CERTIFICADO DE OBRA Nº: 2 -

OBRA: CONSTRUCCION EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS FONACIDE PLURIANUAL

CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES — CONTRATO Nº: 0

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 830.634.989 — FECHA: 17-02-21

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADOS ANTERIORES	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
1	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	63,7	8.587	546.992	63,70	0,00	63,70	546.992	0	100,00%
2	REPLANTEO	M3	63,7	9.085	578.715	63,70	0,00	63,70	578.715	0	100,00%
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	14	602.877	8.440.278	14,00	0,00	14,00	8.440.278	0	100,00%
4	ESTRUCTURA HºAº VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	0,82	3.214.517	2.635.904	0,82	0,00	0,82	2.635.904	0	100,00%
5	ENCADENADO DE HºAº	UNIDAD	2,17	2.599.193	5.640.249	2,17	0,00	2,17	5.640.249	0	100,00%
6	LOSETA DE Hº SOBRE PUERTAS DE ACCESO	M2	1	440.000	440.000	1,00	0,00	1,00	440.000	0	100,00%
7	MURO DE NIVELACIÓN DE 0,50M	M2	2,44	322.000	785.680	2,44	0,00	2,44	785.680	0	100,00%
8	MUROS DE NIVELACION 0,30M	M2	5,9	235.000	1.386.500	5,90	0,00	5,90	1.386.500	0	100,00%
9	MUROS DE NIVELACION 0,60M	M2	0,54	455.521	245.981	0,54	0,00	0,54	245.981	0	100,00%
10	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	12,74	105.964	1.349.981	12,74	0,00	12,74	1.349.981	0	100,00%
11	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	5,7	115.467	658.162	5,70	0,00	5,70	658.162	0	100,00%
12	MUROS DE ELEVACION DE 0,15M PARA REVOCAR	M2	1,32	135.000	178.200	1,32	0,00	1,32	178.200	0	100,00%
13	MURO DE ELEVACION DE 0,30M PARA REVOCAR	M2	34,5	265.000	9.142.500	34,50	0,00	34,50	9.142.500	0	100,00%
14	MURO DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	5,58	194.867	1.087.358	5,58	0,00	5,58	1.087.358	0	100,00%
15	MURO DE ELEVACION 0,15 A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	32,82	175.000	5.743.500	0,00	32,82	32,82	5.743.500	5.743.500	100,00%
16	MURO DE ELEVACION HILADA	ML	12	29.920	359.040	0,00	12,00	12,00	359.040	359.040	100,00%
17	PILARES DE 0,45 X 0,45M VISTO PARA CORREDOR	ML	6,6	249.791	1.648.621	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
18	TECHO: DE TEJA Y TEJUELONES PRESADOS A MAQUINA CON TIRANTES DE HºAº DE 2X6	M2	81,65	493.000	40.253.450	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
19	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	45,4	53.000	2.406.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
20	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA HºAº	M2	8,91	86.000	766.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
21	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	58	53.823	3.121.734	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
22	PISO DE BALDOSAS CALCÁREAS O CERÁMICO	M2	58	116.000	6.728.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	ZÓCALO CALCÁREO O CERÁMICO	ML	34	59.439	2.020.926	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
24	PUERTAS DE MADERA DE 1,20X2,10M CON MARCO	UNIDAD	1	2.300.000	2.300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	VENTANAS TIPO BALANCINES	M2	6,84	390.685	2.672.285	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1:3 CEMENTO ARENA	ML	5	22.000	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX	M2	45,4	26.900	1.221.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	PINTURA DE PILARES AL LÁTEX	M2	10,8	26.459	285.757	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	PINTURA DE VIGA CUMBRERA AL LÁTEX	M2	10,3	33.063	340.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTÉTICA	M2	6,84	34.343	234.906	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	PINTURA DE LADRILLOS AL LÁTEX	M2	101,82	26.900	2.738.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	PINTURA DE TEJUELONES Y TIRANTES	M2	82,92	27.000	2.238.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ	M2	4,62	27.701	127.979	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84	203.078	1.389.054	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	INSTALACIÓN ELECTRICA	GL	1	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	GL	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	PIZARRÓN	GL	1	1.862.110	1.862.110	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	RAMPA	GL	1	784.081	784.081	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	GUARDA OBRA PERIMETRAL	GL	1	1.480.000	1.480.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	LIMPIEZA FINAL	M2	1	780.000	780.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
1	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	125	8.338	1.042.250	125,00	0,00	125,00	1.042.250	0	100,00%
2	REPLANTEO	M2	125	8.822	1.102.750	125,00	0,00	125,00	1.102.750	0	100,00%
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	23,4	585.394	13.698.220	23,40	0,00	23,40	13.698.220	0	100,00%
4	ESTRUCTURA HºAº VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,5	3.121.296	4.681.944	1,50	0,00	1,50	4.681.944	0	100,00%
5	ENCADENADO DE HºAº	M3	3,72	2.523.816	9.388.596	3,72	0,00	3,72	9.388.596	0	100,00%

