GOBERNACION DEL GUAIRA

CERTIFICADO DE OBRA: N°4

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS FONACIDE 2019

CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES

CONTRATO N°: 413/2019 FECHA:10/01/20

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

CANTIDAD EJECUTADA 100% CANTIDAD PRESENTADA 15%

ITEM	LISTADO DE RUBROS	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	Suficiencia del rubro sobre el total %	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	CERTIFICADO 4	ACUMULADO	PRESENTE
1	Limpieza y Preparación del terreno	186	8.587	1.597.182	0,00226748	0,00226748	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00226748	0
2	Replanteo	186	9.085	1.689.810	0,00239898	0,00239898	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00239898	0
3	VIGAS Y DADO DE H°A°	2,15	3.214.517	6.911.212	0,98116558	0,98116558	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,98116558	0
5	ENCADENADO DE H°A°	5,27	2.599.193	13.697.747	1,94463125	1,94463125	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,94463125	0
	Colocación de LOSETA SOBRE PUERTA DE ACCESO	3	451.878	1.355.634	0,19245561	0,19245561	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,19245561	0
6	Mampostería de 0,45cm	7,2	321.802	2.316.974	0,32893444	0,32893444	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,32893444	0
7	Mamposteria de 0,30cm	19	231.073	4.390.387	0,62329109	0,62329109	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,62329109	0
8	Mamposteria de 0,60 para pilares	1,3	455.521	592.177	0,08406977	0,08406977	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,08406977	0
9	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	69	105.964	7.311.516	1,03799569	0,00000000	1,03799569	0,00000000	0,00000000	1,03799569	0
10	Aislación DE PAREDES	15	115.467	1.732.005	0,24588796	0,00000000	0,24588796	0,00000000	0,00000000	0,24588796	0
11	Mampostería DE 0.30 PARA REVOCAR	13,1	245.435	3.215.199	0,45645283	0,00000000	0,45645283	0,00000000	0,00000000	0,45645283	0
12	Mampostería de 0.15 PARA REVOCAR	10	129.283	1.292.830	0,18353950	0,00000000	0,18353950	0,00000000	0,00000000	0,18353950	0
13	Mampostería de 0.30 VISTO AMBS CARAS DE LARILLOS COMUNES	68,6	264.692	18.157.871	2,57782273	0,00000000	2,57782273	0,00000000	0,00000000	2,57782273	0
14	Mampostería de 0.15 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES PRENSADOS	95	173.650	16.496.750	2,34199795	0,00000000	2,34199795	0,00000000	0,00000000	2,34199795	0
15	Mampostería ENVARILLADO BAJO ABERTURAS DE 2 o 8POR HILADA (2 hiladas)	36	29.920	1.077.120	0,15291575	0,00000000	0,15291575	0,00000000	0,00000000	0,15291575	0
16	Mamposteria de 0.45 x 0.45 VISTO CORREDOR	15,4	249.791	3.846.781	0,54611691	0,00000000	0,54611691	0,00000000	0,00000000	0,54611691	0
7	Construcción/ Colocación de techo/tinglado DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA CON TIRANTES DE H°A° DE 2" X 6"	246,6	491.754	121.266.536	17,21587459	0,00000000	4,30396865	12,91190594	0,00000000	17,21587459	0
8	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	191,4	51.378	9.833.749	1,39607016	0,00000000	1,39607016	0,00000000	0,00000000	1,39607016	0
9	Revoques de VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE H°A°	43,1	85.293	3.676.128	0,52188976	0,00000000	0,52188976	0,00000000	0,00000000	0,52188976	0
0	Colocación de MOLDURA LINEAL	116,4	37.151	4.324.376	0,61391975	0,00000000	0,61391975	0,00000000	0,00000000	0,61391975	
1	Contrapisos de H° DE CASCOTES	172,5	53.823	9.284.468	1,31809016	0,00000000	0,00000000	1,31809016	0,00000000	1,31809016	0
2	Colocación de pisos CERAMICA	175,5	115.388	20.250.594	2,87492079	0,00000000	0,00000000	2,87492079	0,00000000	2,87492079	0

23	Colocación de ZOCALOS CERAMICO	100	59.439	5.943.900	0,84383903	0,00000000	0,00000000	0,84383903	0,00000000	0,84383903	0
24	Aberturas PUERTAS DE METALICA O MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO Y HERRAJES	3	2.213.142	6.639.426	0,94258094	0,00000000	0,00000000	0,94258094	0,00000000	0,94258094	0
25	Aberturas DE VENTANAS TIPO BALANCINES DE 1,50X1,68	30,96	390.685	12.095.608	1,71717994	0,00000000	0,00000000	1,71717994	0,00000000	1,71717994	0
26	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO/ARENA)	86	20.581	1.769.966	0,25127717	0,00000000	0,00000000	0,25127717	0,00000000	0,25127717	0
27	Servicio de pintura DE PAREDES AL LATEX	194,5	25.764	5.011.098	0,71141172	0,00000000	0,00000000	0,71141172	0,00000000	0,71141172	0
28	Servicio de pintura de PAREDES REVOCADAS AL LATEX	194,5	25.764	5.011.098	0,71141172	0,00000000	0,00000000	0,71141172	0,00000000	0,71141172	0
29	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	43,1	33.063	1.425.015	0,20230548	0,00000000	0,00000000	0,20230548	0,00000000	0,20230548	0
30	Servicio de pintura DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	30,96	34.343	1.063.259	0,15094798		0,00000000	0,15094798	0,00000000	0,15094798	0
31	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	232	25.764	5.977.248	0,84857336	0,00000000	0,00000000	0,84857336	0,00000000	0,84857336	0
32	Servicio de pintura DE TEJUELONES Y TIRANTES CON BARNIZ	217	26.352	5.718.384	0,81182315	0,00000000	0,00000000	0,81182315	0,00000000	0,81182315	0
33	Servicio de pintura DE ABERTURA DE MADERA CON BARNIZ	16,5	34.151	563.492	0,07999733	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,07999733	0,07999733	563.492
34	Servicio de pintura de TIRANTES Y LISTON E BOCA E H°A° AL LATEX	143	25.764	3.684.252	0,52304306	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,52304306	0,52304306	3.684.252
35	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES E 4ML	30,96	203.078	6.287.295	0,89258986	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,89258986	0,89258986	6.287.295
36	Instalación eléctrica , electrouctos, cableados	1	16.280.167	16280167	2,31125026	2,31125026	0,00000000	0,00000000	2,31125026	4,62250052	9.236.288
37	Florescentes de 3x4W o FOCO DE BAJO CONSUMO	12	408.455	4901460	0,69584671	0,69584671	0,00000000	0,00000000	0,69584671	1,39169343	4.901.460
38	Florescentes de 1x4W CON FOTOCELULA EN GALERIA	6	181.398	1088388	0,15451543	0,15451543	0,00000000	0,00000000	0,15451543	0,30903087	1.088.388
39	TABLERO TS 10 DE 20AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	1	868.094	868094	0,12324090	0,12324090	0,00000000	0,00000000	0,12324090	0,24648181	868.094
40	TABLERO TC DE 6 AG	3	200.148	600444	0,08524337	0,08524337	0,00000000	0,00000000	0,08524337	0,17048675	600.444
41	VENTILADOR DE TECHO DE 56"	6	721.284	4327704	0,61439216	0,61439216	0,00000000	0,00000000	0,61439216	1,22878432	4.327.704
42	RAMPA	1	1.384.431	1.384.431	0,19654384	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,19654384	0,19654384	1.384.431
43	PIZARRONES	3	1.937.357	5.812.071	0,82512364	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,82512364	0,82512364	5.812.071
44	Limpieza FINAL de OBRA	186	8.587	1.597.182	0,22674751	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,22674751	0,22674751	1.597.182
45	Limpieza y Preparación de terreno	186	8.587	1.597.182	0,22674751	0,22674751	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,22674751	0
46	Replanteo	186	9.085	1.689.810	0,23989765	0,23989765	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,23989765	0
47	Colocacón DE VIGAS Y DADO	2,15	3.214.517	6.911.212	0,98116558	0,98116558	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,98116558	0
48	ENCADENADO DE H°A°	5,27	2.599.193	13.697.747	1,94463125	1,94463125	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,94463125	0
49	LOSETA SOBRE PUERTA DE ACCESO	3	451.878	1.355.634							
50	MAMPOSTERIA DE 0.45CM	7,2	321.802	2.316.974	0,32893444	0,32893444	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,32893444	0
51	MAMPOSTERIA DE 0.30CM	19	231.073	4.390.387	0,62329109	0,62329109	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,62329109	0
52	MAMPOSTERIA DE 0.60CM PARA PILARES	1,3	455.521	592.177	0,08406977	0,08406977	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,08406977	0
53	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	69	105.964	7.311.516	1,03799569	1,03799569	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,03799569	0
54	Aislación DE PAREDES	15	115.467	1.732.005	0,24588796	0,24588796	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,24588796	0
55	Mampostería DE 0.30 PARA REVOCAR	13,1	245.435	3.215.199	0,45645283	0,45645283	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,45645283	0
56	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	10	129.283	1.292.830	0,18353950	0,18353950	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,18353950	
57	Mampostería de 0.30 VISTO DE AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	68,6	264.692	18.157.871	2,57782273	1,00000000	1,57782273	0,00000000	0,00000000	2,57782273	0

58	Mampostería de 0.15 VISTO A UNA CARA DE LARILLOS COMUNES PRENSADOS	95	173.650	16.496.750	2,34199795	1,00000000	1,34199795	0,00000000	0,00000000	2,34199795	0
59	Mampostería ENVARILLADA BAJO ABERTURAS DE 2 o 8POR HILADA (2 hiladas)	36	29.920	1.077.120	0,15291575	0,00000000	0,15291575	0,00000000	0,00000000	0,15291575	0
60	Mamposteria de 0.45 x 0.45 VISTO PARA CORREDOR	15,4	249.791	3.846.781	0,54611691	0,00000000	0,54611691	0,00000000	0,00000000	0,54611691	0
61	Maquina y tirantes de H°A° de 2"x6" con LISTON DE BOCA	246,6	491.754	121.266.536	17,21587459	0,00000000	13,77269967	3,44317492	0,00000000	17,21587459	0
62	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	191,4	51.378	9.833.749	1,39607016	0,00000000	0,00000000	0,27921403	0,00000000	0,27921403	0
63	Revoques de VIGA CUMBRERA DE H°A°	43,1	85.293	3.676.128	0,52188976	0,00000000	0,00000000	0,10437795	0,00000000	0,10437795	0
64	Colocación de MOLDURA LINEAL EN BALANCINES	116,4	37.151	4.324.376	0,61391975	0,00000000	0,00000000	0,12278395	0,00000000	0,12278395	
65	Colocaión de pisos -contrapisos de H° DE CASCOTES	172,5	53.823	9.284.468	1,31809016	0,00000000	1,31809016	0,26361803	0,00000000	1,31809016	0
66	Colocación de pisos CALCAREA O CERAMICA	172,5	115.388	19.904.430	2,82577685	0,00000000	2,82577685	0,56515537	0,00000000	2,82577685	0
67	Colocación de ZOCALOS CALCAREOS O CERAMICO	100	59.439	5.943.900	0,84383903	0,00000000	0,84383903	0,16876781	0,00000000	0,84383903	0
68	Aberturas PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO	3	2.213.142	6.639.426	0,94258094	0,00000000	0,00000000	0,94258094	0,00000000	0,94258094	0
69	Aberturas DE VENTANAS TIPO BALANCINES	30,96	390.685	12.095.608	1,71717994	0,00000000	0,00000000	1,71717994	0,00000000	1,71717994	5.153.212
70	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO/ARENA)	86	20.581	1.769.966	0,25127717	0,00000000	0,00000000	0,25127717	0,00000000	0,25127717	0
71	Servicio de pintura DE PAREDES AL LATEX	194,5	25.764	5.011.098	0,71141172	0,00000000	0,00000000	0,71141172	0,00000000	0,71141172	
72	Servicio de pintura de PILARES AL LATEX	194,5	25.764	5.011.098	0,71141172	0,00000000	0,00000000	0,71141172	0,00000000	0,71141172	0
73	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	43,1	33.063	1.425.015	0,20230548	0,00000000	0,00000000	0,20230548	0,00000000	0,20230548	0
74	Servicio de pintura DE ABERTURA METALICAS CON PINTURA SINTETICA	30,96	34.343	1.063.259	0,15094798	0,00000000	0,00000000	0,15094798	0,00000000	0,15094798	1.063.259
75	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	232	25.764	5.977.248	0,84857336	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,84857336	0,84857336	5.977.248
76	Servicio de pintura DE TEJUELONES CON BARNIZ	217	26.352	5.718.384	0,81182315	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,81182315	0,81182315	5.718.384
77	Servicio de pintura DE ABERTURA DE METALICA CON BARNIZ	16,5	34.151	563.492	0,07999733	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,07999733	0,07999733	563.492
78	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES	143	25.764	3.684.252	0,52304306	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,52304306	0,52304306	3.684.252
79	Instalaciónes eléctricas	30,96	203.078	6.287.295	0,89258986	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,80333087	0,80333087	6.287.295
80	Instalaciones de ARTEFACTOS ELECTRICOS	1	16.280.167	16.280.167	2,31125026	0,00000000	0,00000000	0,00000000	2,08012523	2,08012523	16.280.167
81	FLUORESCENTES DE 3X4W O FOCO DE BAJO CONSUMO	12	408.455	4.901.460	0,69584671	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,62626204	0,62626204	4.901.460
82	FLUORESCENTES DE 1X4W O FOTOCELULA EN GALERIA	6	181.398	1.088.388	0,15451543	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,13906389	0,13906389	1.088.388
83	TABLERO TC DE 10 AG, CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	1	868.094	868.094	0,123240903	0,12324090	0,00000000	0,00000000	0,12324090	0,12324090	868.094
84	TABLERO TC DE 6 AG	3	200.148	600.444	0,085243373	0,08524337	0,00000000	0,00000000	0,08524337	0,08524337	600.444
85	VENTILADOR DE TECHO DE 56"	6	721.284	4.327.704	0,614392161	0,61439216	0,00000000	0,00000000	0,61439216	0,61439216	4.327.704
86	RAMPA	1	1.384.431	1.384.431	0,196543838	0,19654384	0,00000000	0,00000000	0,19654384	0,19654384	1.384.431
87	PIZARRONES	3	1.937.357	5.812.071	0,825123636	0,82512364	0,00000000	0,00000000	0,82512364	0,82512364	5.812.071
88	Limpieza y FINAL DE OBRA	186	8.587	1.597.182	0,226747509	0,22674751	0,00000000	0,00000000	0,22674751	0,22674751	1.597.183
					100	**30**	**30**	**25**	**15**	**100**	105.658.184
										TOTAL DE AVANCE DE LA OBRAS	105.658.184
	ANTICIPO OTORGADO: 0%									DESCUENTO DE ANTICIPO	-
										CERTIFICADO N° 4 DE AVANCE DE OBRAS	105.658.184

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

Andresa Bruno
ARQUITECTA
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá