



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros, Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

PLANILLA DE PRESUPUESTO - CMGV IMPORT Insumos y Servicios					
CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE ACADÉMICO ,ADMINISTRATIVO,AULAS,SANIDAD,DORMITORIOS Y SANITARIOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel de obra / Marco metálico y lona 2,50x1,50 m	Unidad	1	1.495.100	1.495.100
2	Mano de Obra -	Unidad	1	230.100	230.100
3	Obrador, Deposito y baños	m2	30	184.100	5.523.000
4	Mano de Obra -	m2	30	57.600	1.728.000
5	Vallado de Obra h: 2.00 m	ml	200	97.850	19.570.000
6	Mano de Obra -	ml	200	23.100	4.620.000
7	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	gl	1	1.725.100	1.725.100
8	Mano de Obra -	gl	1	230.100	230.100
9	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	gl	1	1.380.100	1.380.100
10	Mano de Obra -	gl	1	230.100	230.100
11	Estudio de Suelo	sondeo	8	690.100	5.520.800
12	Mano de Obra -	sondeo	8	172.600	1.380.800
13	Calculo de estructura de hormigón armado	Unidad	1	2.300.100	2.300.100
14	Mano de Obra -	Unidad	1	575.100	575.100
15	Calculo de estructura de Techo Metálico	Unidad	1	2.300.100	2.300.100
16	Mano de Obra -	Unidad	1	575.100	575.100
17	Replanteo y marcación	m2	1.829	2.900	5.304.100
18	Mano de Obra -	m2	1.829	2.900	5.304.100
19	Relleno y compactación	m3	2.744	88.300	242.295.200
20	Mano de Obra -	m3	2.744	49.100	134.730.400
21	Zapatas de H° A°. Incluye excavación	m3	72	2.380.100	171.367.200
22	Mano de Obra -	m3	72	910.100	65.527.200
23	Vigas de fundación de H° A°	m3	76	1.947.073	147.977.548
24	Mano de Obra -	m3	76	1.050.100	79.807.600
25	Pilares de H° A°	m3	22	2.048.545	45.067.990
26	Mano de Obra -	m3	22	1.050.100	23.102.200
27	Vigas de H° A°	m3	34	1.947.073	66.200.482
28	Mano de Obra -	m3	34	1.050.100	35.703.400
29	Mampostería de ladrillo común de 0,30 m (nivelación)	m2	169	156.900	26.516.100
30	Mano de Obra -	m2	169	42.100	7.114.900
31	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	ml	564	26.862	15.150.168
32	Mano de Obra -	ml	564	9.900	5.583.600
33	Envarillado con 2 varillas de 8 mm	ml	300	20.400	6.120.000
34	Mano de Obra -	ml	300	11.300	3.390.000
35	Mampostería de ladrillo común de 0,15m	m2	1.260	84.100	105.966.000
36	Mano de Obra -	m2	1.260	32.300	40.698.000
37	Mampostería de ladrillo hueco de 0,15m	m2	714	52.052	37.165.128
38	Mano de Obra -	m2	714	37.900	27.060.600
39	Revoque exterior filtrado a dos capas con hidrófugo	m2	1.134	21.100	23.927.400
40	Mano de Obra -	m2	1.134	30.900	35.040.600
41	Revoque interior filtrado a 1 capa,espesor 1,5 cm con hidrófugo	m2	2.813	16.900	47.539.700
42	Mano de Obra -	m2	2.813	30.900	86.921.700
43	Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	ml	500	7.100	3.550.000
44	Mano de Obra -	ml	500	28.100	14.050.000
45	Contrapiso de cascotes (10 cm)	m2	1.739	36.500	63.473.500
46	Mano de Obra -	m2	1.739	23.200	40.344.800
47	Carpeta impermeable asiento de porcelanato	m2	1.739	21.100	36.692.900
48	Mano de Obra -	m2	1.739	22.500	39.127.500
49	Provisión y colocación de Piso de alta resistencia, antideslizante en galerías	m2	490	63.350	31.041.500
50	Mano de Obra	m2	490	34.600	16.954.000
51	Provisión y colocación de Piso de alta resistencia, antideslizante en baños y kitchenette	m2	129	63.350	8.172.150
52	Mano de Obra	m2	129	34.600	4.463.400
53	Provisión y colocación de Piso Porcelanato pulido de alta resistencia al tráfico	m2	1.120	63.350	70.952.000
54	Mano de Obra	m2	1.120	34.600	38.752.000


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV IMPORT Insumos y Servicios



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

55	Zócalo h:10 cm en galería (mampostería y pilares)	ml	227	17.350	3.938.450
56	Mano de Obra	ml	227	13.900	3.155.300
57	Zócalo h:10 cm en perímetro interior	ml	582	17.350	10.097.700
58	Mano de Obra	ml	582	13.900	8.089.800
59	Revestimiento con Azulejo cerámico en baños,kitchenette indicadas por fiscalización	m2	412	63.350	26.100.200
60	Mano de Obra	m2	412	23.100	9.517.200
61	Provisión y colocación de mesada con revestido de porcelanato en baños,kitchenette	m2	6	345.100	2.070.600
62	Mano de Obra	m2	6	172.600	1.035.600
63	Guarda obra perimetral del Edificio y patio de formación, piso de granito en baldosas tipo taquito antideslizante de alto trafico - Incluye replanteo,marcación ,relleno, compactación, nivelación ,contrapiso y carpeta).	m2	1.310	103.600	135.716.000
64	Mano de Obra -	m2	1.310	48.975	64.157.250
65	Construccion de rampa de acceso peatonal,incluye pintura y colocación de baranda de protección	m2	16	287.600	4.601.600
66	Mano de Obra -	m2	16	80.600	1.289.600
67	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o cerámico , núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica (incluye pintura sintética anti oxido)	m²	1.820	207.100	376.922.000
68	Mano de Obra -	m2	1.820	138.100	251.342.000
69	Cálculo de instalación eléctrica,diagrama unifilar, cuadro de carga y plano orientativo.	gl	1	3.450.100	3.450.100
70	Mano de Obra -	gl	1	1.150.100	1.150.100
71	Provisión de Tablero modular 1900x800x600mm en puesto de distribución principal	Unidad	1	4.025.100	4.025.100
72	Mano de Obra -	Unidad	1	833.850	833.850
73	Provisión de Tablero externo 1000x600x400mm	Unidad	1	2.530.100	2.530.100
74	Mano de Obra -	Unidad	1	632.600	632.600
75	Provisión de Tablero de embutir o adosar de 36 módulos con barra RST + Neutro	Unidad	4	1.000.600	4.002.400
76	Mano de Obra -	Unidad	4	241.600	966.400
77	Provisión de Tablero de embutir o adosar de 24 módulos con barra RST + Neutro	Unidad	2	655.600	1.311.200
78	Mano de Obra -	Unidad	2	258.600	517.200
79	Provisión de caja metalica 30x30	Unidad	2	201.350	402.700
80	Mano de Obra -	Unidad	2	143.850	287.700
81	Provision de llave caja moldeada 3x400A Regulable	Unidad	2	1.920.600	3.841.200
82	Mano de Obra -	Unidad	2	718.850	1.437.700
83	Provisión de llave TM 3x125A	Unidad	2	327.850	655.700
84	Mano de Obra -	Unidad	2	277.475	554.950
85	Provisión de llave TM 3x80A	Unidad	2	234.700	469.400
86	Mano de Obra -	Unidad	2	267.475	534.950
87	Provisión de llave TM 3x63A	Unidad	4	74.850	299.400
88	Mano de Obra -	Unidad	4	201.350	805.400
89	Provisión de llave TM 3x40A	Unidad	4	74.850	299.400
90	Mano de Obra -	Unidad	4	201.350	805.400
91	Llave de corte para circuitos trifásicos 3x10A a 3x32A	Unidad	20	63.350	1.267.000
92	Mano de Obra -	Unidad	20	172.600	3.452.000
93	Llave de corte para circuitos monofásicos 1x10A a 1x32A	Unidad	59	23.100	1.362.900
94	Mano de Obra -	Unidad	59	94.975	5.603.525
95	Provisión de disyuntor diferencial de 4x25A	Unidad	5	202.500	1.012.500
96	Mano de Obra -	Unidad	5	221.475	1.107.375
97	Boca de luces (electroducto y cableado)	Unidad	150	103.600	15.540.000
98	Mano de Obra -	Unidad	150	47.825	7.173.750
99	Boca para toma corriente(electroducto y cableado)	Unidad	104	103.600	10.774.400
100	Mano de Obra -	Unidad	104	47.825	4.973.800
101	Boca para ventilador de techo(electroducto y cableado)	Unidad	65	103.600	6.734.000
102	Mano de Obra -	Unidad	65	47.825	3.108.625
103	Circuito de luces y toma(electroducto y cableado)	Unidad	254	23.100	5.867.400
104	Mano de Obra -	Unidad	254	11.600	2.946.400
105	Circuito independiente para ducha eléctrica(electroducto y cableado)	Unidad	1	250.225	250.225


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV IMPORT Insumos y Servicios



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

106	Mano de Obra -	Unidad	1	155.350	155.350
107	Circuito de tomas especiales con tierra(electroducto y cableado)	Unidad	2	250.225	500.450
108	Mano de Obra -	Unidad	2	155.350	310.700
109	Circuito de A.A. monofásico(electroducto y cableado)	Unidad	5	250.225	1.251.125
110	Mano de Obra -	Unidad	5	155.350	776.750
111	Circuito de A.A. trifásico(electroducto y cableado)	Unidad	24	448.600	10.766.400
112	Mano de Obra -	Unidad	24	218.600	5.246.400
113	Provisión de Terminal ojal 240mm2	Unidad	14	36.900	516.600
114	Mano de Obra -	Unidad	14	2.975	41.650
115	Provisión de Terminal ojal 50mm2	Unidad	14	11.600	162.400
116	Mano de Obra -	Unidad	14	2.975	41.650
117	Provisión de Terminal ojal 25mm2	Unidad	14	5.850	81.900
118	Mano de Obra -	Unidad	14	2.975	41.650
119	Provisión de cable de 240mm2	ml	10	173.750	1.737.500
120	Mano de Obra -	ml	10	54.438	544.380
121	Provisión de cable de 50mm2	ml	21	45.238	949.998
122	Mano de Obra -	ml	21	21.950	460.950
123	Provisión de cable de 25mm2	ml	70	11.600	812.000
124	Mano de Obra -	ml	70	2.975	208.250
125	Provisión de cable tipo taller 4x16mm2	ml	70	95.550	6.688.500
126	Mano de Obra -	ml	70	15.338	1.073.660
127	Provisión cable tipo taller 4x10mm2	ml	80	58.750	4.700.000
128	Mano de Obra -	ml	80	12.290	983.200
129	Provisión de cable multifilar de 16mm2	ml	60	25.400	1.524.000
130	Mano de Obra -	ml	60	2.975	178.500
131	Provisión de cable multifilar de 10mm2	ml	50	17.350	867.500
132	Mano de Obra -	ml	50	2.975	148.750
133	Provisión de cable multifilar de 6mm2	ml	150	7.575	1.136.250
134	Mano de Obra -	ml	150	2.975	446.250
135	Provisión de cable multifilar de 4mm2	ml	2.000	5.505	11.010.000
136	Mano de Obra -	ml	2.000	2.975	5.950.000
137	Provisión de cable multifilar de 2mm2	ml	1.900	3.550	6.745.000
138	Mano de Obra -	ml	1.900	2.975	5.652.500
139	Provisión de cable tipo taller 2x2mm2	ml	200	7.230	1.446.000
140	Mano de Obra -	ml	200	2.975	595.000
141	Provisión de cable desnudo de 50mm2	ml	15	61.050	915.750
142	Mano de Obra -	ml	15	14.188	212.820
143	Provisión de cable desnudo de 35mm2	ml	80	48.400	3.872.000
144	Mano de Obra -	ml	80	11.600	928.000
145	Provisión de fotocelula	unid	3	63.350	190.050
146	Mano de Obra -	unid	3	40.350	121.050
147	Provisión de caño electroducto de 2"	ml	200	9.300	1.860.000
148	Mano de Obra -	ml	200	2.975	595.000
149	Provisión de caño electroducto de 1"	ml	110	3.320	365.200
150	Mano de Obra -	ml	110	2.975	327.250
151	Materiales para sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	6	2.875.100	17.250.600
152	Mano de Obra -	Unidad	6	575.100	3.450.600
153	Provisión de barra de cobre 40x10mm	ml	6	287.600	1.725.600
154	Mano de Obra -	ml	6	57.600	345.600
155	Provisión de barra de cobre 40x5mm	ml	1	241.600	241.600
156	Mano de Obra -	ml	1	57.600	57.600
157	Provisión de artefacto led INCLUYE fluorescentes dobles con colgantes	Unidad	150	42.650	6.397.500
158	Mano de Obra -	Unidad	150	23.100	3.465.000
159	Provisión de reflector led de 100w-incluye electroducto,cableado y llaves de funcionamiento	Unidad	9	172.600	1.553.400
160	Mano de Obra -	Unidad	9	57.600	518.400
161	Provisión de reflector led de 200w incluye electroducto,cableado y llaves de funcionamiento	Unidad	2	253.100	506.200
162	Mano de Obra -	Unidad	2	57.600	115.200
163	Provisión y colocación cañería subterráneo PVC Ø100mm	ml	220	9.300	2.046.000
164	Mano de Obra -	ml	220	27.700	6.094.000
165	Registro electrico de 60x60x40	Unidad	10	276.100	2.761.000
166	Mano de Obra -	Unidad	10	126.600	1.266.000
167	Registro electrico de 30x30x30	Unidad	25	244.475	6.111.875


