GOBERNACION DEL GUAIRA

CERTIFICADO DE OBRA Nº: 1 -

OBRA, CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE

CONTRATISTA: DM INGENIERIA SA — **CONTRATO Nº: 413/ 2019 FECHA: 01/10/2019**

LOTE N° 1 Distrito de Gral. Eugenio A. Garay - 1 Esc. Bas. N° 2718 Maria Auxiliadora, Esc. Bas. N° 5273 Palmito, Esc. Bas. N° 6599 Don Angel Romero Pereira, Esc. Bas. 5270 Santa Catalina de Siena

Nº	RUBRO	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	Indidencia del rubro sobre el total %	CANTIDAD EJECUTADA 30% CERTIFICADO 1	ACUMULADO	CANTIDAD PRESENTADA 30% PRESENTE
1	Limpieza y preparación del terreno	63.70	13,034	830,266	0.17540084	0.17540084	0.17540084	830,266
2	Replanteo	63.70	10,574	673,532	0.14228946	0.14228946	0.14228946	673,532
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	14.00	568,820	7,963,481	1.68235428	1.68235428	1.68235428	7,963,481
4	Vigas y dado de H° A°	0.82	3,126,601	2,563,813	0.54162765	0.54162765	0.54162765	2,563,813
5	Encadenados de H° A°	2.17	2,949,940	6,401,370	1.35234477	1.35234477	1.35234477	6,401,370
6	Muros de nivelación De 0,50 cm.	2.44	263,340	642,550	0.13574416	0.13574416	0.13574416	642,550
7	Muros de nivelación De 0,30 cm.	5.90	202,825	1,196,668	0.25280637	0.25280637	0.25280637	1,196,668
8	Muros de nivelación De 0,60 cm. para pilares	0.54	527,661	284,937	0.06019541	0.06019541	0.06019541	284,937
9	Relleno y apisonado de interiores	12.74	171,570	2,185,802	0.46176955	0.46176955	0.46176955	2,185,802
10	Aislación De paredes	5.70	90,871	517,966	0.10942480	0.10942480	0.10942480	517,966
11	Mamposteria De 0,15 para revocar	1.32	102,510	135,313	0.02858608	0.02858608	0.02858608	135,313
12	Mamposteria De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34.50	195,118	6,731,559	1.42210009	1.42210009	1.42210009	6,731,559
13	Mamposteria De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5.58	185,808	1,036,807	0.21903445	0.21903445	0.21903445	1,036,807
14	Mamposteria De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32.82	106,234	3,486,592	0.73657273	0.73657273	0.73657273	3,486,592
15	Mamposteria Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12.00	38,437	461,244	0.09744179	0.09744179	0.09744179	461,244
16	Mamposteria De 0,45 x 0,45 visto para corredor	6.60	132,990	877,731	0.18542827	0.00000000	0.00000000	0
17	Construccion/Colocacion de techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81.65	455,525	37,193,616	7.85747330	0.00000000	0.00000000	0
18	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	45.40	47,747	2,167,714	0.45794830	0.00000000	0.00000000	0
19	Revoques De viga cumbrera de H° A°	8.91	52,785	470,313	0.09935769	0.00000000	0.00000000	0
20	Colocacion de piso Contrapiso de H° de cascotes	58.00	49,037	2,844,152	0.60085172	0.00000000	0.00000000	0
21	Colocacion de piso - Piso de baldosa calcarea o ceramico	58.00	112,917	6,549,186	1.38357222	0.00000000	0.00000000	0
22	Colocacion de piso - Zocalo calcareo o ceramico	34.00	35,237	1,198,072	0.25310308	0.00000000	0.00000000	0
23	Aberturas Puerta madera de 1.20 x 2.10 con marco	1.00	2,593,500	2,593,500	0.54789932	0.00000000	0.00000000	0

