GOBERNACION DEL GUAIRA

CERTIFICADO DE OBRA: N°3

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE 2019

CONTRATISTA: Diego Armando Mercado Britez

CONTRATO N°: 413/2019 FECHA:19/12/19

ITEM	LISTADO DE RUBROS	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA 905% CANTIDAD PRESENTADA 35%					
					Suficiencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	PRESENTE
1	Limpieza y Preparación del terreno	63,7	13.034	830.266	0,00175692	0,00175692	0,00000000	0,00000000	0,00175692	0
2	Replanteo	63,7	10.574	673.564	0,00142533	0,00142533	0,00000000	0,00000000	0,00142533	0
3	Excavación y carga de cimiento con PBC	14	568.820	7.963.480	1,68515070	1,68515070	0,00000000	0,00000000	1,68515070	0
4	VIGAS Y DADO DE H°A°	0,82	3.126.601	2.563.813	0,54252801	0,54252801	0,00000000	0,00000000	0,54252801	0
5	ENCADENADO DE H°A°	2,17	2.949.940	6.401.370	1,35459282	1,35459282	0,00000000	0,00000000	1,35459282	0
6	MURO DE NIVELACION DE 0.50CM	2,44	263.340	642.550	0,13596982	0,13596982	0,00000000	0,00000000	0,13596982	0
7	MURO DE NIVELACION DE 0.30CM	5,9	202.825	1.196.668	0,25322661	0,25322661	0,00000000	0,00000000	0,25322661	0
8	MURO DE NIVELACION DE 0.60CM PARA PILARES	0,54	527.661	284.937	0,06029546	0,06029546	0,00000000	0,00000000	0,06029546	0
9	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	12,74	171.570	2.185.802	0,46253716	0,46253716	0,00000000	0,00000000	0,46253716	0
10	Aislación DE PAREDES	5,7	90.871	517.965	0,10960643	0,10960643	0,00000000	0,00000000	0,10960643	0
11	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	1,32	102.510	135.313	0,02863360	0,02863360	0,00000000	0,00000000	0,02863360	0
12	Mampostería de 0.30 VISTO DE AMBAS CARAS DE LADRILLOS CON	34,5	195.118	6.731.571	1,42446664	1,42446664	0,00000000	0,00000000	1,42446664	0
13	Mampostería de 0.30 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	5,58	185.808	1.036.809	0,21939891	0,21939891	0,00000000	0,00000000	0,21939891	0
14	Mampostería de 0.15 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	32,82	106.234	3.486.600	0,73779883	0,73779883	0,00000000	0,00000000	0,73779883	0
15	Mampostería ENVARILLADO BAJO ABERTURAS DE 2 o 8POR HILADA (2 hiladas)	12	38.437	461.244	0,09760377	0,09760377	0,00000000	0,00000000	0,09760377	0
16	Mamposteria de 0.45 x 0.45 VISTO CORREDOR	6,6	132.990	877.734	0,18573715	0,00000000	0,18573715	0,00000000	0,18573715	0
17	Construcción/ Colocación de techo/tinglado DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA CON TIRANTES DE H°A° DE 2" X 6"	81,65	455.525	37.193.616	7,87053505	0,00000000	3,93526753	3,93526753	7,87053505	18.596.808
18	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	45,4	47.747	2.167.714	0,45870956	0,00000000	0,45870956	0,00000000	0,45870956	0
19	Revoques de VIGA CUMBRERA DE H°A°	8,91	52.785	470.314	0,09952314	0,00000000	0,09952314	0,00000000	0,09952314	0
20	Colocaión de pisos -contrapisos de H° DE CASCOTES	58	49.037	2.844.146	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0
21	Colocación de pisos - contrapisos DE BALDOSA CALCAREA O CERAMICA	58	112.917	6.549.186	1,38587218	0,00000000	0,00000000	1,38587218	1,38587218	6.549.186

