MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

ADENDA Nº 02/2020

MODIFICAR EL CONTRATO Nº 54/2019 FIRMADO ENTRE EL MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA Y LA FIRMA MANCUSO & CIA S.R.L. EN EL MARCO DEL LLAMADO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 07/19 "REPARACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS SEDES DE CAACUPÉ Y SAN ESTANISLAO – PLURIANUAL" - ID 371.521.----------

Entre el **MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA** con **RUC Nº 80070094-5**, domiciliado en Avda. Artigas Nº 2136 c/ San Estanislao de la Ciudad de Asunción, representada en este acto por la **Abg. Mg. María Lorena Segovia Azucas**, en su carácter de Defensora General conforme a la Resolución Nº 2475/19 de fecha 21 de mayo del 2019 de la Corte Suprema de Justicia con Cédula de Identidad **Nº 933.712** denominado **CONTRATANTE** y por la otra parte la firma **MANCUSO & CIA S.R.L. con Ruc Nº 80028337-6,** domiciliada en la calle Juan de Mena Nº 226, de la Ciudad de Luque - República del Paraguay representado en este acto por el **Señor Claudio Cabral Lovera con C.I. Nº 2.284.319** denominado en adelante **EL CONTRATISTA**, denominados en conjunto **"LAS PARTES"**; de común acuerdan firmar la presente Adenda al **CONTRATO Nº 54/19**, en el marco del llamado por **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 07/19 REPARACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS SEDES DE CAACUPÉ Y SAN ESTANISLAO PLURIANUAL- ID 371.521**, y acuerdan:-----

1º PRIMERO: Que el presente Convenio Modificatorio al Contrato Nº 54/2019 se efectúa de conformidad al Art. 62 de la Ley 2051/03, a pedido de las partes y autorizado por Resolución D.G. Nº 1166/ 2020 de fecha .08. de setiembre de 2020.----------

2º SEGUNDO: MODIFICAR la CLAUSULA SEXTA del Contrato Nº 54/2019 firmado entre el Ministerio de la Defensa Pública y la empresa MANCUSO & CIA S.R.L. – CLAUSULA SEXTA : PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (art. 37 c de la Ley 2051) en base a la planilla de compensación presentada por la Dirección de Obras que acompaña como anexo a la presente adenda.----------

3º TERCERO: Se deja establecido que lo descripto en esta Adenda es de cumplimiento inmediato y obligatorio por parte de la contratista y que las demás partes del pliego y del contrato no contempladas en este documento permanecen inalteradas.----------

En prueba de Conformidad, las Partes, firman el presente Convenio Modificatorio en dos (2) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en Asunción del Paraguay, a los 8 días del mes de setiembre del año 2020.----------

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

Abg. Mg. María Lorena Segovia Azucas
Defensora General
CONTRATANTE

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

RESOLUCIÓN Nº 1166 / 2020 - ANEXO Nº 01

CONTRATO Nº 54/2020

Reparación y Remodelación de las sedes de Caacupé y Sede San Estanislao con ID: 371521											
	PLANILLA CONTRACTUAL						CONVENIO MODIFICATORIO			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad Adendada	Cantidad Final convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio total Final
1	Limpieza de obra - Retiro de escombros fuera del local de obra en contenedores - 5,00 m3	Unidad	5	15	450.000	6.750.000		15	450.000	6.750.000
2	Demolición de revoque de pared	Metros cuadrados	28	60	12.000	720.000		60	12.000	720.000
3	Demolición de piso granito	Metros cuadrados	5	10	15.000	150.000		10	15.000	150.000
4	Demolición de piso en general	Metros cuadrados	30	60	15.000	900.000		60	15.000	900.000
5	Demolición de zócalos	Metro lineal	30	60	10.000	600.000		60	10.000	600.000
6	Demolición de cieloraso	Metros cuadrados	80	150	10.000	1.500.000		150	10.000	1.500.000
7	Desmontaje de tomacorriente, cables y canaletas externas existentes	Unidad	30	60	10.000	600.000		60	10.000	600.000
8	Desmontaje piso canto rodado	Metros cuadrados	10	20	12.000	240.000		20	12.000	240.000
9	Desmontaje de mamparas existentes vidriadas	Metros cuadrados	12	25	20.000	500.000		25	20.000	500.000
10	Desmontaje de cristal templado paños fijos de 10mm	Metros cuadrados	10	20	15.000	300.000		20	15.000	300.000
11	Desmontaje de cañerias de aire acondicionado tipo split	Metro lineal	20	40	10.000	400.000		40	10.000	400.000
12	Azotada Impermeable 1:3, espesor 0,5cm	Metros cuadrados	28	60	35.000	2.100.000		60	35.000	2.100.000
13	Revoque de pared a una capa c/ hidrofugo 1:4:16, espesor 1,5cm	Metros cuadrados	28	60	40.000	2.400.000	59,85	119,85	40.000	4.794.000
14	Revoques de pilares / Mocheta de mampostería	Metros cuadrados	10	20	50.000	1.000.000		20	50.000	1.000.000
15	Revoque de cieloraso	Metros cuadrados	20	40	45.000	1.800.000		40	45.000	1.800.000
16	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	45	80	25.000	2.000.000		80	25.000	2.000.000

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

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

17	Contrapiso de cascote de 10cm	Metros cuadrados	20	40	35.000	1.400.000		40	35.000	1.400.000
18	Piso alisada de cemento de regularización	Metros cuadrados	15	30	40.000	1.200.000		30	40.000	1.200.000
19	Provisión y colocación de piso granitico	Metros cuadrados	10	30	150.000	4.500.000	-27	3	150.000	450.000
20	Piso de Ho. Ao., alisanado mecanico y endurecedor quimico	Metros cuadrados	500	600	115.000	69.000.000		600	115.000	69.000.000
21	Pulido de piso granito	Metros cuadrados	100	200	33.500	6.700.000	272	472	33.500	15.812.000
22	Pulido de zócalo de granito	Metro lineal	59	70	22.500	1.575.000	39,25	109,25	22.500	2.458.125
23	Pulido de piso de granito en escalera	Metro lineal	27	35	22.500	787.500		35	22.500	787.500
24	Cordón de hormigón cargado in situ	Metro lineal	100	150	67.500	10.125.000	-12,86	137,14	67.500	9.256.950
25	Piso cerámico 30x30	Metros cuadrados	5	30	85.000	2.550.000	-18	12	85.000	1.020.000
26	Zócalo cerámico	Metro lineal	10	40	20.000	800.000	-40	0	20.000	-
27	Zócalo de mortero de cemento	Metro lineal	20	45	15.000	675.000	-45	0	15.000	-
28	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	20	40	45.000	1.800.000	-16,15	23,85	45.000	1.073.250
29	Provisión y colocación de cubierta de policarbonato sobre estructura metálica existente previo mantenimiento y reparación de la misma (pintura anti oxido)	Metros cuadrados	70	75	200.000	15.000.000	61	136	200.000	27.200.000
30	Provisión y Colocación de membrana de 4 mm con aluminio previo tratamiento de superficie con asfalto liquido	Metros cuadrados	10	15	40.000	600.000		15	40.000	600.000
31	Reparación, mantenimiento y aislación hidrófuga de tanque de agua de H A para impermeabilización de tanques de agua potable	Metros cuadrados	36	70	75.000	5.250.000		70	75.000	5.250.000
32	Provisión y colocación de azulejos	Metros cuadrados	30	60	78.500	4.710.000	-47	13	78.500	1.020.500
33	Pollera de granito natural bajo mesada de baño	Metro lineal	16	36	175.000	6.300.000	-20,41	15,59	175.000	2.728.250
34	Mesada de granito natural en baños	Metros cuadrados	6	15	700.000	10.500.000		15	700.000	10.500.000
35	Repisa de granito natural en baños	Metros cuadrados	4	9	600.000	5.400.000		9	600.000	5.400.000
36	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños, con accesorios de sujeción cromados	Unidad	2	6	470.000	2.820.000	-4	2	470.000	940.000
37	Mesada de granito natural para atención al público	Metros cuadrados	16	34	700.000	23.800.000	-15	19	700.000	13.300.000

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

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

RESOLUCIÓN Nº 1166 / 2020 - ANEXO Nº 01

CONTRATO Nº 54/2020

38	Revestimiento cerámico 20x20cm	Metros cuadrados	30	50	85.000	4.250.000	-50	0	85.000	-
39	Revestimiento de muros con piedra roja a junta tomada, según planos	Metros cuadrados	30	80	190.000	15.200.000	50	130	190.000	24.700.000
40	Mesadas de granito natural en cocina	Metros cuadrados	6	12	700.000	8.400.000	9	3	700.000	2.100.000
41	Mostrador de granito natural	Metros cuadrados	12	30	700.000	21.000.000	-25,5	4,5	700.000	3.150.000
42	Zócalo de granito natural sobre mesadas de cocina	Metro lineal	9	18	90.000	1.620.000	-17,08	0,92	90.000	82.800
43	Pollera de granito natural bajo mesadas de cocina	Metro lineal	8	20	175.000	3.500.000	-20	0	175.000	-
44	Cielorraso de placas de yeso desmontable, en paneles de 0,605x0,605, con perfilaria de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	100	150	200.000	30.000.000	409	559	200.000	111.800.000
45	Cielorraso de placas de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	80	120	120.000	14.400.000	-41	79	120.000	9.480.000
46	Quiebre de transición en desniveles de cielorraso con molduras de yeso	Metros cuadrados	50	100	90.000	9.000.000	-90	10	90.000	900.000
47	Quiebre de terminación a junta tomada adyacente a muro cortina	Metro lineal	35	50	90.000	4.500.000	-50	0	90.000	-
48	Provisión y colocación de puerta de melamina con perfilaria de aluminio de 0,&20x2,1C, incluye herrajes y cerraduras	Unidad	3	7	550.000	3.850.000	13	20	550.000	11.000.000
49	Mamparas de placas melamina tipo M3	Metros cuadrados	40	88	350.000	30.800.000	-11,98	76,02	350.000	26.607.000
50	Mamparas de placas melamina tipo M4	Metros cuadrados	28	60	335.000	20.100.000	-60	0	335.000	-
51	Mamparas de placas melamina tipo M1	Metros cuadrados	210	420	300.000	126.000.000	-40	380	300.000	114.000.000
52	Mamparas de placas melamina vidriada Tipo M2 . incluye el vidrio crudo de 6mm	Metros cuadrados	22	45	350.000	15.750.000	-21,07	23,93	350.000	8.375.500
53	Mampara de placas melamina tipo M5	Metros cuadrados	18	36	300.000	10.800.000	-36	0	300.000	-
54	Pintura látex acrílico para exterior con enduido	Metros cuadrados	783	1.000	33.250	33.250.000		1000	33.250	33.250.000
55	Pintura látex acrílico para interior con enduido Servicio de pintura	Metros cuadrados	1.200	1.400	33.250	46.550.000	1000	2400	33.250	79.800.000
56	Pintura con silicona para ladrillo visto, en exteriores en siete	Metros cuadrados	439	600	22.500	13.500.000		600	22.500	13.500.000
57	Pintura de barandas metalicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	150	200	27.500	5.500.000		200	27.500	5.500.000

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

MARÍA LORENA [illegible]
Defensora General

RESOLUCION Nº 1166 / 2020 - ANEXO Nº 01

CONTRATO Nº 54/2020

Pintura de barandas metálicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	150	200	27.500	5.500.000	-200	0	27.500	-
Pintura de barandas metálicas con esmalte sintetico	Metros cuadrados	150	200	30.000	6.000.000	-200	0	30.000	-
Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	60	120	35.000	4.200.000		120	35.000	4.200.000
Pintura acrilica de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	20	50	27.500	1.375.000	-50	0	27.500	-
Pintura acrilica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	100	200	32.000	6.400.000	-140	60	32.000	1.920.000
Esmalte sintético de canaletas	Metro lineal	80	160	25.500	4.080.000	-44	116	25.500	2.958.000
Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante y resistente a la circulacion peatonal	Metros cuadrados	450	550	59.000	32.450.000		550	59.000	32.450.000
Provisión y colocacion de tapa registro de hierro de 100x100cm con porta baldosa	Unidad	5	10	130.000	1.300.000		10	130.000	1.300.000
Provisión y colocación de cisterna plástica - incluye accesorios, fangos de sujeccion y conexión flexible	Unidad	10	20	80.000	1.600.000	-19	1	80.000	80.000
Grifería para lavatorio pico alto para bacha de sobreponer	Unidad	8	12	330.000	3.960.000	-4	8	330.000	2.640.000
Provisión de papelera de acero inoxidable de 60lts	Unidad	10	15	225.000	3.375.000	-1	14	225.000	3.150.000
Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraido	Unidad	25	30	80.000	2.400.000	-30	0	80.000	-
Cambio de llave de paso de mingitorios de 1/2"	Unidad	5	10	150.000	1.500.000	-4	6	150.000	900.000
Provision y Colocación de inodoro cisterna alta con griferia y kits de instalacion	Unidad	1	2	350.000	700.000	-2	0	350.000	-
Provisión y Colocación de inodoro baja con griferias y kits de instalación	Unidad	4	7	875.000	6.125.000	-1	6	875.000	5.250.000
Provisión y colocación de mingitorios con griferias y kits de instalación	Unidad	4	8	665.000	5.320.000	-2	6	665.000	3.990.000
Provisión y colocacion de llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	5	10	120.000	1.200.000	-10	0	120.000	-
Provision y Colocación de canilla de patio de 1/2"	Unidad	2	4	90.000	360.000		4	90.000	360.000
Provision y Colocación de llave de paso de 1/2" sin campana	Unidad	2	4	80.000	320.000	-4	0	80.000	-
Provisión y Colocación de sopapa para pileta granitica	Unidad	10	20	40.000	800.000	-4	16	40.000	640.000
Provisión y colocación de Sopapa para pileta granitica	Unidad	10	20	55.000	1.100.000	-20	0	55.000	-
Instalación de lavatorio grande, incluyendo sopapa y bajada de desague	Unidad	2	4	150.000	600.000		4	150.000	600.000
Espejos float de mm con bordes biselados	Metros cuadrados	30	35	140.000	4.900.000	-17,18	17,82	140.000	2.494.800

Lic. Claudia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCINI & CIA. S.R.L.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

81	Cañerías de PVC de 100mm. desagüe cloacal	Metro lineal	20	35	40.000	1.400.000	-23	12	40.000	480.000
82	Cañerías de PVC de 100mm. Desague pluvial	Metro lineal	100	150	40.000	6.000.000		150	40.000	6.000.000
83	Tapa Acolchada	Unidad	20	55	80.000	4.400.000	-13	42	80.000	3.360.000
84	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería sifon cromado y desagüe	Unidad	16	33	850.000	28.050.000	15	18	850.000	15.300.000
85	lavatorio con pedestal y grifería	Unidad	12	29	685.000	19.865.000	-27	2	685.000	1.370.000
86	Lavatorio sin pedestal y grifería	Unidad	5	12	610.000	7.320.000	-12	0	610.000	-
87	Mingitorio sifonado con grifería	Unidad	4	12	600.000	7.200.000	-12	0	600.000	-
88	Apoyos Metálicos auxiliares para impedidos físicos por baños	Unidad	2	5	500.000	2.500.000	-1	4	500.000	2.000.000
89	Expendedor de jabón líquido	Unidad	20	25	335.000	8.375.000		25	335.000	8.375.000
90	Jabonera de embutir	Unidad	12	28	80.000	2.240.000	-28	0	80.000	-
91	Portallorro de embutir	Unidad	26	56	50.000	2.800.000	-56	0	50.000	-
92	Canilla cromada pico manguera de 3/4	Unidad	9	18	90.000	1.620.000	-5	13	90.000	1.170.000
93	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	Unidad	8	12	80.000	960.000	-4	8	80.000	640.000
94	Percha metálica tipo cromada	Unidad	29	59	70.000	4.130.000	-43	16	70.000	1.120.000
95	Dispensadoras de toallas de papel	Unidad	4	8	150.000	1.200.000	-8	0	150.000	-
96	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad	Unidad	4	9	625.000	5.625.000	1	10	625.000	6.250.000
97	Cambiador de pañalpara bebe, de polietileno, ver detalle	Unidad	1	2	2.000.000	4.000.000		2	2.000.000	4.000.000
98	Canilla cromada pico manguera de 1/2	Unidad	13	27	75.000	2.025.000	-16	11	75.000	825.000
99	Pileta de Acero inoxidable de dos cuerpos, adosada a mesada de granito natural, grifería pico movil largo, sopapa, sifón y desague	Unidad	1	3	350.000	1.050.000	-2	1	350.000	350.000
100	inodoro con cisterna baja	Unidad	1	2	600.000	1.200.000	-2	0	600.000	-
101	Ducha	Unidad	2	4	225.000	900.000	-1	3	225.000	675.000
102	Tubo de bajada 150 enchapa galvanizada N° 24	Metro lineal	21	50	105.000	5.250.000		50	105.000	5.250.000
103	Tuberia de pvc 150 serie R	Metro lineal	180	250	105.000	26.250.000		250	105.000	26.250.000
104	Embutir cable de electricidad externos y desprendidos, incluye caños corrugados y cables - sectores varios	Metro lineal	25	40	13.500	540.000		40	13.500	540.000
105	Provisión y colocación de tomas tipo trifásico con conección tierra standar CEE Tipo F de 16 A, incluye colocación de electroducto, cableado, caja, llave	Unidad	8	16	185.000	2.960.000	-15	1	185.000	185.000

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

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

106	Provisión y colocación de llave TM de 3x100 Amp.	Unidad	2	4	500.000	2.000.000	-2	2	500.000	1.000.000
107	Provisión y colocación de llave TM de 3x63 Amp	Unidad	2	4	150.000	600.000	-1	3	150.000	450.000
108	Provisión y colocación de llave TM de 3x38 Amp	Unidad	2	4	150.000	600.000	-2	2	150.000	300.000
109	Provisión y colocación de llave TM de 32 Amp	Unidad	3	6	150.000	900.000		6	150.000	900.000
110	Provisión y colocación de llave TM de 15 Amp	Unidad	4	8	27.500	220.000	-3	5	27.500	137.500
111	Provisión y colocación de llave TM de 10 Amp	Unidad	10	20	27.500	550.000	-2	18	27.500	495.000
112	Provisión, instalación y puesta en marcha de aire acondicionado split de 12.000 BTU7h	Unidad	2	4	2.250.000	9.000.000	-4	0	2.250.000	-
113	Bocas de luz para iluminación de fachadas	Unidad	3	6	130.000	780.000		6	130.000	780.000
114	Provisión y colocación de luces de emergencias recargables de 60 led 12 hs autonomia 2 instensidades	Unidad	20	30	225.000	6.750.000		30	225.000	6.750.000
115	Provisión y colocación de llave TM 3x32 Amp.	Unidad	4	6	100.000	600.000	-3	3	100.000	300.000
116	Provisión y colocación de llave TM 20 Amp.	Unidad	6	12	82.500	990.000	-12	0	82.500	-
117	Provision y colocación de llave TM 16 Amp.	Unidad	6	12	77.000	924.000	-12	0	77.000	-
118	Cambio y coloción de reflectores externos de 400 Watts con reactor (Incluye base y soporte)	Unidad	4	6	885.000	5.310.000		6	885.000	5.310.000
119	Provisión e instalación de equipo de AA split 12.000 BTU	Unidad	1	2	2.250.000	4.500.000		2	2.250.000	4.500.000
120	Provisión e instalación de equipo de AA split 18.000 BTU	Unidad	10	15	3.300.000	49.500.000		15	3.300.000	49.500.000
121	Provisión e instalación de equipo de AA split 24.000 BTU	Unidad	1	2	5.200.000	10.400.000		2	5.200.000	10.400.000
122	Provisión e instalación de equipo de AA split 36.000 BTU	Unidad	1	2	7.200.000	14.400.000		2	7.200.000	14.400.000
123	Provisión e instalación de equipo de AA split 60.000 BTU	Unidad	2	5	10.400.000	52.000.000		5	10.400.000	52.000.000
124	Readecuación de cañeria de gas de equipo de AA.	Unidad	30	40	350.000	14.000.000		40	350.000	14.000.000
125	Provisión y cableado de cable de 4 mm unifilar	Metro lineal	400	500	30.000	15.000.000		500	30.000	15.000.000
126	Provisión y cableado de cable de 6 mm unifilar	Metro lineal	300	400	45.050	18.020.000	-300	100	45.050	4.505.000
127	Provisión y cableado de cable de 10 mm unifilar	Metro lineal	200	400	52.000	20.800.000	-300	100	52.000	5.200.000
128	Tomas para computadoras con tierra	Unidad	15	20	250.000	5.000.000		20	250.000	5.000.000
129	Provisión y cableado con cable pre ensamblado de 4 x 16 mm	Metro lineal	50	80	62.000	4.960.000	-80	0	62.000	-
130	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra	Unidad	2	4	65.000	260.000	-1	3	65.000	195.000
131	Cambio, provisión y colocación de tubos led de 18 w	Unidad	500	700	60.000	42.000.000	-700	0	60.000	-
132	Bocas de luces incluye (Cajas, electroductos, conductores y boca punto) según plano	Unidad	20	40	110.000	4.400.000	37	77	110.000	8.470.000

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

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

133	Bocas de tomas incluye (Cajas, electroductos, conductores y pico toma) según plano	Unidad	20	40	115.000	4.600.000		40	115.000	4.600.000
134	Bocas de conjuntos de tomas incluye (Cajas, electroductos, conductores, pico toma comun, estabilizados, teléfonos RJ11 y datos RJ45) según plano	Unidad	32	100	300.000	30.000.000	-100	0	300.000	-
135	Bocas para extractores de aire en baño. Según plano.	Unidad	22	35	155.000	5.425.000	-35	0	155.000	-
136	Bocas de aire acondicionado. Según plano.	Unidad	25	55	175.000	9.625.000	-30	25	175.000	4.375.000
137	Bocas para cortinas de aire. Según plano.	Unidad	1	3	175.000	525.000	-1	2	175.000	350.000
138	Bocas para secador de mano en baño. Según plano.	Unidad	10	25	175.000	4.375.000	-15	10	175.000	1.750.000
139	Provisión y montajes de artefactos tipo farol de columna, de 1X70 W (según planos y especificaciones técnicas)	Unidad	3	6	435.000	2.610.000		6	435.000	2.610.000
140	Provisión y montajes de proyector asimétrico exterior de 150 W MH (según planos y especificaciones técnicas) - mástil	Unidad	2	4	450.000	1.800.000	-2	2	450.000	900.000
141	Provisión y montajes de secadores de manos en baños. según plano	Unidad	5	15	615.000	9.225.000	-5	10	615.000	6.150.000
142	Registro eléctricos de mampostería C/ tapa. según plano eléctrico	Unidad	7	14	150.000	2.100.000		14	150.000	2.100.000
143	Tapa para los registros eléctricos en obras	Unidad	15	20	40.000	800.000		20	40.000	800.000
144	Instalación especial, mantenimiento de bocas de incendio equipadas (BIE), incluye mangera y accesorios	Unidad	4	8	650.000	5.200.000	-2	6	650.000	3.900.000
145	Instalación especial, mantenimiento de bocas de incendio siamesa (BIS), incluye mangera y accesorios	Unidad	1	2	550.000	1.100.000		2	550.000	1.100.000
146	Instalación especial - provisión y colocación de detectores H/C en oficinas y pasillos	Unidad	60	80	200.000	16.000.000	43	123	200.000	24.600.000
147	Instalación especial alarma audiovisual	Unidad	4	6	110.000	660.000		6	110.000	660.000
148	Instalación especial pulsador manual	Unidad	3	6	135.000	810.000		6	135.000	810.000
149	Instalación especial - instalación rociadores	Unidad	20	45	88.958	4.003.110	-17	28	88.958	2.490.824
150	Instalación especial - Detector Termovelocimetricos	Unidad	1	3	180.000	540.000	-3	0	180.000	-
151	Instalación especial - Provisión y colocación de bomba tipo jokey de 1HP	Unidad	1	2	2.000.000	4.000.000		2	2.000.000	4.000.000
152	Instalación especial -Tanque Hidroneumatico de 60 litros	Unidad	1	2	2.000.000	4.000.000		2	2.000.000	4.000.000
153	Instalación especial - instalación de sistema de bombeo	Unidad	1	2	2.100.000	4.200.000		2	2.100.000	4.200.000
154	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6 Kilogramos. Baliza indicadora	Unidad	30	50	285.000	14.250.000		50	285.000	14.250.000
155	Extintor manual con polvo CO2 de 6 Kilogramos. Baliza indicadora	Unidad	2	8	350.000	2.800.000		8	350.000	2.800.000

Lic. Claudia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO E HIJA S.R.L.

MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

156	Balde de 10 Litros de chapa galvanizada pintada e color rojo, con arena lavada de rio	Unidad	5	12	65.000	780.000	-2	10	65.000	650.000
157	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma	Unidad	80	125	250.000	31.250.000	-99	26	250.000	6.500.000
158	Provisión y montajes de bandejas tipo escalera de 400 x 75 x 3000 mm, con sus accesorios correspondientes (señal débil en PB)	Metro lineal	50	90	225.000	20.250.000	-90	0	225.000	-
159	Provisión y montajes de bandejas tipo escalera de 200 x 75 x 3000 mm, con sus accesorios correspondientes (señal débil en PB)	Metro lineal	85	120	200.000	24.000.000	-120	0	200.000	-
160	Construcción de arenero y pintura sintética en general para futuro parque infantil	Unidad	1	2	2.000.000	4.000.000		2	2.000.000	4.000.000
161	Puerta de chapa doblada tipo CH01 (0,80x2,10)	Unidad	3	6	1.050.000	6.300.000	-1	5	1.050.000	5.250.000
162	Puerta de chapa doblada tipo CH02 (2.00x2,35)	Unidad	1	4	1.200.000	4.800.000	-3	1	1.200.000	1.200.000
163	Puerta de chapa doblada tipo CH05 (1.10x3.05)	Unidad	1	4	1.700.000	6.800.000	-4	0	1.700.000	-
164	Puerta de chapa doblada tipo CH07 (2.15x2.42)	Unidad	1	2	2.000.000	4.000.000	-2	0	2.000.000	-
165	Baranda y pasamanos con perfiles de aluminio anodizado color bronce, segun detalles de planos sector escaleras	Unidad	1	2	5.000.000	10.000.000	-1	1	5.000.000	5.000.000
166	Canaleta de chapa galvanizada N° 24 de 50 cm de desarrollo, soporte de planchuelas metálicas zincadas (en Administrativo, Jurisdiccional y estacionamiento)	Metro lineal	90	180	110.000	19.800.000	-64	116	110.000	12.760.000
167	Colocación de contramarco de madera	Metro lineal	100	120	30.000	3.600.000		120	30.000	3.600.000
168	Hoja y contramarco de puerta tipo M01 (0.90 x 2.10)	Unidad	6	20	1.200.000	24.000.000	-18	2	1.200.000	2.400.000
169	Hoja y contramarco de puerta tipo M02 (0.80 x 2.10)	Unidad	4	12	1.250.000	15.000.000	2	14	1.250.000	17.500.000
170	Hoja y contramarco de puerta tipo M03 (1.10 x 2.10)	Unidad	1	4	1.050.000	4.200.000	-4	0	1.050.000	-
171	Hoja y contramarco de puerta tipo M04 (0.90 x 2.10)	Unidad	1	4	1.050.000	4.200.000	-4	0	1.050.000	-
172	Provisión y colocación de contramarco de madera	Metro lineal	210	260	40.000	10.400.000		260	40.000	10.400.000
173	Reposición de vidrios de 8mm en perfilaria de aluminio incolorodo y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	15	25	450.000	11.250.000	-23,92	1,08	450.000	486.000
174	Reposición de vidrios de 10mm en perfilaria de aluminio incolorodo y/o bronce y/o gris	Metros cuadrados	15	25	550.000	13.750.000	-23	2	550.000	1.100.000
175	Provisión y colocación de cerraduras para blindex simple	Unidad	3	6	100.000	600.000		6	100.000	600.000
176	Provisión y colocación de cerraduras para blindex de doble hoja	Unidad	3	6	150.000	900.000		6	150.000	900.000
177	Sellado con silicona en ventanas de blindex de fachada (interior y exterior) previa remoción de silicona existente	Metro lineal	50	70	30.000	2.100.000		70	30.000	2.100.000

Lic. Claudia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO OBRA S.R.L.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

178	Reparación de bordes de pisos y camineros exteriores	Metro lineal	50	70	30.500	2.135.000		70	30.500	2.135.000
179	Reparación de piso H°A°	Metros cuadrados	20	25	150.000	3.750.000		25	150.000	3.750.000
180	Reparaciones de registros cloacales y pluviales 60 x 60	Unidad	5	10	150.000	1.500.000	2	12	150.000	1.800.000
181	Reparaciones de registros cloacales y pluviales 40 x 40	Unidad	5	10	125.000	1.250.000		10	125.000	1.250.000
182	Provisión y colocación de pastos en pan	Metros cuadrados	200	250	45.000	11.250.000		250	45.000	11.250.000
183	Campana en chapa de acero inoxidable N° 18 según planos, para extracción de humos en cocina de cafetería, con espacio para alojar extractor y borde tipo bandeja para captar aceites	Unidad	1	2	3.500.000	7.000.000	-2	0	3.500.000	-
184	Provision e instalación de brazo hidráulico	Unidad	13	30	275.000	8.250.000	21	51	275.000	14.025.000
185	Ventana fija tipo AL02 (Ductos)	Unidad	5	15	1.000.000	15.000.000		15	1.000.000	15.000.000
	RUBROS NO CONTRACTUALES - A EJECUTAR									
186	Baranda - Escalera de acceso principal	Metro lineal		0			9	9	288.000	2.592.000
187	Baranda - Rampa - Acceso principal	Metro lineal		0			49,1	49,1	288.000	14.140.800
188	Baranda - Rampa - Acceso lateral	Metro lineal		0			79	79	288.000	22.752.000
189	Piso de Canto rodado cargado in situ - En vereda	Metro cuadrado		0			332	332	110.000	36.520.000
190	Piso de Canto rodado cargado in situ - camineros interiores y exteriores	Metro cuadrado		0			291	291	110.000	32.010.000
191	Provisión, colocación y adaptación de luces LED de 9 watts, con zocalo y accesorios	Unidad		0			1244	1244	57.500	71.530.000
192	Bombas de desagüe - Para aires acondicionados	Unidad		0			22	22	750.000	16.500.000
193	Provisión y colocación de rejilla inoxidable de 15x15 en baños - Planta alta - Caseta	Unidad		0			10	10	60.000	600.000
194	Reparación e impermeabilización de zocalo - Entrada de agua en PB	GL		0			1	1	1.174.700	1.174.700
195	Sujeción de paredes de vidrios en fachadas - Según muestra colocada	Unidad		0			15	15	96.000	1.440.000
196	Cerramientos de tubos de aluminios - Entrepiso	Unidad		0			6	6	290.000	1.740.000
197	Relleno, compactación y nivelación de suelo (0,15 x 576)	Metro cubico		0			83	83	120.000	9.960.000
198	Registro de 0,30 x 0,30 con tapa de hierro	Unidad		0			7	7	315.000	2.205.000
199	Registro pluvial con rejilla de 0,40 x 3,00 mts.	Unidad		0			3	3	1.200.000	3.600.000
200	Fundación de H°A° tipo fuste para columnas	Unidad		0			4	4	375.000	1.500.000

Lic. Claudia Moral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA.S R.L.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

201	Pinturas acrilicas texturada en paredes exteriores	Metro cuadrado		0			92	92	42.000	3.864.000
202	Cantoneras de angulo de hierro, para las dos escaleras laterales	Metro lineal		0			78,854376	78,854376	42.500	3.351.311
203	Piso de canto rodado cargado in situ en camineros y vereda	Metro cuadrado		0			193	193	110.000	21.230.000
204	Previsión, colocación y adaptación de luces LED de 9 watts, con zocalo y accesorios	Unidad		0			540	540	57.500	31.050.000
205	Tanque inferior de H°A°, de reserva de agua	Metro cuadrado		0			21,97	21,97	2.500.000	54.925.000
206	Sanitación del Reservorio de Agua Potable	Metro cuadrado		0			21,97	21,97	260.000	5.712.200
207	Excavación para tanque inferior; incluye excavación y retiro de la excavación	Metro cuadrado		0			141,91	141,91	60.000	8.514.600
208	Demolición de piso de H°A°	Metro cuadrado		0			60	60	40.000	2.400.000
						Precio Total	1.544.074.610		Total Final Convenio Modificatorio	1.544.074.610

Lic. Claudio Gabrai L.
Gerente Comercial
MANGUERO & CIA. S.R.L.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General