24	Aberturas Ventanas tipo balancines	6.84	658,350	4,503,114	0.95132180	0.00000000	0.00000000	0
25	Aberturas - De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5.00	29,925	149,625	0.03160958	0.00000000	0.00000000	0
26	Servicio de pinturas - De paredes al latex	45.40	26,533	1,204,598	0.25448179	0.00000000	0.00000000	0
27	Servicio de pinturas - De pilares al latex	10.80	25,313	273,378	0.05775347	0.00000000	0.00000000	0
28	Servicio de pinturas - De viga cumbrera al latex	10.30	31,986	329,451	0.06959937	0.00000000	0.00000000	0
29	Servicio de pinturas - De aberturas metálicas con pintura sintética	6.84	37,340	255,404	0.05395631	0.00000000	0.00000000	0
30	Servicio de pinturas - De ladrillos vistos al latex	101.82	26,443	2,692,452	0.56880379	0.00000000	0.00000000	0
31	Servicio de pinturas - De tejuelones y tirantes con barniz	82.92	35,870	2,974,349	0.62835697	0.00000000	0.00000000	0
32	Servicio de pinturas - De abertura de madera con barniz	4.62	26,434	122,124	0.02579975	0.00000000	0.00000000	0
33	Aberturas - Vidrios dobles	6.84	206,150	1,410,066	0.29788865	0.00000000	0.00000000	0
34	Instalación eléctrica	1.00	5,559,654	5,559,654	1.17452502	0.00000000	0.00000000	0
35	Artefactos electricos	1.00	7,881,647	7,881,647	1.66506614	0.00000000	0.00000000	0
36	Rampa	1.00	1,190,350	1,190,350	0.25147174	0.00000000	0.00000000	0
37	Limpieza final	60.00	13,101	786,060	0.16606198	0.00000000	0.00000000	0
38	Limpieza y preparación del terreno	63.70	13,034	830,266	0.17540084	0.17540084	0.17540084	830,266
39	Replanteo	63.70	10,574	673,532	0.14228946	0.14228946	0.14228946	673,532
40	Excavación y carga de cimiento con PBC.	14.00	568,820	7,963,481	1.68235428	1.68235428	1.68235428	7,963,481
41	Vigas y dado de H° A°	0.82	3,126,601	2,563,813	0.54162765	0.54162765	0.54162765	2,563,813
42	Encadenados de H° A°	2.17	2,949,940	6,401,370	1.35234477	1.35234477	1.35234477	6,401,370
43	Muros de nivelación De 0,50 cm.	2.44	263,340	642,550	0.13574416	0.13574416	0.13574416	642,550
44	Muros de nivelación De 0,30 cm.	5.90	202,825	1,196,668	0.25280637	0.25280637	0.25280637	1,196,668
45	Muros de nivelación De 0,60 cm. para pilares	0.54	527,661	284,937	0.06019541	0.06019541	0.06019541	284,937
46	Relleno y apisonado de interiores	12.74	171,570	2,185,802	0.46176955	0.46176955	0.46176955	2,185,802
47	Aislación De paredes	5.70	90,871	517,966	0.10942480	0.10942480	0.10942480	517,966
48	Mamposteria De 0,15 para revocar	1.32	102,510	135,313	0.02858608	0.02858608	0.02858608	135,313
49	Mamposteria De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34.50	195,118	6,731,559	1.42210009	1.42210009	1.42210009	6,731,559
50	Mamposteria De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5.58	185,808	1,036,807	0.21903445	0.21903445	0.21903445	1,036,807
51	Mamposteria De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32.82	106,234	3,486,592	0.73657273	0.73657273	0.73657273	3,486,592
52	Mamposteria Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12.00	38,437	461,244	0.09744179	0.09744179	0.09744179	461,244
53	Mamposteria De 0,45 x 0,45 visto para corredor	6.60	132,990	877,731	0.18542827	0.00000000	0.00000000	0

54	Construccion/Colocacion de techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81.65	455,525	37,193,616	7.85747330	0.00000000	0.00000000	0
55	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	45.40	47,747	2,167,714	0.45794830	0.00000000	0.00000000	0
56	Revoques De viga cumbrera de H° A°	8.91	52,785	470,313	0.09935769	0.00000000	0.00000000	0
57	Colocacion de piso Contrapiso de H° de cascotes	58.00	49,037	2,844,152	0.60085172	0.00000000	0.00000000	0
58	Colocacion de piso - Piso de baldosa calcarea o ceramico	58.00	112,917	6,549,186	1.38357222	0.00000000	0.00000000	0
59	Colocacion de piso - Zocalo calcareo o ceramico	34.00	35,237	1,198,072	0.25310308	0.00000000	0.00000000	0
60	Aberturas Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1.00	2,593,500	2,593,500	0.54789932	0.00000000	0.00000000	0
61	Aberturas Ventanas tipo balancines	6.84	658,350	4,503,114	0.95132180	0.00000000	0.00000000	0
62	Aberturas - De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5.00	29,925	149,625	0.03160958	0.00000000	0.00000000	0
63	Servicio de pinturas - De paredes al latex	45.40	26,533	1,204,598	0.25448179	0.00000000	0.00000000	0
64	Servicio de pinturas - De pilares al latex	10.80	25,313	273,378	0.05775347	0.00000000	0.00000000	0
65	Servicio de pinturas - De viga cumbrera al latex	10.30	31,986	329,451	0.06959937	0.00000000	0.00000000	0
66	Servicio de pinturas - De aberturas metálicas con pintura sintética	6.84	37,340	255,404	0.05395631	0.00000000	0.00000000	0
67	Servicio de pinturas - De ladrillos vistos al latex	101.82	26,443	2,692,452	0.56880379	0.00000000	0.00000000	0
68	Servicio de pinturas - De tejuelones y tirantes con barniz	82.92	35,870	2,974,349	0.62835697	0.00000000	0.00000000	0
69	Servicio de pinturas - De abertura de madera con barniz	4.62	26,434	122,124	0.02579975	0.00000000	0.00000000	0
70	Aberturas - Vidrios dobles	6.84	206,150	1,410,066	0.29788865	0.00000000	0.00000000	0
71	Instalación eléctrica	1.00	5,559,654	5,559,654	1.17452502	0.00000000	0.00000000	0
72	Artefactos electricos	1.00	7,881,647	7,881,647	1.66506614	0.00000000	0.00000000	0
73	Rampa	1.00	1,190,350	1,190,350	0.25147174	0.00000000	0.00000000	0
74	Limpieza final	60.00	13,101	786,060	0.16606198	0.00000000	0.00000000	0
75	Limpieza y preparación del terreno	63.70	13,034	830,266	0.17540084	0.17540084	0.17540084	830,266
76	Replanteo	63.70	10,574	673,532	0.14228946	0.14228946	0.14228946	673,532
77	Excavación y carga de cimiento con PBC.	14.00	568,820	7,963,481	1.68235428	1.68235428	1.68235428	7,963,481
78	Vigas y dado de H° A°	0.82	3,126,601	2,563,813	0.54162765	0.54162765	0.54162765	2,563,813
79	Encadenados de H° A°	2.17	2,949,940	6,401,370	1.35234477	1.35234477	1.35234477	6,401,370
80	Muros de nivelación De 0,50 cm.	2.44	263,340	642,550	0.13574416	0.13574416	0.13574416	642,550
81	Muros de nivelación De 0,30 cm.	5.90	202,825	1,196,668	0.25280637	0.25280637	0.25280637	1,196,668
82	Muros de nivelación De 0,60 cm. para pilares	0.54	527,661	284,937	0.06019541	0.06019541	0.06019541	284,937