22	Colocación de pisos - contrapisos ZOCALOS CALCAREOS O CERAMICO	34	35.237	1.198.058	0,25352086	0,00000000	0,00000000	0,25352086	0,25352086	1.198.058
23	Aberturas PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO	1	2.593.500	2.593.500	0,54881011	0,00000000	0,54881011	0,00000000	0,54881011	0
24	Aberturas DE VENTANAS TIPO BALANCINES	6,84	658.350	4.503.114	0,95290322	0,00000000	0,95290322	0,00000000	0,95290322	0
25	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO/ARENA)	5	29.925	149.625	0,03166212	0,00000000	0,03166212	0,03166212	0,06332424	149.625
26	Servicio de pintura DE PAREDES AL LATEX	45,4	26.533	1.204.598	0,25490483	0,00000000	0,00000000	0,12745241	0,12745241	602.299
27	Servicio de pintura de PILARES AL LATEX	10,8	25.313	273.380	0,05784998	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	273.380
28	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	10,3	31.986	329.456	0,06971609	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	329.456
30	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	6,84	37.340	255.406	0,05404634	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	255.406
31	Servicio de pintura DE TEJUELONES Y TIRANTES CON BARNIZ	101,82	26.443	2.692.426	0,56974388	0,00000000	0,00000000	0,56974388	0,56974388	2.692.426
32	Servicio de pintura DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	82,92	35.870	2.974.340	0,62939969	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
33	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES	4,62	26.434	122.125	0,02584287	0,00000000	0,00000000	0,02584287	0,02584287	122.125
34	Instalación eléctrica	6,84	206.150	1.410.066	0,29838384	0,00000000	0,00000000	0,29838384	0,29838384	1.410.066
35	ARTEFACTOS ELECTRICOS	1	5.559.654	5.559.654	1,17647747	0,00000000	0,00000000	1,17647747	1,17647747	5.559.654
35	RAMPA	1	7.881.647	7.881.647	1,66783403	0,00000000	1,66783403	0,00000000	1,66783403	0
36	Limpieza FINAL de OBRA	1	1.190.350	1.190.350	0,25188977	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
37	Limpieza y Preparación de Obra	63,7	13.034	830.266	0,17569241	0,17569241	0,00000000	0,00000000	0,17569241	0
38	Preparación de obra Replanteo	63,7	10.574	673.564	0,14253273	0,14253273	0,00000000	0,00000000	0,14253273	0
39	Preparación de obra Excavación y carga de cimiento con PBC	14	568.820	7.963.480	1,68515070	1,68515070	0,00000000	0,00000000	1,68515070	0
40	Colocacón de hormigon armado, DE VIGAS Y DADO	0,82	3.126.601	2.563.813	0,54252801	0,54252801	0,00000000	0,00000000	0,54252801	0
41	ENCADENADO DE H°A°	2,17	2.949.940	6.401.370	1,35459282	1,35459282	0,00000000	0,00000000	1,35459282	0
42	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0.50CM	2,44	263.340	642.550	0,13596982	0,13596982	0,00000000	0,00000000	0,13596982	0
43	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0.30CM	5,9	202.825	1.196.668	0,25322661	0,25322661	0,00000000	0,00000000	0,25322661	0
44	MAMPOSTERIA DE 0.60CM PARA PILARES	0,54	527.661	284.937	0,06029546	0,06029546	0,00000000	0,00000000	0,06029546	0
45	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	12,74	171.570	2.185.802	0,46253716	0,46253716	0,00000000	0,00000000	0,46253716	0
46	Aislación DE PAREDES	5,7	90.871	517.965	0,10960643	0,10960643	0,00000000	0,00000000	0,10960643	0
47	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	1,32	102.510	135.313	0,02863360	0,02863360	0,00000000	0,00000000	0,02863360	0
48	Mampostería de 0.30 VISTO DE AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	34,5	195.118	6.731.571	1,42446664	1,42446664	0,00000000	0,00000000	1,42446664	0
49	Mampostería de 0.30 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	5,58	185.808	1.036.809	0,21939891	0,21939891	0,00000000	0,00000000	0,21939891	0
50	Mampostería de 0.15 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	32,82	106.234	3.486.600	0,73779883	0,73779883	0,00000000	0,00000000	0,73779883	0
51	Mampostería ENVARILLADA BAJO ABERTURAS DE 2 o 8POR HILADA (2 hiladas)	12	38.437	461.244	0,09760377	0,09760377	0,00000000	0,00000000	0,09760377	0
52	Mamposteria de 0.45 x 0.45 VISTO PARA CORREDOR	6,6	132.990	877.734	0,18573715	0,00000000	0,18573715	0,00000000	0,18573715	0
53	Construcción/ Colocación DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA CON TIRANTES DE H°A°	81,65	455.525	37.193.616	7,87053505	0,00000000	3,93526753	3,93526753	7,87053505	18.596.808

54	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	45,4	47.747	2.167.714	0,45870956	0,00000000	0,45870956	0,00000000	0,45870956	0
55	Revoques de VIGA CUMBRERA DE H°A°	8,91	52.785	470.314	0,09952314	0,00000000	0,09952314	0,00000000	0,09952314	0
56	Colocaión de pisos -contrapisos de H° DE CASCOTES	58	49.037	2.844.146	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0
57	Colocación de pisos CALCAREA O CERAMICA	58	112.917	6.549.186	1,38587218	0,00000000	1,38587218	0,00000000	1,38587218	0
58	Colocación de ZOCALOS CALCAREOS O CERAMICO	34	35.237	1.198.058	0,25352086	0,00000000	0,25352086	0,00000000	0,25352086	0
59	Aberturas PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO	1	2.593.500	2.593.500	0,54881011	0,00000000	0,54881011	0,00000000	0,54881011	0
60	Aberturas DE VENTANAS TIPO BALANCINES	6,84	658.350	4.503.114	0,95290322	0,00000000	0,95290322	0,00000000	0,95290322	0
61	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO/ARENA)	5	29.925	149.625	0,03166212	0,00000000	0,03166212	0,00000000	0,03166212	0
62	Servicio de pintura DE PAREDES AL LATEX	45,4	26.533	1.204.598	0,25490483	0,00000000	0,00000000	0,25490483	0,25490483	1.204.598
63	Servicio de pintura de PILARES AL LATEX	10,8	25.313	273.380	0,05784998	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
64	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	10,3	31.986	329.456	0,06971609	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
65	Servicio de pintura DE ABERTURA METALICAS CON PINTURA SINTETICA	6,84	37.340	255.406	0,05404634	0,00000000	0,00000000	0,05404634	0,05404634	255.406
66	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	101,82	26.443	2.692.426	0,56974388	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
67	Servicio de pintura DE TEJUELONES CON BARNIZ	82,92	35.870	2.974.340	0,62939969	0,00000000	0,00000000	0,62939969	0,62939969	2.974.340
68	Servicio de pintura DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	4,62	26.434	122.125	0,02584287	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
69	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES	6,84	206.150	1.410.066	0,29838384	0,00000000	0,00000000	0,29838384	0,29838384	1.410.066
70	Instalaciónes eléctricas	1	5.559.654	5.559.654	1,17647747	0,00000000	0,00000000	1,17647747	1,17647747	5.559.654
71	Instalaciones de ARTEFACTOS ELECTRICOS	1	7.881.647	7.881.647	1,66783403	0,00000000	0,00000000	1,66783403	1,66783403	7.881.647
72	RAMPA	1	1.190.350	1.190.350	0,25188977	0,00000000	0,00000000	0,25188977	0,25188977	1.190.350
73	Limpieza FINAL de OBRA	60	13.101	786.060	0,16633803	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
74	Limpieza y Preparación de Obra	63,7	13.034	830.266	0,17569241	0,17569241	0,00000000	0,00000000	0,17569241	0
75	Replanteo	63,7	10.574	673.564	0,142532726	0,14253273	0,00000000	0,00000000	0,14253273	0
76	Excavación con carga de cimiento con PBC	14	568.820	7.963.480	1,685150701	1,68515070	0,00000000	0,00000000	1,68515070	0
77	VIGA Y DADO de hormigon armado	0,82	3.126.601	2.563.813	0,542528012	0,54252801	0,00000000	0,00000000	0,54252801	0
78	ENCADENADOS DE H°A°	2,17	2.949.940	6.401.370	1,354592817	1,35459282	0,00000000	0,00000000	1,35459282	0
79	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0.50CM	2,44	263.340	642.550	0,135969816	0,13596982	0,00000000	0,00000000	0,13596982	0
80	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0.30CM	5,9	202.825	1.196.668	0,253226614	0,25322661	0,00000000	0,00000000	0,25322661	0
81	MAMPOSTERIA DE 0.60CM PARA PILARES	0,54	527.661	284.937	0,060295459	0,06029546	0,00000000	0,00000000	0,06029546	0
82	Colocación de pisos -contrapisos RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	12,74	171.570	2.185.802	0,462537162	0,46253716	0,00000000	0,00000000	0,46253716	0
83	Aislación DE PAREDES	5,7	90.871	517.965	0,109606425	0,10960643	0,00000000	0,00000000	0,10960643	0
84	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	1,32	102.510	135.313	0,028633604	0,02863360	0,00000000	0,00000000	0,02863360	0
85	Mampostería de 0.30 VISTO DE AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	34,5	195.118	6.731.571	1,424466639	1,42446664	0,00000000	0,00000000	1,42446664	0
86	Mampostería de 0.30 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	5,58	185.808	1.036.809	0,219398907	0,21939891	0,00000000	0,00000000	0,21939891	0
87	Mampostería de 0.15 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	32,82	106.234	3.486.600	0,737798831	0,73779883	0,00000000	0,00000000	0,73779883	0
88	Mampostería ENVARILLADA BAJO ABERTURAS DE 2 o 8POR HILADA (2 hiladas)	12	38.437	461.244	0,097603767	0,09760377	0,00000000	0,00000000	0,09760377	0