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV IMPORT Insumos y Servicios



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

168	Mano de Obra -	Unidad	25	126.600	3.165.000
169	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 1,20m de chapa galvanizada Nº 24.	ml	242	54.380	13.159.960
170	Mano de Obra -	ml	242	36.900	8.929.800
171	Provisión y colocación de Canaleta limahoya de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 70cm	ml	15	55.795	836.925
172	Mano de Obra -	ml	15	37.608	564.120
173	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø150 mm.(Incluye boquetas)	ml	180	48.082	8.654.760
174	Mano de Obra -	ml	180	38.315	6.896.700
175	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	ml	300	48.082	14.424.600
176	Mano de Obra -	ml	300	38.315	11.494.500
177	Desagüe de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos	ml	50	17.792	889.600
178	Mano de Obra -	ml	50	7.177	358.850
179	Construcción de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metálica	Unidad	40	148.715	5.948.600
180	Mano de Obra -	Unidad	40	102.715	4.108.600
181	Canal a cielo abierto ancho 0,70m	ml	250	67.685	16.921.250
182	Mano de Obra -	ml	250	35.838	8.959.500
183	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones (para conexión con red existente para alimentar el edificio)	ml	200	29.257	5.851.400
184	Mano de Obra -	ml	200	13.192	2.638.400
185	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, para distribuir agua corriente en baños,lavaderos,cocina)	ml	80	26.709	2.136.720
186	Mano de Obra -	ml	80	13.192	1.055.360
187	Provisión y colocación de cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metálicos internos cuando requerido (para distribuir agua corriente en baños, lavadero y cocina)	ml	135	22.958	3.099.330
188	Mano de Obra -	ml	135	13.192	1.780.920
189	Provisión y colocación de caños de 100 mm para desagüe cloacal	ml	190	39.023	7.414.370
190	Mano de Obra -	ml	190	16.377	3.111.630
191	Provisión y colocación de inodoro de color blanco con cisterna alta, sentadera acolchada incluye instalación agua cte y desagüe	Unidad	20	778.562	15.571.240
192	Mano de Obra -	Unidad	20	290.962	5.819.240
193	Provisión y colocación de inodoro de color blanco con cisterna baja, sentadera acolchada incluye instalación agua cte y desagüe	Unidad	3	530.869	1.592.607
194	Mano de Obra -	Unidad	3	177.023	531.069
195	Provisión y colocación de inodoro de color blanco con barrales en baño inclusivo con cisterna baja, sentadera acolchada,lavatorio incluye instalación agua cte y desagüe	Unidad	1	530.869	530.869
196	Mano de Obra -	Unidad	1	177.023	177.023
197	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable en baños y kitchenette	Unidad	19	460.100	8.741.900
198	Mano de Obra	Unidad	19	155.792	2.960.048
199	Provisión y colocación de orinales sifonados de acero inoxidable - incluye instalación agua cte y desagüe	Unidad	3	530.869	1.592.607
200	Mano de Obra -	Unidad	3	177.023	531.069
201	Artefacto duchas electricas con brazo cromado	Unidad	1	162.869	162.869
202	Mano de Obra -	Unidad	1	85.023	85.023
203	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (jabonera)en área de duchas	Unidad	1	53.177	53.177
204	Mano de Obra -	Unidad	1	24.869	24.869
205	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (perchero)en área de duchas	Unidad	1	46.100	46.100
206	Mano de Obra -	Unidad	1	21.331	21.331
207	Provisión y colocación de accesorios para baños de embutir (portarrollo con portarodillo)	Unidad	24	53.177	1.276.248
208	Mano de Obra -	Unidad	24	23.454	562.896
209	Juego de grifería y accesorios cromados para mesadas con bachas en baños y lavatorio de baño inclusivo	Unidad	20	138.100	2.762.000
210	Mano de Obra -	Unidad	20	46.100	922.000
211	Juego de grifería pico móvil y accesorios cromados en kichenette	Unidad	1	247.792	247.792
212	Mano de Obra -	Unidad	1	46.100	46.100
213	Provisión y colocación de llave de paso de 1"(32mm)	Unidad	2	159.331	318.662
214	Mano de Obra -	Unidad	2	68.392	136.784
215	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2"(20mm) por sectores de artefactos	Unidad	12	131.023	1.572.276
216	Mano de Obra -	Unidad	12	58.308	699.696
217	Provisión y colocación de llave de paso con campana en duchas	Unidad	1	145.177	145.177
218	Mano de Obra -	Unidad	1	63.792	63.792
219	Tubo PVC 75 mm	ml	50	13.192	659.600
220	Mano de Obra -	ml	50	4.992	249.600
221	Rejilla de piso sifonada 15*15 cm	Unidad	16	59.192	947.072
222	Mano de Obra -	Unidad	16	30.389	486.224
223	Desengrasador	Unidad	1	177.023	177.023
224	Mano de Obra -	Unidad	1	44.331	44.331


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV IMPORT Insumos y Servicios



Insumos & Servicios - Ramos Generales

Soluciones Electromecánicas, Hidráulicas y de Seguridad, Venta de Repuestos, Art. de Ferretería y Mat. de Construcción
Construcciones Edilicias, Mantenimiento y Reparaciones de Maquinarias electrohidráulicas, mecánicas, eléctricas y otros,
Servicios Metalúrgicos, Ventas y Servicios de Mantenimiento de Equipos Informáticos, Servicios Gráficos y Publicitarios...

San Lucas (Primera) 696 casi Fulgencio Yegros - Móvil: +595994 205 998
E-mail : cmgviera@hotmail.com - Villa Elisa - Paraguay

225	Construcción Registros cloacales de 0.40x0.40 con tapa de H°A°	Unidad	15	180.562	2.708.430
226	Mano de Obra -	Unidad	15	81.485	1.222.275
227	Construcción Registros cloacales de 0.60x0.60 con tapa de H°A°	Unidad	6	194.715	1.168.290
228	Mano de Obra -	Unidad	6	88.562	531.372
229	Construcción de cámara séptica 2 m x 4 m .	Unidad	2	1.380.100	2.760.200
230	Mano de Obra -	Unidad	2	477.792	955.584
231	Construcción de pozo ciego D: 3,50 m.	Unidad	2	2.477.023	4.954.046
232	Mano de Obra -	Unidad	2	1.132.408	2.264.816
233	Cañerías de Infiltracion de Plastico PVC para desagüe cloacal de 100mm. Incluye excavacion ,cama de arena lavada , calce y colocacion de tubos ciego y los ultimos caños perforados para la infiltracion	ml	180	106.254	19.125.720
234	Mano de Obra -	ml	180	39.023	7.024.140
235	Ventilación del sistema de desagüe cloacal	ml	36	67.331	2.423.916
236	Mano de Obra -	ml	36	44.189	1.590.804
237	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	m2	9	318.562	2.867.058
238	Mano de Obra -	m2	9	106.254	956.286
239	Provisión y colocación de mámpara divisorias de eucatex en enfermería y divisoria en área administrativa	m2	19	125.100	2.376.900
240	Mano de Obra -	m2	19	45.100	856.900
241	Puerta de abrir doble hoja 1,60 x 2,10 tipo placa con marco y contramarco - incluye herrajes y cerraduras	Unidad	16	1.840.100	29.441.600
242	Mano de Obra	Unidad	16	345.100	5.521.600
243	Puerta de abrir tipo placa con marco y contramarco - cada hoja 1,00 x 2.10 cm incluye herrajes y cerraduras	Unidad	3	1.495.100	4.485.300
244	Mano de Obra	Unidad	3	115.100	345.300
245	Puertas tipo placa con marco y contramarco hoja de 0,90 x 2.10 cm incluye herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.495.100	1.495.100
246	Mano de Obra	Unidad	1	115.100	115.100
247	Puertas tipo placa con marco y contramarco hoja de 0,80 x 2.10 cm incluye herrajes y cerraduras	Unidad	4	1.265.100	5.060.400
248	Mano de Obra	Unidad	4	115.100	460.400
249	Puertas tipo placa con marco y contramarco,hoja de 0.70x2.10 cm incluye herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.035.100	1.035.100
250	Mano de Obra	Unidad	1	115.100	115.100
251	Puertas batiente tipo placa con marco y contramarco 0.70x1,80 cm incluye herrajes y pasadores	Unidad	20	805.100	16.102.000
252	Mano de Obra	Unidad	20	115.100	2.302.000
253	Ventana de vidrios templados de 8mm, 2,00x0,50 cm corrediza	un	19	574.660	10.918.540
254	Mano de Obra	un	19	198.100	3.763.900
255	Ventana de vidrios templados de 8mm, 2,00 x 1,20 m. corrediza	un	17	627.760	10.671.920
256	Mano de Obra	un	17	186.760	3.174.920
257	Ventana de vidrios templados de 8mm, 0,80x0,50 m. corrediza	un	4	447.398	1.789.592
258	Mano de Obra	un	4	128.710	514.840
259	Puerta de vidrio templado 4 x 2,10 de 4 hojas (2 hojas fijas y 2 móviles) y paño fijo de 4x0,50	m2	20,8	680.100	14.146.080
260	Mano de Obra	m2	20,8	150.100	3.122.080
261	Puerta de vidrio templado 2 hojas 2 x 2,10 (1 hojas fija y 1 móvil)	m2	4,1	680.100	2.788.410
262	Mano de Obra	m2	4,1	150.100	615.410
263	Servicio de pintura de paredes exterior con sellador,enduido exterior y pintura impermeabilizante.	m2	1134	20.800	23.587.200
264	Mano de Obra	m2	1134	13.900	15.762.600
265	Servicio de pintura al látex de paredes interior (incluye sellador, enduido interior).	m2	3313	13.900	46.050.700
266	Mano de Obra -	m2	3313	13.900	46.050.700
267	Al barniz de aberturas de madera	m2	200	13.900	2.780.000
268	Mano de Obra -	m2	200	13.900	2.780.000
269	Al esmalte sintético de canaletas alero, bajadas,limahoya	ml	437	11.600	5.069.200
270	Mano de Obra -	ml	437	13.900	6.074.300
271	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	Unidad	10	575.100	5.751.000
272	Mano de Obra -	Unidad	10	195.600	1.956.000
COSTO TOTAL					3.553.395.662


Cristian Manuel González Viera
Propietario
CMGV IMPORT Insumos y Servicios