83	Relleno y apisonado de interiores	12.74	171,570	2,185,802	0.46176955	0.46176955	0.46176955	2,185,802
84	Aislación De paredes	5.70	90,871	517,966	0.10942480	0.10942480	0.10942480	517,966
85	Mamposteria De 0,15 para revocar	1.32	102,510	135,313	0.02858608	0.02858608	0.02858608	135,313
86	Mamposteria De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34.50	195,118	6,731,559	1.42210009	1.42210009	1.42210009	6,731,559
87	Mamposteria De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5.58	185,808	1,036,807	0.21903445	0.21903445	0.21903445	1,036,807
88	Mamposteria De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32.82	106,234	3,486,592	0.73657273	0.73657273	0.73657273	3,486,592
89	Mamposteria Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12.00	38,437	461,244	0.09744179	0.09744179	0.09744179	461,244
90	Mamposteria De 0,45 x 0,45 visto para corredor	6.60	132,990	877,731	0.18542827	0.18542827	0.18542827	877,731
91	Construccion/Colocacion de techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81.65	455,525	37,193,616	7.85747330	0.14380206	0.14380206	680,692
92	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	45.40	47,747	2,167,714	0.45794830	0.00000000	0.00000000	0
93	Revoques De viga cumbrera de H° A°	8.91	52,785	470,313	0.09935769	0.00000000	0.00000000	0
94	Colocacion de piso Contrapiso de H° de cascotes	58.00	49,037	2,844,152	0.60085172	0.00000000	0.00000000	0
95	Colocacion de piso - Piso de baldosa calcarea o ceramico	58.00	112,917	6,549,186	1.38357222	0.00000000	0.00000000	0
96	Colocacion de piso - Zocalo calcareo o ceramico	34.00	35,237	1,198,072	0.25310308	0.00000000	0.00000000	0
97	Aberturas Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1.00	2,593,500	2,593,500	0.54789932	0.00000000	0.00000000	0
98	Aberturas Ventanas tipo balancines	6.84	658,350	4,503,114	0.95132180	0.00000000	0.00000000	0
99	Aberturas - De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5.00	29,925	149,625	0.03160958	0.00000000	0.00000000	0
100	Servicio de pinturas - De paredes al latex	45.40	26,533	1,204,598	0.25448179	0.00000000	0.00000000	0
101	Servicio de pinturas - De pilares al latex	10.80	25,313	273,378	0.05775347	0.00000000	0.00000000	0
102	Servicio de pinturas - De viga cumbrera al latex	10.30	31,986	329,451	0.06959937	0.00000000	0.00000000	0
103	Servicio de pinturas - De aberturas metálicas con pintura sintética	6.84	37,340	255,404	0.05395631	0.00000000	0.00000000	0
104	Servicio de pinturas - De ladrillos vistos al latex	101.82	26,443	2,692,452	0.56880379	0.00000000	0.00000000	0
105	Servicio de pinturas - De tejuelones y tirantes con barniz	82.92	35,870	2,974,349	0.62835697	0.00000000	0.00000000	0
106	Servicio de pinturas - De abertura de madera con barniz	4.62	26,434	122,124	0.02579975	0.00000000	0.00000000	0
107	Aberturas - Vidrios dobles	6.84	206,150	1,410,066	0.29788865	0.00000000	0.00000000	0
108	Instalación eléctrica	1.00	5,559,654	5,559,654	1.17452502	0.00000000	0.00000000	0
109	Artefactos electricos	1.00	7,881,647	7,881,647	1.66506614	0.00000000	0.00000000	0
110	Rampa	1.00	1,190,350	1,190,350	0.25147174	0.00000000	0.00000000	0
111	Limpieza final	60.00	13,101	786,060	0.16606198	0.00000000	0.00000000	0
112	[illegible]	63.70	13,034	830,266	0.17540084	0.17540084	0.17540084	830,266

Marlene Ramírez Vega
Arquitecta
Reg. N° 2001-[illegible]

113	Replanteo	63.70	10,574	673,532	0.14228946	0.14228946	0.14228946	673,532
114	Excavación y carga de cimiento con PBC.	14.00	568,820	7,963,481	1.68235428	1.68235428	1.68235428	7,963,481
115	Vigas y dado de H° A°	0.82	3,126,601	2,563,813	0.54162765	0.54162765	0.54162765	2,563,813
116	Encadenados de H° A°	2.17	2,949,940	6,401,370	1.35234477	1.35234477	1.35234477	6,401,370
117	Muros de nivelación De 0,50 cm.	2.44	263,340	642,550	0.13574416	0.13574416	0.13574416	642,550
118	Muros de nivelación De 0,30 cm.	5.90	202,825	1,196,668	0.25280637	0.25280637	0.25280637	1,196,668
119	Muros de nivelación De 0,60 cm. para pilares	0.54	527,661	284,937	0.06019541	0.06019541	0.06019541	284,937
120	Relleno y apisonado de interiores	12.74	171,570	2,185,802	0.46176955	0.46176955	0.46176955	2,185,802
121	Aislación De paredes	5.70	90,871	517,966	0.10942480	0.10942480	0.10942480	517,966
122	Mamposteria De 0,15 para revocar	1.32	102,510	135,313	0.02858608	0.02858608	0.02858608	135,313
123	Mamposteria De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34.50	195,118	6,731,559	1.42210009	1.42210009	1.42210009	6,731,559
124	Mamposteria De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5.58	185,808	1,036,807	0.21903445	0.21903445	0.21903445	1,036,807
125	Mamposteria De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32.82	106,234	3,486,592	0.73657273	0.73657273	0.73657273	3,486,592
126	Mamposteria Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12.00	38,437	461,244	0.09744179	0.09744179	0.09744179	461,244
127	Mamposteria De 0,45 x 0,45 visto para corredor	6.60	132,990	877,731	0.18542827	0.00000000	0.00000000	0
128	Construccion/Colocacion de techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81.65	455,525	37,193,616	7.85747330	0.00000000	0.00000000	0
129	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	45.40	47,747	2,167,714	0.45794830	0.00000000	0.00000000	0
130	Revoques De viga cumbrera de H° A°	8.91	52,785	470,313	0.09935769	0.00000000	0.00000000	0
131	Colocacion de piso Contrapiso de H° de cascotes	58.00	49,037	2,844,152	0.60085172	0.00000000	0.00000000	0
132	Colocacion de piso - Piso de baldosa calcarea o ceramico	58.00	112,917	6,549,186	1.38357222	0.00000000	0.00000000	0
133	Colocacion de piso - Zocalo calcareo o ceramico	34.00	35,237	1,198,072	0.25310308	0.00000000	0.00000000	0
134	Aberturas Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1.00	2,593,500	2,593,500	0.54789932	0.00000000	0.00000000	0
135	Aberturas Ventanas tipo balancines	6.84	658,350	4,503,114	0.95132180	0.00000000	0.00000000	0
136	Aberturas - De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5.00	29,925	149,625	0.03160958	0.00000000	0.00000000	0
137	Servicio de pinturas - De paredes al latex	45.40	26,533	1,204,598	0.25448179	0.00000000	0.00000000	0
138	Servicio de pinturas - De pilares al latex	10.80	25,313	273,378	0.05775347	0.00000000	0.00000000	0
139	Servicio de pinturas - De viga cumbrera al latex	10.30	31,986	329,451	0.06959937	0.00000000	0.00000000	0
140	Servicio de pinturas - De aberturas metálicas con pintura sintética	6.84	37,340	255,404	0.05395631	0.00000000	0.00000000	0
141	Servicio de pinturas - De ladrillos vistos al latex	101.82	26,443	2,692,452	0.56880379	0.00000000	0.00000000	0

142	Servicio de pinturas - De tejuelones y tirantes con barniz	82.92	35,870	2,974,349	0.62835697	0.00000000	0.00000000	0
143	Servicio de pinturas - De abertura de madera con barniz	4.62	26,434	122,124	0.02579975	0.00000000	0.00000000	0
144	Aberturas - Vidrios dobles	6.84	206,150	1,410,066	0.29788865	0.00000000	0.00000000	0
145	Instalación eléctrica	1.00	5,559,225	5,559,225	1.17443439	0.00000000	0.00000000	0
146	Artefactos electricos	1.00	7,881,647	7,881,647	1.66506614	0.00000000	0.00000000	0
147	Rampa	1.00	1,190,350	1,190,350	0.25147174	0.00000000	0.00000000	0
148	Limpieza final	60.00	13,101	786,060	0.16606198	0.00000000	0.00000000	0
	MONTO TOTAL G.			**473,353,390**	**100**	**30.00**	**30.00**	
							TOTALES EJECUTADO	**142,006,017**

ANTICIPO OTORGADO 0% GS.	TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS	**142,006,017**
	DESCUENTO DE ANTICIPO DE 0 %	**0**
	CERTIFICADO N°1 DE AVANCE DE OBRAS	**142,006,017**

D M INGENIERIA S A
RUC: 3.858.240 - 6

DIEGO ARMANDO MERCADO BRITEZ
Contratista

ARQ. MARLENE RAMIREZ VIGO
Fiscal de Obras

Marlene Ramirez Vigo
Arquitecta
Reg. Nº 2001 - ADPA

ARQ. ANDRESA BRUNO
Fiscal de Obras