GOBERNACION DEL GUAIRA

CERTIFICADO DE OBRA Nº: 1 -

OBRA, CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE

CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES

CONTRATO Nº: 412 / 2019 FECHA: 01/10/2019

LOTE N° 2 Esc. Bas. N° 5284 Fermin Lopez - UBICACIÓN 52.718300, 56.452684 - Yataity - Col. Nac. Jose Felix Bogado

CANTIDAD EJECUTADA 30% CANTIDAD PRESENTADA 30%

	Nº	RUBRO	UND	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	Indidencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	ACUMULADO	PRESENTE
1.	72131601-002	LIMPIEZA Y Preparación DE TERRENO	Metros cuadrados	186.00	8,587	1,597,182	0.22674751	0.22674751	0.22674751	1,597,182
2.	72131601-002	REPLANTEO	Metros cuadrados	186.00	9,085	1,689,810	0.23989765	0.23989765	0.23989765	1,689,810
3.	72131601-004	Colocacion de VIGAS Y DADO DE H°A°	Metros cúbicos	2.15	3,214,517	6,911,212	0.98116564	0.98116564	0.98116564	6,911,212
4.	72131601-004	ENCADENADO DE hormigon armado	Metros cúbicos	5.27	2,599,193	13,697,747	1.94463124	1.94463124	1.94463124	13,697,747
5.	72131601-004	Colocacion de LOSETA SOBRE PUERTA DE ACCESO	Unidad Medida Global	3.00	451,878	1,355,634	0.19245561	0.19245561	0.19245561	1,355,634
6.	72131601-005	Mamposteria DE 0.45 CM	Metros cuadrados	7.20	321,802	2,316,974	0.32893439	0.32893439	0.32893439	2,316,974
7.	72131601-005	Mamposteria DE 0.30 CM	Metros cuadrados	19.00	231,073	4,390,387	0.62329109	0.62329109	0.62329109	4,390,387
8.	72131601-005	Mamposteria DE 0.60 PARA PILARES	Metros cuadrados	1.30	455,521	592,177	0.08406973	0.08406973	0.08406973	592,177
9.	72131601-009	Colocacion dE RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	Metros cúbicos	69.00	105,964	7,311,516	1.03799570	1.03799570	1.03799570	7,311,516
10	72131601-006	Aislacion DE PAREDES	Metros cuadrados	15.00	115,467	1,732,005	0.24588796	0.24588796	0.24588796	1,732,005
11	72131601-005	Mamposteria DE 0.30 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	13.10	245,435	3,215,199	0.45645291	0.45645291	0.45645291	3,215,199
12	72131601-005	Mamposteria DE 0.15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	10.00	129,283	1,292,830	0.18353950	0.18353950	0.18353950	1,292,830
13	72131601-005	Mamposteria 0.30 VISTO AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	Metros cuadrados	68.60	264,692	18,157,871	2.57782270	2.57782270	2.57782270	18,157,871
14	72131601-005	Mamposteria DE 0.15 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	Metros cuadrados	95.00	173,650	16,496,750	2.34199795	2.34199795	2.34199795	16,496,750
15	72131601-005	Mamposteria DE ENVARILLADO BAJO ABERTURAS 2 Ø 8 POR HILADA (2 HILADAS)	Metro lineal	36.00	29,920	1,077,120	0.15291575	0.15291575	0.15291575	1,077,120
16	72131601-005	Mamposteria DE 0.45 X 0.45 VISTO PARA CORREDOR	Metro lineal	15.40	249,791	3,846,781	0.54611685	0.54611685	0.54611685	3,846,781
17	72131601-007	techo DE TEJAS CON TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA Y TIRANTES DE H°A° DE 2" X 6" CON LISTON DE BOCA -	Metros cuadrados	246.60	491,754	121,266,536	17.21587457	9.29100890	9.29100890	65,444,742
18	72131601-008	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	191.40	51,378	9,833,749	1.39607014	0.00000000	0.00000000	0
19	72131601-008	Revoques DE VIGA CUMBREA Y GALERIA DE H°A°	Metros cuadrados	43.10	85,293	3,676,128	0.52188972	0.00000000	0.00000000	0
20	72131601-009	Colocacion de DE MOLDURA LINEAL	Metro lineal	116.40	37,151	4,324,376	0.61391970	0.00000000	0.00000000	0
21	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos DE H° DE CASCOTES 10 CM	Metros cuadrados	172.50	53,823	9,284,468	1.31809023	0.00000000	0.00000000	0
22	72131601-009	Colocacion de pisos CERAMICO PI5	Metros cuadrados	175.50	115,388	20,250,594	2.87492080	0.00000000	0.00000000	0