89	Mamposteria de 0.45 x 0.45 VISTO PARA CORREDOR	6,6	132.990	877.734	0,185737148	0,18573715	0,00000000	0,00000000	0,18573715	0
90	Construcción/ Colocación DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA CON TIRANTES DE H°A°	81,65	455.525	37.193.616	7,870535054	0,00000000	8,37053505	8,37053505	16,74107011	18.596.808
91	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	45,4	47.747	2.167.714	0,458709563	0,00000000	0,45870956	0,00000000	0,45870956	0
92	Revoques de VIGA CUMBRERA DE H°A°	8,91	52.785	470.314	0,099523143	0,00000000	0,09952314	0,00000000	0,09952314	0
93	Colocaión de pisos -contrapisos de H° DE CASCOTES	58	49.037	2.844.146	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0
94	Colocación de pisos CALCAREA O CERAMICA	58	112.917	6.549.186	1,385872179	0,00000000	0,00000000	1,38587218	1,38587218	6.549.186
95	Colocación de ZOCALOS CALCAREOS O CERAMICO	34	35.237	1.198.058	0,253520858	0,00000000	0,00000000	0,25352086	0,25352086	1.198.058
96	Aberturas PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO	1	2.593.500	2.593.500	0,548810111	0,00000000	0,54881011	0,00000000	0,54881011	0
97	Aberturas DE VENTANAS TIPO BALANCINES	6,84	658.350	4.503.114	0,952903217	0,00000000	0,95290322	0,00000000	0,95290322	0
98	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO/ARENA)	5	29.925	149.625	0,031662122	0,00000000	0,03166212	0,03166212	0,06332424	149.625
99	Servicio de pintura DE PAREDES AL LATEX	45,4	26.533	1.204.598	0,254904828	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
100	Servicio de pintura de PILARES AL LATEX	10,8	25.315	273.402	0,057854553	0,00000000	0,00000000	0,05785455	0,05785455	273.402
101	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	10,3	31.986	329.456	0,069716088	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
102	Servicio de pintura DE ABERTURA METALICAS CON PINTURA SINTETICA	6,84	37.340	255.406	0,054046337	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
103	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	101,82	26.443	2.692.426	0,569743881	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
104	Servicio de pintura DE TEJUELONES Y TIRANTES CON BARNIZ	82,92	35.870	2.974.340	0,629399686	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
105	Servicio de pintura DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	4,62	26.434	122.125	0,025842868	0,00000000	0,00000000	0,02584287	0,02584287	122.125
106	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES	6,84	206.150	1.410.066	0,298383836	0,00000000	0,00000000	0,29838384	0,29838384	1.410.066
107	Instalaciónes eléctricas	1	5.559.654	5.559.654	1,176477474	0,00000000	0,00000000	1,17647747	1,17647747	5.559.654
108	ARTEFACTOS ELECTRICOS	1	7.881.647	7.881.647	1,667834033	0,00000000	0,00000000	1,66783403	1,66783403	7.881.647
109	RAMPA	1	1.190.350	1.190.350	0,251889769	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
	Limpieza FINAL de OBRA	60	13.101	786.060	94,67570506	94,67570506	0,00000000	0,00000000	94,67570506	0
111	Limpieza y Preparación de Obra	63,7	13.034	830.266	0,17569241	0,17569241	0,00000000	0,00000000	0,17569241	0
112	Replanteo	63,7	10.574	673.564	0,142532726	0,14253273	0,00000000	0,00000000	0,14253273	0
113	Excavación con carga de cimiento con PBC	14	568.820	7.963.480	1,685150701	1,68515070	0,00000000	0,00000000	1,68515070	0
114	VIGA Y DADO de hormigon armado	0,82	3.126.601	2.563.813	0,542528012	0,54252801	0,00000000	0,00000000	0,54252801	0
115	ENCADENADOS DE H°A°	2,17	2.949.940	6.401.370	1,354592817	1,35459282	0,00000000	0,00000000	1,35459282	0
116	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0.50CM	2,44	263.340	642.550	0,135969816	0,13596982	0,00000000	0,00000000	0,13596982	0
117	MAMPOSTERIA DENIVELACION DE 0.30CM	5,9	202.825	1.196.668	0,253226614	0,25322661	0,00000000	0,00000000	0,25322661	0
118	MAMPOSTERIA DE 0.60CM PARA PILARES	0,54	527.661	284.937	0,060295459	0,06029546	0,00000000	0,00000000	0,06029546	0
119	Colocación de pisos -contrapisos RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	12,74	171.570	2.185.802	0,462537162	0,46253716	0,00000000	0,00000000	0,46253716	0
120	Aislación DE PAREDES	5,7	90.871	517.965	0,109606425	0,10960643	0,00000000	0,00000000	0,10960643	0
121	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	1,32	102.510	135.313	0,028633604	0,02863360	0,00000000	0,00000000	0,02863360	0
122	Mampostería de 0.30 VISTO DE AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	34,5	195.118	6.731.571	1,424466639	1,42446664	0,00000000	0,00000000	1,42446664	0
123	Mampostería de 0.30 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES	5,58	185.808	1.036.809	0,219398907	0,21939891	0,00000000	0,00000000	0,21939891	0

e 0.15 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS	32,82	106.234	3.486.600	0,737798831	0,73779883	0,00000000	0,00000000	0,73779883	0
VARILLADA BAJO ABERTURAS DE 2 o 8POR as)	12	38.437	461.244	0,097603767	0,09760377	0,00000000	0,00000000	0,09760377	0
e 0.45 x 0.45 VISTO PARA CORREDOR	6,6	132.990	877.734	0,185737148	0,18573715	0,00000000	0,00000000	0,18573715	0
olocación DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A TIRANTES DE H°A°	81,65	455.525	37.193.616	7,870535054	0,00000000	3,93526753	3,93526753	7,87053505	18.596.808
REDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	45,4	47.747	2.167.714	0,458709563	0,00000000	0,45870956	0,00000000	0,45870956	59.288
GA CUMBRERA DE H°A°	8,91	52.785	470.314	0,099523143	0,00000000	0,00000000	0,09952314	0,09952314	470.314
os -contrapisos de H° DE CASCOTES	58	49.037	2.844.146	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0,00000000	0,60184927	0
sos CALCAREA O CERAMICA	58	112.917	6.549.186	1,385872179	0,00000000	0,00000000	1,38587218	1,38587218	6.549.186
OCALOS CALCAREOS O CERAMICO	34	35.237	1.198.058	0,253520858	0,00000000	0,00000000	0,25352086	0,25352086	1.198.058
TAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO	1	2.593.500	2.593.500	0,548810111	0,00000000	0,54881011	0,00000000	0,54881011	2.593.500
NTANAS TIPO BALANCINES	6,84	658.350	4.503.114	0,952903217	0,00000000	0,95290322	0,00000000	0,95290322	4.503.114
VOQUE 1:3 (CEMENTO/ARENA)	5	29.925	149.625	0,031662122	0,00000000	0,00000000	0,03166212	0,00000000	149.625
ra DE PAREDES AL LATEX	45,4	26.533	1.204.598	0,254904828	0,00000000	0,00000000	0,25490483	0,00000000	1.204.598
ra de PILARES AL LATEX	10,8	25.313	273.380	0,057849982	0,00000000	0,00000000	0,05784998	0,00000000	273.380
ra DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	10,3	31.986	329.456	0,069716088	0,00000000	0,00000000	0,06971609	0,00000000	329.456
ra DE ABERTURA METALICAS CON PINTURA	6,84	37.340	255.406	0,054046337	0,00000000	0,00000000	0,05404634	0,00000000	255.406
ra DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	101,82	26.443	2.692.426	0,569743881	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
ra DE TEJUELONES Y TIRANTES CON BARNIZ	82,92	35.870	2.974.340	0,629399686	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
a DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	4,62	26.434	122.125	0,025842868	0,00000000	0,00000000	0,02584287	0,00000000	122.125
RIOS DOBLES	6,84	206.150	1.410.066	0,298383836	0,00000000	0,00000000	0,29838384	0,00000000	1.410.066
tricas	1	5.559.654	5.559.654	1,176477474	0,00000000	0,00000000	1,17647747	0,00000000	5.559.654
CTRICOS	1	7.881.647	7.881.647	1,667834033	0,00000000	0,00000000	1,66783403	0,00000000	3.847.179
	1	1.190.350	1.190.350	0,251889769	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
e OBRA	60	13.101	786.060	0,166338028	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0
				100	**30**	**30**	**35**	**95**	165.673.687
								TOTAL DE AVANCE DE LA OBRAS	165.673.687
ANTICIPO OTORGADO: 0%								DESCUENTO DE ANTICIPO	-
								CERTIFICADO N° 3 DE AVANCE DE OBRAS	165.673.687

D M INGENIERIA S A
RUC: 2658140 - 6

DIEGO ARMANDO MERCAD BRITEZ
Contratista

ARQ. ANDRESA BRUNO
Fiscal de Obras

Andresa Bruno
ARQUITECTA
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá