	Metros cuadrados	20	112.000	2.240.000
172	3	Revoques	Unidad	1		0
173	3.1	Colocacion de metal desplegado esp:1,6 m	Metros cuadrados	50	46.500	2.325.000
174	3.2	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000
175	3.3	Alfeizar de revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	45	23.000	1.035.000
176	4	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
177	4.1	Carpeta de base para piso ceramico (regularizacion)	Metros cuadrados	120	61.000	7.320.000
178	4.2	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	20	135.000	2.700.000
179	5	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
180	5.1	Cambio y reposicion de chapas deterioradas, incluye reajuste de clavos y tornillos de fijación de chapas	Metros cuadrados	90	190.000	17.100.000
181	5.2	Colocacion de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	180	150.000	27.000.000
182	6	Aberturas	Unidad	1		0
183	6.1	Adecuacion de aberturas, incluye cambio de cerraduras, ajuste de carpinteria de madera y pintura	Unidad	4	1.160.000	4.640.000
184	6.2	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para	Metros cuadrados	25	178.000	4.450.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN · SECRETARÍA GENERAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Ma. Leticia Ramos Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

		baños				0
185	7	Instalaciones eléctricas	Unidad	1		
186	7.1	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	6.500.000	6.500.000
187	8	Desague pluvial	Unidad	1		0
188	8.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	60	88.000	5.280.000
189	8.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
190	9	Servicio de pintura	Unidad	1		0
191	9.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	550	18.500	10.175.000
192	9.2	Pintura de aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	100	41.000	4.100.000
193	10	Mamposteria (Refuerzo complementario)	Unidad	1		0
194	10.1	Refuerzos en cimientos, sub muracion y mamposteria armada de refuerzo	Unidad Medida Global	1	9.400.000	9.400.000
195	11	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
196	11.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	180	6.500	1.170.000
197					Precio Total	140.350.000

LOTE NRO: 10

CONSTRUCCION DE COCINA / COMEDOR, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

198	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
199	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
200	1.1	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	115	11.000	1.265.000
201	1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	115	6.500	747.500
202	1.3	Excavacion de fundación y cimiento	Metros cúbicos	17	47.000	799.000
203	1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	35	150.000	5.250.000
204	2	Estructura de H°A° (Albañileria)	Unidad	1		0
205	2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20: 1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	10	3.550.000	35.500.000
206	2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000
207	2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000
208	2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000
209	3	Mamposteria	Unidad	1		0
210	3.1	Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	17	235.000	3.995.000
211	3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	15	118.000	1.770.000
212	3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	220	162.500	35.750.000
213	4	Envarillados	Unidad	1		0
214	4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	225	32.000	7.200.000
215	5	Aislacion Hidrofugas	Unidad	1		0
216	5.1	Aislacion vertical y horizontal, con	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN · SECRETARÍA GENERAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Ma. Petisa Ramoa Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

		aislante y asfalto liquido				
217	6	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1		0
218	6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metalico rectangulares reticulados	Metro lineal	4	180.000	720.000
219	6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion pvv, esp:5mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	115	560.000	64.400.000
220	6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000
221	7	Revoques	Unidad	1		0
222	7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000
223	7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000
224	7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	36	23.000	828.000
225	8	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
226	8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	90	56.000	5.040.000
227	8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	90	65.000	5.850.000
228	8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	90	145.000	13.050.000
229	8.4	Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000
230	8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500
231	8.6	Provision y colocacion de azulejo ceramico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000
232	9	Aberturas	Unidad	1		0
233	9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 1,20x2,10 mts	Unidad	1	1.860.000	1.860.000
234	9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000
235	9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000
236	9.4	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	13	178.000	2.314.000
237	10	Instalaciones electricas	Unidad	1		0
238	10.1	Instalacion electrica gral, incluye acometida con cable de 6 mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000
239	10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000
240	11	Desague pluvial	Unidad	1		0
241	11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	35	88.000	3.080.000
242	11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
243	12	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Cynthia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN · SECRETARÍA GENERAL · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Abg. Mari Celiscia Zamoa Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

244	12.1	Agua corriente - Desague cloacal - camaras de inspeccion y artefactos sanitarios completos	Unidad Medida Global	1	5.050.000	5.050.000
245	12.2	Camara Septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.350.000	9.350.000
246	12.3	Pozo absorvente tipo 2 D:2,50x3,00 m con ramales de absorcion	Unidad	1	5.560.000	5.560.000
247	13	Servicio de pintura	Unidad	1		0
248	13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000
249	13.2	Pintura de pared vista a la silicona con antimoho	Metros cuadrados	220	23.500	5.170.000
250	13.3	Pintura de Aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000
251	13.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500
252	13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	35	32.500	1.137.500
253	14	Instalaciones de agua	Unidad	1		0
254	14.1	Reservorio, algibe de 30.000 lts incluye movimiento de suelo y compactacion	Unidad	1	28.000.000	28.000.000
255	14.2	Equipo manual de bombeo, de agua en algibe	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
256	14.3	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
257	14.4	Cañeria de 150 mm PVC de interconexion	Metro lineal	30	175.000	5.250.000
258	14.5	Mesada de cocina	Unidad	1	2.350.000	2.350.000
259	15	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
260	15.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000
261	15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	115	6.500	747.500
262					Precio Total	340.378.000

LOTE NRO: 11

CONSTRUCCION DE BAÑOS SEXADOS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
263	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
264	1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	27,1	11.500	311.650
265	1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	27,1	6.500	176.150
266	1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	10	47.000	470.000
267	1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	10	60.000	600.000
268	2	Estructura de H°A°	Unidad	1		0
269	2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (0,80x0,80, 0,70x0,70 o 0,60x0,60 mts)	Metros cúbicos	1,2	3.100.000	3.720.000
270	2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	2,35	3.100.000	7.285.000
271	2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	1,2	3.400.000	4.080.000
272	2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,5	3.757.000	1.878.500

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. M. [illegible] Osorio
Secretario General

Dr. Dario Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

273	3	Mamposteria	Unidad	1		0
274	3.1	Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	12,25	265.000	3.246.250
275	3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	55	125.000	6.875.000
276	3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevacion vista	Metros cuadrados	48	164.500	7.896.000
277	4	Envarillados	Unidad	1		0
278	4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	20	32.000	640.000
279	5	Aislaciones Hidrofugas	Unidad	1		0
280	5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	5,25	32.000	168.000
281	6	Construccion/Colocacion de techo	Unidad	1		0
282	6.1	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion PVV, esp. 5 mm c/ estructura metálica de soporte	Metros cuadrados	47,5	515.000	24.462.500
283	6.2	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
284	7	Revoques	Unidad	1		0
285	7.1	Revoque de paredes interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	180	61.000	10.980.000
286	7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000
287	7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	7	23.000	161.000
288	8	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
289	8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	22	42.000	924.000
290	8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	22	47.000	1.034.000
291	8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en baños sexados	Metros cuadrados	22	145.000	3.190.000
292	8.4	Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	2,6	43.000	111.800
293	8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	11,5	120.000	1.380.000
294	9	Revestimientos	Unidad	1		0
295	9.1	Azulejos de baños, 15x15, 20x20 o a eleccion de fiscalizacion	Metros cuadrados	100	117.000	11.700.000
296	10	Aberturas	Unidad	1		0
297	10.1	Puerta tablero, 1 hoja de abrir - 0,80x2,11	Unidad	3	1.400.000	4.200.000
298	10.2	Puerta placa enchapado de box de baños, 1 hoja de abrir - 0,70x1,80	Metros cuadrados	6,25	465.000	2.906.250
299	10.3	Ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	3,6	260.000	936.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Mg. Melisa Ramos Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

300	10.4	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	3,6	178.000	640.800
301	11	Instalaciones electricas	Unidad	1		0
302	11.1	Instalacion electrica gral incluye acometida con cable de 6mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.400.000	7.400.000
303	11.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
304	12	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
305	12.1	Agua Corriente - cañeria pvc de 3/4	Unidad Medida Global	1	1.130.000	1.130.000
306	12.2	Desague cloacal- cañeria 100	Metro lineal	12	85.000	1.020.000
307	12.3	Desague cloacal- cañeria de 50mm	Metro lineal	16	37.000	592.000
308	12.4	Camaras de inspeccion 50x50	Unidad	2	325.000	650.000
309	12.5	Lavatorios con cisterna alta	Unidad	6	282.000	1.692.000
310	12.6	Lavatorios con pedestal	Unidad	6	235.000	1.410.000
311	12.7	Mingitorio	Unidad	3	290.000	870.000
312	12.8	Jaboneras	Unidad	6	28.000	168.000
313	12.9	Portarrollo	Unidad	6	32.000	192.000
314	12.10	Griferia de lavatorio	Unidad	6	70.000	420.000
315	12.11	Llaves de paso alimentacion y distribucion de 3/4	Unidad	6	235.000	1.410.000
316	12.12	Camara septica tipo 2 de 2.00x5.00x1.20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.550.000	9.550.000
317	12.13	Pozo absorvente tipo 2 D:2.50x3.00m con ramales de absorcion	Costo por Mil	1	6.000.000	6.000.000
318	13	Desague pluvial	Unidad	1		0
319	13.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	26	85.000	2.210.000
320	13.2	Cañeria de 150mm PVC de interconexion	Metro lineal	20	150.000	3.000.000
321	13.3	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	5	305.000	1.525.000
322	14	Servicio de pintura	Unidad	1		0
323	14.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	195	17.500	3.412.500
324	14.2	Pintura de pared vista a la silicona	Metros cuadrados	48	25.000	1.200.000
325	14.3	Pintura de Aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	10,1	23.500	237.350
326	14.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	3,36	42.500	142.800
327	15	Instalaciones de agua	Unidad	1		0
328	15.1	Reparacion de reservorio, algibe de 15.000 lts, existente, incluye piso nuevo y aislacion de pares y tapas trampa nuevas	Unidad	3	14.000.000	42.000.000
329	15.2	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad	3	4.000.000	12.000.000
330	16	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
331	16.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	1.125.000	1.125.000
332	16.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	33	6.500	214.500

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Ana Letisia Ramoa Osorio
Secretaria General

Dario F. Molina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

					Precio Total	206.364.050
333		LOTE NRO: 12				
		CONSTRUCCION DE COCINA / COMEDOR, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No				
	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
334	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
335	1.1	Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	115	11.000	1.265.000
336	1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	115	6.500	747.500
337	1.3	Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	17	47.000	799.000
338	1.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	100	150.000	15.000.000
339	2	Estructura de H°A°	Unidad	1		0
340	2.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20: 1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	10	3.550.000	35.500.000
341	2.2	Vigas encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000
342	2.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000
343	2.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000
344	3	Mamposteria	Unidad	1		0
345	3.1	Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion	Metros cuadrados	17	235.000	3.995.000
346	3.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar	Metros cuadrados	15	118.000	1.770.000
347	3.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevacion vista una cara	Metros cuadrados	220	162.500	35.750.000
348	4	Envarillados	Unidad	1		0
349	4.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas	Metro lineal	225	32.000	7.200.000
350	5	Aislaciones Hidrofugas	Unidad	1		0
351	5.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500
352	6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
353	6.1	Pilares 20x20 o 20x40 metalico rectangulares reticulados	Metro lineal	4	180.000	720.000
354	6.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion pvv, esp: 5 mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	115	560.000	64.400.000
355	6.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000
356	7	Revoques	Unidad	1		0
357	7.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000
358	7.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000
359	7.3	Alfeizar de Revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	36	23.000	828.000
360	8	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
361	8.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	90	56.000	5.040.000

Lic. [illegible] Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA GENERAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Ma. Letisia Ramoa Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

362	8.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	90	65.000	5.850.000
363	8.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	90	145.000	13.050.000
364	8.4	Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	70	47.000	3.290.000
365	8.5	De cemento alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500
366	8.6	Caminero de interconexion, incluye cordones de mamposteria, relleno compactacion y alisada de cemento con rodillada antideslizante	Metro lineal	50	225.000	11.250.000
367	8.7	Provision y colocacion de Azulejo ceramico en cocina	Metros cuadrados	4	110.000	440.000
368	9	Aberturas	Unidad	1		0
369	9.1	Puerta tablero de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 1,20x2,10 mts	Unidad	1	1.860.000	1.860.000
370	9.2	Puerta placa de madera, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de abrir - 0,80x2,10 mts	Unidad	2	840.000	1.680.000
371	9.3	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	13	280.000	3.640.000
372	9.4	Vidrio de 3mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	13	178.000	2.314.000
373	10	Instalaciones electricas	Unidad	1		0
374	10.1	Instalacion electrica gral, incluye acometida con cable de 6 mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000
375	10.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000
376	11	Desague pluvial	Unidad	1		0
377	11.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	35	88.000	3.080.000
378	11.2	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
379	12	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
380	12.1	Agua corriente - Desague cloacal - camaras de inspeccion y artefactos sanitarios completos	Unidad Medida Global	1	5.050.000	5.050.000
381	12.2	Camara Septica tipo 2 de 2,00x5,00x1,20 con tapa de H°A°	Unidad	1	9.350.000	9.350.000
382	12.3	Pozo absorvente tipo 2 D:2,50x3,00 m con ramales de absorcion	Unidad	1	5.560.000	5.560.000
383	13	Servicio de pintura	Unidad	1		0
384	13.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000
385	13.2	Pintura de pared vista a la silicona, con antimoho	Metros cuadrados	220	23.500	5.170.000
386	13.3	Pintura de Aberturas de madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	24.000	312.000
387	13.4	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	13	42.500	552.500
388	13.5	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	35	32.500	1.137.500

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN
SECRETARÍA GENERAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Mar. Letisia Ramoa Osorio
Secretaria General

C. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

389	14	Instalaciones de agua y equipamiento	Unidad	1		0
390	14.1	Tanque elevado de 2,000 litros, incluye base y soporte	Unidad	1	14.000.000	14.000.000
391	14.2	Sistema hidroneumatico de abastecimiento de agua	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000
392	14.3	Mesada de cocina	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
393	15	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
394	15.1	Cartel de obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	2.790.000	2.790.000
395	15.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	115	6.500	747.500
396					Precio Total	340.368.000

LOTE NRO: 13

REPARACIONES VARIAS / CONSTRUCCION DE AULAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

	Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
397	1	Preparacion de obra	Unidad	1		
398	1.1	Demolicion de Revoques	Metros cuadrados	50	9.500	475.000
399	1.2	Relleno y compactacion exterior	Metros cúbicos	90	150.000	13.500.000
400	2	Estructura de H°A° (Albañileria)	Unidad	1		0
401	2.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8 mm , 2 hiladas, en zonas afectadas	Metro lineal	150	32.000	4.800.000
402	3	Mamposteria	Unidad	1		0
403	3.1	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevacion para revocar	Metros cuadrados	25	112.000	2.800.000
404	4	Revoques	Unidad	1		0
405	4.1	Colocacion de metal desplegado esp:1,6m	Metros cuadrados	50	37.500	1.875.000
406	4.2	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	180	61.000	10.980.000
407	4.3	Alfeizar de Revoque en aberturas, 1:3 cemento, arena	Metro lineal	15	23.000	345.000
408	5	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
409	5.1	Cambio y reposicion de chapas deterioradas, incluye reajuste de clavos y tornillos de fijacion de chapas	Milímetros cuadrados	90	190.000	17.100.000
410	5.2	Colocacion de cielo raso de pvc	Metros cuadrados	180	150.000	27.000.000
411	6	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
412	6.1	De cemento Alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio y regularizacion de piso de aulas, incluye contrapiso	Metros cuadrados	180	135.000	24.300.000
413	7	Aberturas	Unidad	1		0
414	7.1	Adecuacion de aberturas, incluye cambio de cerraduras, ajuste de carpinteria de madera y pintura	Unidad	4	950.000	3.800.000
415	7.2	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para aulas	Metros cuadrados	15	178.000	2.670.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · SECRETARIA GENERAL

Abg. Ma. Leticia Baraoa Osorio
Secretaria General

Dr. Darío Medina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

416	8	Instalaciones eléctricas	Unidad	1		0
417	8.1	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	6.950.000	6.950.000
418	9	Servicio de pintura	Unidad	1		0
419	9.1	Pintura al latex acrilico, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	500	18.000	9.000.000
420	9.2	Pintura de aberturas de metalicas, madera al barniz sintetico	Metros cuadrados	100	41.000	4.100.000
421	10	Cimiento	Unidad	1		0
422	10.1	Refuerzos en cimientos, sub muracion y mamposteria armada de refuerzo	Unidad	1	14.000.000	14.000.000
423	11	Limpieza de obra	Unidad	1		0
424	11.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	180	6.500	1.170.000
425	12	CONSTRUCCION DE AULAS - Preparacion de obra	Unidad	1		0
426	12.1	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	186	11.000	2.046.000
427	12.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	186	6.500	1.209.000
428	12.3	Excavación de fundación y cimiento	Metros cúbicos	32,7	47.000	1.536.900
429	12.4	Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	95	150.000	14.250.000
430	13	Estructura de H° A° (Albañilería)	Unidad	1		0
431	13.1	Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° (1,20x1,20: 1,00x1,00 o 0,80x0,80 mts)	Metros cúbicos	10	3.550.000	35.500.000
432	13.2	Vigas Encadenado inferior y superior 0,15x0,35, 0,15x0,40 mts	Metros cúbicos	5	3.850.000	19.250.000
433	13.3	Pilares de H°A° 0,20x0,25 o 0,15x0,35 mts	Metros cúbicos	2,5	3.850.000	9.625.000
434	13.4	Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral	Metros cúbicos	0,25	3.600.000	900.000
435	14	Mamposteria	Unidad	1		0
436	14.1	Mamposterias de ladrillo 0,30 nivelacion armada	Metros cuadrados	30	235.000	7.050.000
437	14.2	Mamposterias de ladrillo hueco 3 agujeros 0,15 elevación para revocar	Metros cuadrados	10	118.000	1.180.000
438	14.3	Mamposterias de ladrillo comun 3 agujeros 0,15 elevación vista una cara	Metros cuadrados	220	162.500	35.750.000
439	15	Envarillados	Unidad	1		0
440	15.1	Envarillado de mamposterias, antetecho y sobre aberturas, 2 varillas de 8mm, 2 hiladas	Metro lineal	225	32.000	7.200.000
441	16	Aislacion Hidrofugas	Unidad	1		0
442	16.1	Aislacion vertical y horizontal, con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	25	46.500	1.162.500
443	17	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
444	17.1	Pilares 20x20 o 20x40 metalico rectangulares reticulados	Metro lineal	25,55	180.000	4.599.000
445	17.2	Techo cerramiento horizontal de chapa tipo termopanel terminacion pvv, esp:5 mm c/ estructura metalica de soporte	Metros cuadrados	186	560.000	104.160.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN
SECRETARIA GENERAL

Ing. Ma. Leticia Ramoa Osorio
Secretaria General

Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

446	17.3	Vigas metalicas reticuladas, perfiles y correas	Unidad Medida Global	1	4.410.000	4.410.000
447	18	Revoques	Unidad	1		0
448	18.1	Revoque pared interior y exterior con hidrofugo, a dos capas	Metros cuadrados	250	61.000	15.250.000
449	18.2	Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	20	61.000	1.220.000
450	18.3	Alfeizar de revoque en aberturas 1:3 cemento, arena	Metro lineal	44	23.000	1.012.000
451	19	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
452	19.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	172	56.000	9.632.000
453	19.2	Carpeta de base para piso ceramico	Metros cuadrados	172	65.000	11.180.000
454	19.3	Provision y colocacion de piso ceramico porcelanato en aulas	Metros cuadrados	172	145.000	24.940.000
455	19.4	Zocalo cerámico porcelanato	Metro lineal	100	47.000	4.700.000
456	19.5	Caminero de interconexion, incluye cordones de mamposteria, relleno compactacion y alisada de cemento con rodillada antideslizante	Metro lineal	120	235.000	28.200.000
457	19.6	De cemento Alisada de cemento rodillado y llaneado, guarda edificio, incluye contrapiso	Metros cuadrados	18,5	135.000	2.497.500
458	20	Aberturas	Unidad	1		0
459	20.1	Puerta metalica, incluye marco, herrajes y cerradura, hojas de arbri - 1,20x2,10 mts	Unidad	3	1.850.000	5.550.000
460	20.2	Ventana tipo balancin 1,40x1,00	Metros cuadrados	20,55	450.000	9.247.500
461	20.3	Vidrio de 3 mm traslucido dobles para baños	Metros cuadrados	20,55	178.000	3.657.900
462	21	Instalaciones eléctricas	Unidad	1		0
463	21.1	Instalacion electrica gral, incluye acometida con cable de 6 mm preemsamblado monofasica	Unidad Medida Global	1	13.500.000	13.500.000
464	21.2	Artefactos electricos y luminicos tipo fluorescentes	Unidad Medida Global	1	9.800.000	9.800.000
465	22	Desague pluvial	Unidad	1		0
466	22.1	Canaletas aereas y bajadas D:33 N°26	Metro lineal	55	88.000	4.840.000
467	22.2	Cañeria subterranea de PVC de 100 mm	Metro lineal	20	60.000	1.200.000
468	22.3	Registro tapa trampa de 50x50 cms	Unidad	6	315.000	1.890.000
469	23	Servicio de pintura	Unidad	1		0
470	23.1	Pintura al latex, pared, pilares, vigas y losa	Metros cuadrados	250	18.500	4.625.000
471	23.2	Pintura de pared vista a la silicona, con antimoho	Metros cuadrados	240	23.500	5.640.000
472	23.3	Pintura de Aberturas de metalicas al barniz sintetico	Metros cuadrados	100	42.500	4.250.000
473	23.4	De canaletas y caños de bajada	Metro lineal	55	32.500	1.787.500
474	24	Instalaciones de agua	Unidad	1		0
475	24.1	Tanque elevado de 2,000 litros, incluye base y soporte	Unidad	1	14.000.000	14.000.000
476	24.2	Sistema hidroneumatico de	Unidad Medida	1	2.800.000	2.800.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Ma. Letisia Ramoa Osorio
Secretaria General

Darío Molina Velázquez
Gobernador
Gobernación XVI Dpto. Boquerón

		abastecimiento de agua	Global			
477	25	Trabajo final en obra	Unidad	1		0
478	25.1	Cartel de Obra y plaqueta conmemorativa	Unidad Medida Global	1	2.600.000	2.600.000
479	25.2	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	198,5	6.500	1.290.250
480					Precio Total	580.003.050

Total: ***GS. 2.462.355.100.***

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: guaraníes dos mil cuatrocientos sesenta y dos millones trescientos cincuenta y cinco mil cien

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

LAS CONDICIONES NO CONTEMPLADAS EN LA PRESENTE ADENDA PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES Y SERÁN CONSIDERADAS COMO LO ESTABLECE EL CONTRATO N° 29/2020.-

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Filadelfia, República del Paraguay al día 02 mes JUNIO y año 2021.

Claudio Cabral Lovera
MANCUSO Y CIA SRL
Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Dr. Darío Rafael Medina Velázquez
GOBERNACION DE BOQUERON

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Ma. Leticia Ramoa Osorio
Secretaria General