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

Marlene Ramirez Vigo
Arquitecta
Reg. Nº 3494 - MOPC

23	72131601-009	Colocacion de ZOCALO CERAMICO	Metro lineal	100.00	59,439	5,943,900	0.84383904	0.00000000	0.00000000	0
24	72131601-010	Aberturas DE PUERTAS METALICAS O MADERA DE 1.20 X 2.10 CM CON MARCO Y HERRAJES	Unidad	3.00	2,213,142	6,639,426	0.94258094	0.00000000	0.00000000	0
25	72131601-010	Aberturas DE VENTANAS BALANCINES DE 1.50 X 1.68	Metros cuadrados	30.96	390,685	12,095,608	1.71718000	0.00000000	0.00000000	0
26	72131601-010	Aberturas DE REVOQUES 1:3 (ARENA - CEMENTO)	Metro lineal	86.00	20,581	1,769,966	0.25127718	0.00000000	0.00000000	0
27	72131601-012	Servicio de pintura DE PAREDES VISTAS AL LATEX	Metros cuadrados	194.50	25,764	5,011,098	0.71141172	0.00000000	0.00000000	0
28	72131601-012	Servicio de pintura DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	Metros cuadrados	194.50	25,764	5,011,098	0.71141172	0.00000000	0.00000000	0
29	72131601-012	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA AL LATEX	Metros cuadrados	43.10	33,063	1,425,015	0.20230544	0.00000000	0.00000000	0
30	72131601-012	Servicio de pintura DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	Metros cuadrados	30.96	34,343	1,063,259	0.15094794	0.00000000	0.00000000	0
31	72131601-012	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	Metros cuadrados	232.00	25,764	5,977,248	0.84857336	0.00000000	0.00000000	0
32	72131601-012	Servicio de pintura DE TEJUELONES CON BARNIZ	Metros cuadrados	217.00	26,352	5,718,384	0.81182315	0.00000000	0.00000000	0
33	72131601-012	Servicio de pintura DE PUERTA METALICA O MADERA CON PINTURA SINTETICA	Metros cuadrados	16.50	34,151	563,492	0.07999740	0.00000000	0.00000000	0
34	72131601-012	Servicio de pintura DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE H° A° AL LATEX	Metros cuadrados	143.00	25,764	3,684,252	0.52304306	0.00000000	0.00000000	0
35	72131601-010	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES DE 4 ML	Metros cuadrados	30.96	203,078	6,287,295	0.89258987	0.00000000	0.00000000	0
36	72131601-001	Instalaciones electricas, ELECTRODUCTOS, CABLEADO, TABLEROS SEGUN PLANOS	Unidad Medida Global	1.00	16,280,167	16,280,167	2.31125026	0.00000000	0.00000000	0
37	72131601-001	Instalaciones electricas, ARTEFACTOS ELECTRICOS FLUORESCENTES DE 3 X 40 W O FOCO DE BAJO CONSUMO	Unidad	12.00	408,455	4,901,460	0.69584671	0.00000000	0.00000000	0
38	72131601-001	Instalaciones electricas, ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 1 X 40 W CON FOTOCELULA EN GALERIA	Unidad	6.00	181,398	1,088,388	0.15451543	0.00000000	0.00000000	0
39	72131601-001	TABLERO TS 10 DE 20 AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	Unidad	1.00	868,094	868,094	0.12324090	0.00000000	0.00000000	0
40	72131601-001	TABLERO TC DE 6 AG	Unidad	3.00	200,148	600,444	0.08524337	0.00000000	0.00000000	0
41	72131601-001	VENTILADOR DE TECHO DE 56 "	Unidad	6.00	721,284	4,327,704	0.61439216	0.00000000	0.00000000	0
42	72131601-001	Construcción DE RAMPA	Unidad Medida Global	1.00	1,384,431	1,384,431	0.19654384	0.00000000	0.00000000	0
43	72131601-001	PIZARRONES	Unidad	3.00	1,937,357	5,812,071	0.82512364	0.00000000	0.00000000	0
44	72131601-013	Limpieza FINAL	Metros cuadrados	186.00	8,587	1,597,182	0.22674751	0.00000000	0.00000000	0
45	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	Metros cuadrados	186.00	8,587	1,597,182	0.22674751	0.22674751	0.22674751	1,597,182
46	72131601-002	REPLANTEO	Metros cuadrados	186.00	9,085	1,689,810	0.23989765	0.23989765	0.23989765	1,689,810
47	72131601-004	Colocacion de VIGAS Y DADO DE H°A°	Metros cúbicos	2.15	3,214,517	6,911,212	0.98116564	0.98116564	0.98116564	6,911,212
48	72131601-004	ENCADENADOS de hormigón armado	Centimetros cubicos	5.27	2,599,193	13,697,747	1.94463124	1.94463124	1.94463124	13,697,747
49	72131601-004	LOSETA SOBRE PUERTA DE ACCESO	Unidad Medida Global	3.00	451,878	1,355,634	0.19245561	0.19245561	0.19245561	1,355,634

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

Marlene Ramírez Vigo
Arquitecta
Reg. Nº 2404 - MOPC

50	72131601-005	Mamposteria DE 0.45 CM	Metros cuadrados	7.20	321,802	2,316,974	0.32893439	0.32893439	0.32893439	2,316,974
51	72131601-005	Mamposteria DE 0.30 CM	Metros cuadrados	19.00	231,073	4,390,387	0.62329109	0.62329109	0.62329109	4,390,387
52	72131601-005	Mamposteria DE 0.60 PARA PILARES	Metros cuadrados	1.30	455,521	592,177	0.08406973	0.08406973	0.08406973	592,177
53	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	Metros cúbicos	69.00	105,964	7,311,516	1.03799570	1.03799570	1.03799570	7,311,516
54	72131601-006	Aislacion DE PAREDES	Metros cuadrados	15.00	115,467	1,732,005	0.24588796	0.24588796	0.24588796	1,732,005
55	72131601-005	Mamposteria DE 0.30 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	13.10	245,435	3,215,199	0.45645291	0.45645291	0.45645291	3,215,199
56	72131601-005	Mamposteria DE 0.15 PARA REVOCAR	Metros cuadrados	10.00	129,283	1,292,830	0.18353950	0.18353950	0.18353950	1,292,830
57	72131601-005	Mamposteria DE 0.30 VISTO AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	Metros cuadrados	68.60	264,692	18,157,871	2.57782270	1.00000000	1.00000000	7,043,879
58	72131601-005	Mamposteria DE 0.15 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	Metros cuadrados	95.00	173,650	16,496,750	2.34199795	1.00000000	1.00000000	7,043,879
59	72131601-005	Mamposteria DE ENVARILLADO PARA ABERTURAS 2 Ø 8 POR HILADA (2 HILADAS)	Metro lineal	36.00	29,920	1,077,120	0.15291575	0.00000000	0.00000000	0
60	72131601-005	Mamposteria DE 0.45 X 0.45 VISTO PARA CORREDOR	Metro lineal	15.40	249,791	3,846,781	0.54611685	0.00000000	0.00000000	0
61	72131601-007	Colocacion de techo CON TEJUELONES A MAQUINA Y TIRANTES DE H°A° DE 2" X 6" CON LISTON DE BOCA	Metros cuadrados	246.60	491,754	121,266,536	17.21587457	0.00000000	0.00000000	0
62	72131601-008	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	Metros cuadrados	191.40	51,378	9,833,749	1.39607014	0.00000000	0.00000000	0
63	72131601-008	Revoques DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE H° A°	Metros cuadrados	43.10	85,293	3,676,128	0.52188972	0.00000000	0.00000000	0
64	72131601-009	Colocacion de MOLDURA LINEAL EN BALANCINES	Metro lineal	116.40	37,151	4,324,376	0.61391970	0.00000000	0.00000000	0
65	72131601-009	Colocacion de CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES 10 CMS.	Metros cuadrados	172.50	53,823	9,284,468	1.31809023	0.00000000	0.00000000	0
66	72131601-009	Colocacion de piso CERAMICO PI 5	Metros cuadrados	172.50	115,388	19,904,430	2.82577685	0.00000000	0.00000000	0
67	72131601-009	Colocacion de ZOCALO CERAMICO	Metro lineal	100.00	59,439	5,943,900	0.84383904	0.00000000	0.00000000	0
68	72131601-010	Aberturas DE PUERTA METALICA O MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO Y HERRAJES	Unidad	3.00	2,213,142	6,639,426	0.94258094	0.00000000	0.00000000	0
69	72131601-010	Aberturas DE VENTANAS BALANCINES 1.50 X 1.68 CMS	Metros cuadrados	30.96	390,685	12,095,608	1.71718000	0.00000000	0.00000000	0
70	72131601-010	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO - ARENA)	Metro lineal	86.00	20,581	1,769,966	0.25127718	0.00000000	0.00000000	0
71	72131601-012	Servicio de pintura DE PAREDES VISTAS AL LATEX	Metros cuadrados	194.50	25,764	5,011,098	0.71141172	0.00000000	0.00000000	0
72	72131601-012	Servicio de pintura DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	Metros cuadrados	194.50	25,764	5,011,098	0.71141172	0.00000000	0.00000000	0
73	72131601-012	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	Metros cuadrados	43.10	33,063	1,425,015	0.20230544	0.00000000	0.00000000	0
74	72131601-012	Servicio de pintura DE BALANCINES CON PINTURA SINTÉTICA	Metros cuadrados	30.96	34,343	1,063,259	0.15094794	0.00000000	0.00000000	0
75	72131601-012	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	Metros cuadrados	232.00	25,764	5,977,248	0.84857336	0.00000000	0.00000000	0
76	72131601-012	Servicio de pintura DE TEJUELONES CON BARNIZ	Metros cuadrados	217.00	26,352	5,718,384	0.81182315	0.00000000	0.00000000	0
77	72131601-012	Servicio de pintura DE PUERTA METALICA O MADERA CON PINTURA SINTETICA	Metros cuadrados	16.50	34,151	563,492	0.07999740	0.00000000	0.00000000	0

E.D.R. CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

Marlene Ramírez Vega
Arquitecta
Reg. N° 2404 - MOPC

012	Servicio de pintura DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE H°A° AL LATEX	Metros cuadrados	143.00	25,764	3,684,252	0.52304306	0.00000000	0.00000000	0
010	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES DE 4 mm	Metros cuadrados	30.96	203,078	6,287,295	0.89258987	0.00000000	0.00000000	0
001	Instalaciones electricas ELECTRODUCTOS, CABLEADO, TABLERO SEGUN PLANOS	Unidad Medida Global	1.00	16,280,167	16,280,167	2.31125026	0.00000000	0.00000000	0
001	instalaciones electricas DE ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 3 X 40 W O FOCO DE BAJO CONSUMO	Unidad	12.00	408,455	4,901,460	0.69584671	0.00000000	0.00000000	0
001	instalaciones electricas de artefactos FLUORESCENTES DE 1X40W C/ FOTOCELULA EN GALERIA	Unidad	6.00	181,398	1,088,388	0.15451543	0.00000000	0.00000000	0
001	TABLERO TS 10 DE 20 AG, CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	Unidad	1.00	868,094	868,094	0.12324090	0.00000000	0.00000000	0
001	TABLERO TC DE 6 AG	Unidad	3.00	200,148	600,444	0.08524337	0.00000000	0.00000000	0
001	VENTILADOR DE TECHO DE 56 "	Unidad	6.00	721,284	4,327,704	0.61439216	0.00000000	0.00000000	0
001	RAMPA	Unidad Medida Global	1.00	1,384,431	1,384,431	0.19654384	0.00000000	0.00000000	0
001	PIZARRONES	Unidad	3.00	1,937,357	5,812,071	0.82512364	0.00000000	0.00000000	0
013	Limpieza FINAL DE LA OBRA	Metros cuadrados	186.00	8,587	1,597,182	0.22674751	0.00000000	0.00000000	0
	MONTO TOTAL G.				**704,387,892**	**100**	**30.00**	**30.00**	
								TOTALES EJECUTADO	**211,316,368**

ANTICIPO OTORGADO 0% GS.	**0**	TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS	**211,316,368**
		DESCUENTO DE ANTICIPO DE 0 %	**0**
		CERTIFICADO N°1 DE AVANCE DE OBRAS	**211,316,368**

CONSTRUCCIONES
RUC: 1.794.381 - 7

EDUARDO AGUSTIN DUARTE ROJAS
Contratista

ARQ. MARLENE RAMIREZ VIGO
Fiscal de Obras

Marlene Ramirez Vigo
Arquitecta
Reg. N° 2493 - MOPC

ARQ. ANDRESA BRUNO
Fiscal de Obras

Andresa Bruno
ARQUITECTA
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá