Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

Ciudad Presidente Franco, 05 de febrero del 2.025.-

Señores:
S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA S.A.
RUC: 80053392-5
TEL: (0983) 209833
E-MAIL: meggapy@gmail.com

Presente:

Por la presente me dirijo a ustedes con el fin de solicitar presupuesto para la **"CONSTRUCCIONES DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE PDTE. FRANCO".** Favor presupuestar todos los ítems.

Se adjunta a esta las especificaciones para la elaboración del presupuesto correspondiente. -

Atentamente. -

LIC. ROQUE GERMAN CACERES
RESPONSABLE DE LA U.O.C.

Outlook

PEDIDO DE PRESUPUESTO COCINA COMEDOR

Desde U.O.C. MUNI PDTE FRANCO <uoc-munifranco@hotmail.com>
Fecha Mié 5/2/2025 09:37
Para meggapy@gmail.com <meggapy@gmail.com>

3 archivos adjuntos (552 KB)
EE.TT.doc; PEDIDO A S&V SERVIS.pdf; PLANILLA A PRESUPUESTAR.xls;

BUENOS DIAS SEÑOR/A/ES:
S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA S.A.

Por este medio adjunto la Nota pedido de presupuestos para la realización del proceso de llamado a Licitación, para **"CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE PDTE. FRANCO" Favor presupuestar todos los ítems.**

OBS: Favor enviar acuse de recibido. -

Atentamente.

Lic. Roque Germán Cáceres
Coordinador de la UOC

SERVIS
"Ventas y Servicios en General"
del Grupo Megga Imp. Exp. S.A.

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios, Mobiliarios, Máquinas y Otros
Construcción de Edificios Gubernamentales y Particulares, Fabricación de Muebles,
Metalúrgica, Fabricación e Instalación de Tanques Metálicos, Tinglados y Otros.
Avenida 25 de Agosto - Fracción San Juan - Bº Sta. Ana – Ciudad Del Este
E-mail: meggapy@gmail.com

LOTE N° 01 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN ESCUELAS INDIGENAS"

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS

COCINA - COMEDOR DE 8,60 X 10,90 CON TECHO DE CHAPA TERMO ACÚSTICA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Preparación de la obra				
1	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
2	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
4	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
5	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
6	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
7	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
8	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
9	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
10	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
11	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
12	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
13	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
14	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
16	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
17	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
18	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
19	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
20	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
21	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
22	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
23	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
24	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
25	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
26	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
27	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
28	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
29	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
30	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
31	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
32	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
33	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
34	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A.
RUC 80053392-5

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios, Mobiliarios, Máquinas y Otros
Construcción de Edificios Gubernamentales y Particulares, Fabricación de Muebles,
Metalúrgica, Fabricación e Instalación de Tanques Metálicos, Tinglados y Otros.
Avenida 25 de Agosto - Fracción San Juan - Bº Sta. Ana – Ciudad Del Este
E-mail: meggapy@gmail.com

35	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
36	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
37	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
38	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
39	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
40	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
41	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A.
RUC 80053392-5

42	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
43	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
44	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
45	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
46	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
47	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
48	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
49	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
50	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
51	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
52	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
56	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
57	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
58	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
59	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
60	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
61	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
62	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
63	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
64	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
65	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
66	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
67	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
68	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
69	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
70	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
71	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
72	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
73	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
74	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
75	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
76	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
77	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
78	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
79	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
80	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
81	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
82	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S A
RUC 80053392-5

	Revoques				0
83	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
84	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
85	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
86	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
87	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
88	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
89	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
90	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
91	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
92	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
93	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
94	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
95	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
96	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
97	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
98	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	MI	23,40	25.000	585.000
99	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
100	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
101	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
102	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
103	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
104	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
105	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
106	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
107	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
108	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
109	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
110	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
111	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
112	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
113	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
114	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
115	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
116	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
117	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
118	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
119	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
120	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
121	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
122	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
123	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
124	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
125	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
126	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
127	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
128	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200

SV SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A.
RUC 80053392-5

129	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
130	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
131	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
132	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
133	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
134	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
135	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
136	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
137	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
138	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
139	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
140	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
141	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
142	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
143	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
144	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
145	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
146	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
147	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
148	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
149	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
150	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
151	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
152	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
153	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
154	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
155	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
156	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
157	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
158	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
159	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
160	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
161	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
162	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
163	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
164	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
165	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
166	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
167	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
168	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
169	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500

SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A. RUC 80053392-5

170	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
171	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
172	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
173	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
174	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
175	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
176	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
177	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
178	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
179	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
180	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
181	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
182	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
183	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
184	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
185	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
186	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
187	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
188	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
189	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
190	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
191	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
192	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
193	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
194	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
195	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
196	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
197	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
198	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
199	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
200	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
201	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
202	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
203	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
204	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
205	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
206	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
207	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
208	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
209	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A.
RUC 80053392-5

210	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
211	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
212	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
213	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
214	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
215	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
216	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
217	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
218	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
219	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
220	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
221	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
222	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
223	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
224	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
225	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
226	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
227	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
228	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
229	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
230	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
231	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
232	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
233	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
234	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
235	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
236	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
237	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
238	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
239	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
240	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
241	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
242	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
243	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
244	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
245	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
246	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
247	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
248	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
249	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
250	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
251	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
252	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				895.819.000

SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A. RUC 80053392-5

SERVIS
· Ventas y Servicios en General ·
del Grupo Megga Imp. Exp. S.A.

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios, Mobiliarios, Máquinas y Otros
Construcción de Edificios Gubernamentales y Particulares, Fabricación de Muebles,
Metalúrgica, Fabricación e Instalación de Tanques Metálicos, Tinglados y Otros.
Avenida 25 de Agosto - Fracción San Juan - Bº Sta. Ana – Ciudad Del Este
E-mail: meggapy@gmail.com

COCINA - COMEDOR DE 8,60 X 10,90 CON TECHO DE CHAPA TERMO ACÚSTICA					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Preparación de la obra				
1	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
2	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
4	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
5	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
6	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
7	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
8	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
9	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
10	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
11	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
12	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
13	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
14	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
16	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
17	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
18	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
19	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
20	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
21	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
22	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
23	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
24	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
25	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
26	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
27	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
28	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
29	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
30	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
31	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
32	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
33	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
34	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
35	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
36	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A
RUC 80053392-5

37	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
38	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
39	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
40	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
41	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
42	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
43	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
44	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
45	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
46	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
47	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
48	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
49	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
50	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
51	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
52	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
56	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
57	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
58	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
59	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
60	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
61	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
62	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
63	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
64	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
65	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
66	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
67	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
68	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
69	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
70	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
71	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
72	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
73	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
74	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
75	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
76	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
77	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
78	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
79	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
80	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A.
RUC 80053392-5

81	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
82	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
					0
	Revoques				
83	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
84	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
85	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
86	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
					0
	Pisos				
87	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
88	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
89	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
90	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
					0
	Aberturas de madera				
91	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
					0
	Aberturas metálicas				
92	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
93	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
94	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
					0
	Alfeizar de ventanas				
95	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
					0
	Pinturas				
96	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
97	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
98	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
99	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
100	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
101	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
102	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
103	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
104	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
105	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
106	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
107	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
108	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
109	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
					0
	Desagüe Pluvial				
110	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
					0
	Instalación eléctrica				
111	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
112	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
113	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
114	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
115	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
					0
	Artefactos eléctricos				
116	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
117	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
118	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
119	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
120	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
121	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
					0
	Instalación Sanitaria				
122	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
123	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
124	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000

SV SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A. RUC 80053392-5

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios, Mobiliarios, Máquinas y Otros
Construcción de Edificios Gubernamentales y Particulares, Fabricación de Muebles,
Metalúrgica, Fabricación e Instalación de Tanques Metálicos, Tinglados y Otros.
Avenida 25 de Agosto - Fracción San Juan - Bº Sta. Ana – Ciudad Del Este
E-mail: meggapy@gmail.com

125	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
126	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
127	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
128	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
129	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
130	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
131	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
132	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
133	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
134	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
135	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
136	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
137	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
138	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
139	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
140	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
141	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
142	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
143	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
144	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
145	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
146	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
147	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
148	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
149	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
150	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
151	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
152	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
153	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
154	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
155	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
156	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
157	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
158	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
159	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
160	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
161	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	MI	23,40	25.000	585.000
162	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
163	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
164	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
165	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.
RUC 80053392-5

166	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
167	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
168	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
169	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
170	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
171	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
172	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
173	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
174	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
175	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
176	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
177	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
178	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
179	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
180	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
181	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
182	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
183	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
184	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
185	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
186	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
187	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
188	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
189	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
190	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
191	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
192	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
193	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
194	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
195	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
196	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
197	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
198	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
199	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
200	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
201	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
202	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
203	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
204	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
205	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
206	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
207	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000

SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A. RUC 80053392-5

208	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
209	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
210	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
211	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
212	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
213	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
214	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
215	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
216	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
217	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
218	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
219	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
220	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
221	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
222	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
223	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
224	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	MI	23,40	25.000	585.000
225	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
226	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
227	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
228	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
229	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
230	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
231	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
232	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
233	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
234	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
235	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
236	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
237	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
238	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
239	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
240	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
241	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
242	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
243	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
244	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
245	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
246	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
247	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
248	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
249	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
250	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
251	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
252	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				895.819.000

SV SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S.A.
RUC 80053392-5

LOTE Nº 03 "CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN COLEGIOS"

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS

COCINA - COMEDOR DE 8,60 X 10,90 CON TECHO DE CHAPA TERMO ACÚSTICA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Preparación de la obra				
1	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
2	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
3	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
4	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
5	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
6	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
7	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
8	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
9	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
10	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
11	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
12	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
13	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
14	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
16	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
17	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
18	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
19	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
20	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
21	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
22	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
23	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
24	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
25	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
26	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
27	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
28	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
29	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
30	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
31	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
32	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP. EXP. S.A.
RUC 80053392-5

33	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
34	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
35	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
36	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
37	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
38	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
39	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
40	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
41	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
42	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
43	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
44	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
45	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
46	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
47	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
48	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
49	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
50	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
51	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
52	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
56	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
57	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
58	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
59	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
60	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
61	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
62	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
63	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
64	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
65	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
66	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
67	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
68	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
69	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
70	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
71	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
72	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
73	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
74	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
75	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
76	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
77	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
78	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
79	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S A
RUC 80053392-5

80	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
81	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
82	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
83	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
84	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
85	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
86	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
87	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
88	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
89	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
90	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
91	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
92	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
93	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
94	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
95	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0
96	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
97	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
98	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	MI	23,40	25.000	585.000
99	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
100	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
101	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
102	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
103	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
104	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
105	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
106	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
107	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
108	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
109	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
110	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
111	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
112	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
113	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
114	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
115	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
116	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
117	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
118	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
119	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S A
RUC 80053392-5

Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios, Mobiliarios, Máquinas y Otros
Construcción de Edificios Gubernamentales y Particulares, Fabricación de Muebles,
Metalúrgica, Fabricación e Instalación de Tanques Metálicos, Tinglados y Otros.
Avenida 25 de Agosto - Fracción San Juan - 8ª Sta. Ana – Ciudad Del Este
E-mail: meggapy@gmail.com

120	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
121	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
122	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
123	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
124	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
125	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
126	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
	Preparación de la obra				0
127	Limpieza y preparación del terreno de obras	M2	93,80	5.000	469.000
128	Replanteo	M2	93,80	4.000	375.200
129	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000
130	Vallado de chapa con poste de madera 3"x3" h:1,60m.	GL.	1,00	3.000.000	3.000.000
131	Placa de inauguración de acero inoxidable.	UN.	1,00	1.800.000	1.800.000
132	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,75	750.000	8.062.500
	Estructura de H° A°				0
133	Zapatas de Hº Aº	M3	0,65	3.300.000	2.145.000
134	Pilares de Hº Aº	M3	0,85	3.300.000	2.805.000
135	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,05	3.300.000	10.065.000
	Muros de nivelación				0
136	De 0,30 cm.	M2	20,80	215.000	4.472.000
137	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	23,45	145.000	3.400.250
	Aislación asfáltica				0
138	De paredes	M2	7,65	95.000	726.750
	Muros de elevación				0
139	De 0,15 para revocar	M2	46,05	105.000	4.835.250
140	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	M2	97,25	157.000	15.268.250
141	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00	22.000	484.000
	Pilares				0
142	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.-	ML.	8,65	280.000	2.422.000
	Techo				0
143	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m, tirantes de caños de 50x100mm con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	121,00	420.000	50.820.000
144	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 150 con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.- Desarrollo 0,45 cm.-	ML	11,70	360.000	4.212.000
145	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con reticulado de ángulo a 45º, para galería.- Desarrollo 0,30 cm.-	ML	11,70	340.000	3.978.000
	Revoques				0
146	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,00	45.000	7.920.000
147	De encadenados de H° A° con hidrófugo	M2	26,45	60.000	1.587.000
148	De pilares de H° A° con hidrófugo	ML.	7,00	62.000	434.000
149	Moldura lineal en balancines	ML.	35,50	40.000	1.420.000
	Pisos				0
150	Contrapiso de hormigón pobre de 5 cm.-	M2	93,80	35.000	3.283.000
151	Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.	M2	93,80	32.000	3.001.600
152	Piso cerámico antideslizante de primera línea.	M2	93,80	120.000	11.256.000
153	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.	ML	53,90	35.000	1.886.500
	Aberturas de madera				0
154	Provisión y colocación de puerta madera tipo placa de 0,80 x 2,10, provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye contramarco y pintura al barniz.-	UN.	2,00	1.600.000	3.200.000
	Aberturas metálicas				0
155	Provisión y colocación puerta metálica de 1,20 x 2,10 provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y marco metálico.	UN.	1,00	2.800.000	2.800.000
156	Ventanas tipo balancines.	M2	17,65	550.000	9.707.500
157	Ventanas tipo balancines (Colocación)	UN.	7,00	250.000	1.750.000
	Alfeizar de ventanas				0
158	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80	32.000	1.433.600
	Pinturas				0

SV SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S A
RUC 80053392-5

159	De paredes revocados al látex, ante pecho de ventanas color tabaco al sintético.	M2	176,00	32.000	5.632.000
160	De pilares vistos con anti moho incoloro.	M2	13,15	23.000	302.450
161	De viga de perfil U de cumbrera y galería, al sintético.	Ml	23,40	25.000	585.000
162	Encadenado y pilares al látex.	M2	28,45	32.000	910.400
163	De aberturas metálicas con pintura sintética.	M2	17,65	36.000	635.400
164	De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	M2	97,20	23.000	2.235.600
165	De puerta metálica con base anti oxido y pintura sintética.	M2	5,15	36.000	185.400
166	De tirantes al sintético.	M2	79,80	15.000	1.197.000
167	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	M2	37,80	22.000	831.600
168	**Revestido de Azulejos**	M2	6,10	120.000	732.000
169	**Vidrios dobles**	M2	17,65	250.000	4.412.500
170	**Rampa discapacitado, con Baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético metálica.-**	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000
171	**Guarda Obra: contrapiso de 10 cm. Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2 cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.**	M2	32,50	120.000	3.900.000
172	**Caminero: contrapiso de 10cm Hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común.**	M2	25,00	120.000	3.000.000
	Desagüe Pluvial				0
173	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80	110.000	4.158.000
	Instalación eléctrica				0
174	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	1,00	450.000	450.000
175	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	115.000	690.000
176	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	115.000	920.000
177	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	115.000	1.380.000
178	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	115.000	690.000
	Artefactos eléctricos				0
179	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	1,00	260.000	260.000
180	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00	215.000	1.290.000
181	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	4,00	130.000	520.000
182	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	445.000	445.000
183	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN.	1,00	135.000	135.000
184	Ventilador de techo de 56"	UN.	4,00	750.000	3.000.000
	Instalación Sanitaria				0
185	Instalación de Agua Corriente	UN.	1,00	2.500.000	2.500.000
186	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN.	1,00	2.250.000	2.250.000
187	Desagüe Cloacal	UN.	1,00	7.500.000	7.500.000
188	Registro 40x40	UN.	1,00	350.000	350.000
189	**Limpieza final**	M2	93,80	10.000	938.000
TOTAL IVA INCLUIDO					671.864.250

Carlos Sandoval

SERVIS
DEL GRUPO MEGGA IMP EXP S A
RUC 80053392-5