E. D. R. Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

14	MURO DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	5,58	194.867	1.087.358	5,58	0,00	5,58	1.087.358	0	100,00%
15	MURO DE ELEVACION 0,15 A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	32,82	175.000	5.743.500	32,82	0,00	32,82	5.743.500	0	100,00%
16	MURO DE ELEVACION HILADA	M2	12	29.920	359.040	0,00	12,00	12,00	359.040	359.040	100,00%
17	PILARES DE 0,45 X 0,45M VISTO PARA CORREDOR	ML	6,6	249.791	1.648.621	0,00	6,60	6,60	1.648.621	1.648.621	100,00%
18	TECHO: DE TEJA Y TEJUELONES PRESADOS A MAQUINA CON TIRANTES DE HºAº DE 2X6	M2	81,65	493.000	40.253.450	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
19	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	45,4	53.000	2.406.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
20	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA HºAº	M2	8,91	86.000	766.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
21	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	58	53.823	3.121.734	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
22	PISO DE BALDOSAS CALCÁREAS O CERÁMICO	M2	58	116.000	6.728.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	ZÓCALO CALCÁREO O CERÁMICO	ML	34	59.439	2.020.926	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
24	PUERTAS DE MADERA DE 1,20X2,10M CON MARCO	UNIDAD	1	2.300.000	2.300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	VENTANAS TIPO BALANCINES	M2	6,84	390.685	2.672.285	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1:3 CEMENTO ARENA	ML	5	22.000	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX	M2	45,4	26.900	1.221.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	PINTURA DE PILARES AL LÁTEX	M2	10,8	26.459	285.757	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	PINTURA DE VIGA CUMBRERA AL LÁTEX	M2	10,3	33.063	340.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTÉTICA	M2	6,84	34.343	234.906	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	PINTURA DE LADRILLOS AL LÁTEX	M2	101,82	26.900	2.738.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	PINTURA DE TEJUELONES Y TIRANTES	M2	82,92	27.000	2.238.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ	M2	4,62	27.701	127.979	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84	203.078	1.389.054	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	INSTALACIÓN ELECTRICA	GL	1	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	GL	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	PIZARRÓN	UNIDAD	1	1.862.109	1.862.109	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	RAMPA	GL	1	784.082	784.082	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	GUARDA OBRA PERIMETRAL	GL	1	1.480.000	1.480.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	LIMPIEZA FINAL	M2	60	13.000	780.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
1	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	63,7	8.587	546.992	63,70	0,00	63,70	546.992	0	100,00%
2	REPLANTEO	M2	63,7	9.085	578.715	63,70	0,00	63,70	578.715	0	100,00%
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	14	602.877	8.440.278	14,00	0,00	14,00	8.440.278	0	100,00%
4	ESTRUCTURA HºAº VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	0,82	3.214.517	2.635.904	0,82	0,00	0,82	2.635.904	0	100,00%
5	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17	2.599.193	5.640.249	2,17	0,00	2,17	5.640.249	0	100,00%
6	LOSETA DE Hº SOBRE PUERTAS DE ACCESO	UNIDAD	1	440.000	440.000	1,00	0,00	1,00	440.000	0	100,00%
7	MURO DE NIVELACIÓN DE 0,50M	M2	2,44	322.000	785.680	2,44	0,00	2,44	785.680	0	100,00%
8	MUROS DE NIVELACION 0,30M	M2	5,9	235.000	1.386.500	5,90	0,00	5,90	1.386.500	0	100,00%
9	MUROS DE NIVELACION 0,60M	M2	0,54	455.521	245.981	0,54	0,00	0,54	245.981	0	100,00%
10	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	12,74	105.964	1.349.981	12,74	0,00	12,74	1.349.981	0	100,00%
11	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	5,7	115.467	658.162	5,70	0,00	5,70	658.162	0	100,00%
12	MUROS DE ELEVACION DE 0,15M PARA REVOCAR	M2	1,32	135.000	178.200	1,32	0,00	1,32	178.200	0	100,00%
13	MUROS DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	M2	34,5	265.000	9.142.500	34,50	0,00	34,50	9.142.500	0	100,00%
14	MURO DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	5,58	194.867	1.087.358	5,58	0,00	5,58	1.087.358	0	100,00%
15	MURO DE ELEVACION 0,15 A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	32,82	175.000	5.743.500	32,82	0,00	32,82	5.743.500	0	100,00%
16	MURO DE ELEVACION HILADA	ML	12	29.920	359.040	12,00	0,00	12,00	359.040	0	100,00%
17	PILARES DE 0,45 X 0,45M VISTO PARA CORREDOR	ML	6,6	249.791	1.648.621	6,60	0,00	6,60	1.648.621	0	100,00%
18	TECHO: DE TEJA Y TEJUELONES PRESADOS A MAQUINA CON TIRANTES DE HºAº DE 2X6	M2	81,65	493.000	40.253.450	0,00	81,65	81,65	40.253.450	40.253.450	100,00%
19	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	45,4	53.000	2.406.200	0,00	45,40	45,40	2.406.200	2.406.200	100,00%
20	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA HºAº	M2	8,91	86.000	766.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
21	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	58	53.823	3.121.734	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
22	PISO DE BALDOSAS CALCÁREAS O CERÁMICO	M2	58	116.000	6.728.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	ZÓCALO CALCÁREO O CERÁMICO	ML	34	59.439	2.020.926	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%

E.S.R. Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

6	LOSETA DE Hº SOBRE PUERTAS DE ACCESO	UNIDAD	2	438.774	877.548	2,00	0,00	2,00	877.548	0	100,00%
7	MURO DE NIVELACIÓN DE 0,45M	M2	11	312.470	3.437.170	11,00	0,00	11,00	3.437.170	0	100,00%
8	MUROS DE NIVELACION 0,30M	M2	30	225.080	6.752.400	30,00	0,00	30,00	6.752.400	0	100,00%
9	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	92	102.891	9.465.972	92,00	0,00	92,00	9.465.972	0	100,00%
10	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	11	112.118	1.233.298	11,00	0,00	11,00	1.233.298	0	100,00%
11	MUROS DE ELEVACION DE 0,30M PARA REVOCAR	M2	6,55	238.317	1.560.976	6,55	0,00	6,55	1.560.976	0	100,00%
12	MUROS DE ELEVACION DE 0,15M PARA REVOCAR	M2	6,7	125.534	841.078	6,70	0,00	6,70	841.078	0	100,00%
13	MURO DE ELEVACION DE 0,30M VISTO AMBAS CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	51,5	245.000	12.617.500	51,50	0,00	51,50	12.617.500	0	100,00%
14	MURO DE ELEVACION 0,30 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	13,5	189.216	2.554.416	13,50	0,00	13,50	2.554.416	0	100,00%
15	MURO DE ELEVACION 0,15 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	68,6	168.614	11.566.920	68,60	0,00	68,60	11.566.920	0	100,00%
16	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS 2-8 POR HILADA 2 HILADAS	ML	24	29.052	697.248	24,00	0,00	24,00	697.248	0	100,00%
17	PILARES DE 0,45 X 0,45M VISTO PARA CORREDOR	ML	11	242.547	2.668.017	11,00	0,00	11,00	2.668.017	0	100,00%
18	TECHO: DE TEJA Y TEJUELONES PRESADOS A MAQUINA	M2	168,5	477.493	80.457.571	168,50	0,00	168,50	80.457.571	0	100,00%
19	VIGA DE GALERIA REVOCADO Y PINTADO	GL	1	1.800.000	1.800.000	1,00	0,00	1,00	1.800.000	0	100,00%
20	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	128,1	49.888	6.390.653	0,00	128,10	128,10	6.390.653	6.390.653	100,00%
21	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA HºAº	M2	18,1	82.820	1.499.042	0,00	18,10	18,10	1.499.042	1.499.042	100,00%
22	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	115	52.262	6.010.130	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	PISO DE BALDOSAS CALCÁREAS O CERÁMICO	M2	115	110.000	12.650.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
24	ZÓCALO CALCÁREO O CERÁMICO	ML	67	57.715	3.866.905	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	ABERTURAS DE PUERTAS DE MADERA DE 1,20X2,10M	UNIDAD	2	1.000.000	2.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	ABERTURAS VENTANAS TIPO BALANCINES	M2	13,68	300.000	4.104.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	REVOQUE 1:3 CEMENTO ARENA	ML	10	19.984	199.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	SERVICIO DE PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX	M2	128,1	24.000	3.074.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	SERVICIO DE PINTURA DE PILARES VISTOS AL LÁTEX	M2	20	25.692	513.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	SERVICIO DE PINTURA DE VIGA CUMBRERA AL LÁTEX	M2	18,1	32.104	581.082	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	SERVICIO DE PINTURA DE ABERTURAS METALICA CON PINTURA SINTÉTICA	M2	13,68	33.347	456.187	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	SERVICIO DE PINTURA DE LADRILLOS VISTOS AL LÁTEX	M2	174,6	25.000	4.365.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	SERVICIO DE PINTURA DE TIRANTES Y TEJUELONES	M2	168,5	25.000	4.212.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	SERVICIO DE PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ	M2	11	25.000	275.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	ABERTURAS VIDRIOS DOBLES	M2	13,68	190.000	2.599.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	CANALETAS Y CAÑOS DE BAJADAS N26 DESARROLLO 40CM	ML	43,5	84.753	3.686.756	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	INSTALACION ELECTRICA Y COLOCACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y VENTILACIÓN	GL	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	PIZARRÓN	UNIDAD	2	1.068.268	2.136.536	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	ESCALONES DE ACCESO	GL	1	450.000	450.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	GUARDA OBRA PERIMETRAL	GL	1	780.000	780.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
41	RAMPA DE ACCESO	UNIDAD	1	500.000	500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
42	LIMPIEZA FINAL	M2	120	12.000	1.440.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
1	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	63,7	8.587	546.992	63,70	0,00	63,70	546.992	0	100,00%
2	REPLANTEO	M2	63,7	9.085	578.715	63,70	0,00	63,70	578.715	0	100,00%
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	14	602.877	8.440.278	14,00	0,00	14,00	8.440.278	0	100,00%
4	ESTRUCTURA HºAº VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	0,82	3.214.517	2.635.904	0,82	0,00	0,82	2.635.904	0	100,00%
5	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17	2.599.193	5.640.249	2,17	0,00	2,17	5.640.249	0	100,00%
6	LOSETA DE Hº SOBRE PUERTAS DE ACCESO	UNIDAD	1	440.000	440.000	1,00	0,00	1,00	440.000	0	100,00%
7	MURO DE NIVELACIÓN DE 0,50M	M2	2,44	322.000	785.680	2,44	0,00	2,44	785.680	0	100,00%
8	MUROS DE NIVELACION 0,30M	M2	5,9	235.000	1.386.500	5,90	0,00	5,90	1.386.500	0	100,00%
9	MUROS DE NIVELACION 0,60M	M2	0,54	455.521	245.981	0,54	0,00	0,54	245.981	0	100,00%
10	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	12,74	105.964	1.349.981	12,74	0,00	12,74	1.349.981	0	100,00%
11	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	5,7	115.467	658.162	5,70	0,00	5,70	658.162	0	100,00%
12	MUROS DE ELEVACION DE 0,15M PARA REVOCAR	M2	1,32	135.000	178.200	1,32	0,00	1,32	178.200	0	100,00%
13	MUROS DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	M2	34,5	265.000	9.142.500	34,50	0,00	34,50	9.142.500	0	100,00%

R. D. R. Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

24	PUERTAS DE MADERA DE 1,20X2,10M CON MARCO	UNIDAD	1	2.300.000	2.300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	VENTANAS TIPO BALANCINES	M2	6,84	390.685	2.672.285	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1:3 CEMENTO ARENA	ML	5	22.000	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX	M2	45,4	26.900	1.221.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	PINTURA DE PILARES AL LÁTEX	M2	10,8	26.459	285.757	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	PINTURA DE VIGA CUMBRERA AL LÁTEX	M2	10,3	33.063	340.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTÉTICA	M2	6,84	34.343	234.906	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	PINTURA DE LADRILLOS AL LÁTEX	M2	101,82	26.900	2.738.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	PINTURA DE TEJUELONES Y TIRANTES	M2	82,92	27.000	2.238.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ	M2	4,62	27.701	127.979	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84	203.078	1.389.054	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	INSTALACIÓN ELECTRICA	GL	1	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	GL	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	PIZARRÓN	GL	1	1.862.101	1.862.101	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	RAMPA	GL	1	784.081	784.081	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	GUARDA OBRA PERIMETRAL	GL	1	1.480.009	1.480.009	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	LIMPIEZA FINAL	M2	60	13.000	780.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
1	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	63,7	8.587	546.992	63,70	0,00	63,70	546.992	0	100,00%
2	REPLANTEO	M2	63,7	9.085	578.715	63,70	0,00	63,70	578.715	0	100,00%
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	14	602.877	8.440.278	14,00	0,00	14,00	8.440.278	0	100,00%
4	ESTRUCTURA HºAº VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	0,82	3.214.517	2.635.904	0,82	0,00	0,82	2.635.904	0	100,00%
5	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17	2.599.193	5.640.249	2,17	0,00	2,17	5.640.249	0	100,00%
6	LOSETA DE Hº SOBRE PUERTAS DE ACCESO	UNIDAD	1	440.000	440.000	1,00	0,00	1,00	440.000	0	100,00%
7	MUROS DE NIVELACION 0,50M	M2	2,44	322.000	785.680	2,44	0,00	2,44	785.680	0	100,00%
8	MUROS DE NIVELACION 0,50M	M2	5,9	235.000	1.386.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
9	MUROS DE NIVELACION 0,60M	M2	0,54	455.521	245.981	0,54	0,00	0,54	245.981	0	100,00%
10	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	12,74	105.964	1.349.981	12,74	0,00	12,74	1.349.981	0	100,00%
11	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	5,7	115.467	658.162	5,70	0,00	5,70	658.162	0	100,00%
12	MUROS DE ELEVACION DE 0,15M PARA REVOCAR	M2	1,32	135.000	178.200	1,32	0,00	1,32	178.200	0	100,00%
13	MUROS DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	M2	34,5	265.000	9.142.500	34,50	0,00	34,50	9.142.500	0	100,00%
14	MURO DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	5,58	194.867	1.087.358	5,58	0,00	5,58	1.087.358	0	100,00%
15	MURO DE ELEVACION 0,15 A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	32,82	175.000	5.743.500	24,11	0,00	24,11	4.220.016	0	73,47%
16	MURO DE ELEVACION HILADA	ML	12	29.920	359.040	0,00	12,00	12,00	359.040	359.040	100,00%
17	PILARES DE 0,45 X 0,45M VISTO PARA CORREDOR	ML	6,6	249.791	1.648.621	0,00	6,60	6,60	1.648.621	1.648.621	100,00%
18	TECHO: DE TEJA Y TEJUELONES PRESADOS A MAQUINA CON TIRANTES DE HºAº DE 2X6	M2	81,65	493.000	40.253.450	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
19	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	45,4	53.000	2.406.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
20	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA HºAº	M2	8,91	86.000	766.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
21	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	58	53.823	3.121.734	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
22	PISO DE BALDOSAS CALCÁREAS O CERÁMICO	M2	58	116.000	6.728.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	ZÓCALO CALCÁREO O CERÁMICO	ML	34	59.439	2.020.926	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
24	PUERTAS DE MADERA DE 1,20X2,10M CON MARCO	UNIDAD	1	2.300.000	2.300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	VENTANAS TIPO BALANCINES	M2	6,84	390.685	2.672.285	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1:3 CEMENTO ARENA	ML	5	22.000	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX	M2	45,4	26.900	1.221.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	PINTURA DE PILARES AL LÁTEX	M2	10,8	26.459	285.757	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	PINTURA DE VIGA CUMBRERA AL LÁTEX	M2	10,3	33.063	340.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTÉTICA	M2	6,84	34.343	234.906	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	PINTURA DE LADRILLOS AL LÁTEX	M2	101,82	26.900	2.738.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	PINTURA DE TEJUELONES Y TIRANTES	M2	82,92	27.000	2.238.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ	M2	4,62	27.701	127.979	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%

Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

34	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84	203.078	1.389.054	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	INSTALACIÓN ELECTRICA	GL	1	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	GL	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	PIZARRÓN	GL	1	1.862.101	1.862.101	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	RAMPA	GL	1	784.081	784.081	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	GUARDA OBRA PERIMETRAL	GL	1	1.480.009	1.480.009	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	LIMPIEZA FINAL	M2	60	13.000	780.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
1	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	M2	63,7	8.587	546.992	63,70	0,00	63,70	546.992	0	100,00%
2	REPLANTEO	M2	63,7	9.085	578.715	63,70	0,00	63,70	578.715	0	100,00%
3	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	14	602.877	8.440.278	14,00	0,00	14,00	8.440.278	0	100,00%
4	ESTRUCTURA HºAº VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	0,82	3.214.517	2.635.904	0,82	0,00	0,82	2.635.904	0	100,00%
5	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17	2.599.193	5.640.249	2,17	0,00	2,17	5.640.249	0	100,00%
6	LOSETA DE Hº SOBRE PUERTAS DE ACCESO	UNIDAD	1	440.000	440.000	1,00	0,00	1,00	440.000	0	100,00%
7	MURO DE NIVELACIÓN DE 0,50M	M2	2,44	322.000	785.680	2,44	0,00	2,44	785.680	0	100,00%
8	MUROS DE NIVELACION 0,30M	M2	5,9	235.000	1.386.500	5,90	0,00	5,90	1.386.500	0	100,00%
9	MUROS DE NIVELACION 0,60M	M2	0,54	455.521	245.981	0,54	0,00	0,54	245.981	0	100,00%
10	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	12,74	105.964	1.349.981	12,74	0,00	12,74	1.349.981	0	100,00%
11	AISLACION ASFALTICA DE PAREDES	M2	5,7	115.467	658.162	5,70	0,00	5,70	658.162	0	100,00%
12	MUROS DE ELEVACION DE 0,15M PARA REVOCAR	M2	1,32	135.000	178.200	1,32	0,00	1,32	178.200	0	100,00%
13	MUROS DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	M2	34,5	265.000	9.142.500	34,50	0,00	34,50	9.142.500	0	100,00%
14	MURO DE ELEVACION DE 0,30M VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	5,58	194.867	1.087.358	5,58	0,00	5,58	1.087.358	0	100,00%
15	MURO DE ELEVACION 0,15 A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES	M2	32,82	175.000	5.743.500	0,00	32,82	32,82	5.743.500	5.743.500	100,00%
16	MURO DE ELEVACION HILADA	ML	12	29.920	359.040	0,00	12,00	12,00	359.040	359.040	100,00%
17	PILARES DE 0,45 X 0,45M VISTO PARA CORREDOR	ML	6,6	249.791	1.648.621	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
18	TECHO: DE TEJA Y TEJUELONES PRESADOS A MAQUINA CON TIRANTES DE HºAº DE 2X6	M2	81,65	493.000	40.253.450	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
19	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	45,4	53.000	2.406.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
20	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA HºAº	M2	8,91	86.000	766.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
21	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES	M2	58	53.823	3.121.734	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
22	PISO DE BALDOSAS CALCÁREAS O CERÁMICO	M2	58	116.000	6.728.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	ZÓCALO CALCÁREO O CERÁMICO	ML	34	59.439	2.020.926	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
24	PUERTAS DE MADERA DE 1,20X2,10M CON MARCO	UNIDAD	1	2.300.000	2.300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	VENTANAS TIPO BALANCINES	M2	6,84	390.685	2.672.285	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1:3 CEMENTO ARENA	ML	5	22.000	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX	M2	45,4	26.900	1.221.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	PINTURA DE PILARES AL LÁTEX	M2	10,8	26.459	285.757	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	PINTURA DE VIGA CUMBRERA AL LÁTEX	M2	10,3	33.063	340.549	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTÉTICA	M2	6,84	34.343	234.906	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	PINTURA DE LADRILLOS AL LÁTEX	M2	101,82	26.900	2.738.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	PINTURA DE TEJUELONES Y TIRANTES	M2	82,92	27.000	2.238.840	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ	M2	4,62	27.701	127.979	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84	203.078	1.389.054	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	INSTALACIÓN ELECTRICA	GL	1	2.750.000	2.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	GL	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	PIZARRÓN	GL	1	1.862.109	1.862.109	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	RAMPA	GL	1	784.082	784.082	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	GUARDA OBRA PERIMETRAL	GL	1	1.480.000	1.480.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	LIMPIEZA FINAL	M2	60	13.000	780.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
									TOTAL AVANCE DE LA OBRA	66.769.746	
									FONDO DE REPARO 5%	3.338.487	
									CERTIFICADO Nº 1 DE AVANCE DE OBRA	63.431.259	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 2	8,04%	
									PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	50,14%	

E. D. R. Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá