CERTIFICADO DE OBRA Nº: 4 -

OBRA: CONTRUCCION EN INTITUCIONES EDUCATIVAS FONACIDE PLURIANUAL

CONTRATISTA: JM DISTRIBUIDORA S.A

MONTO TOTAL DEL CONTRATO: 546,386,064

CONTRATO Nº: 624/2018

FECHA: 04 - 2023

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADOS ANTERIORES	CERTIFICADO 4	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
	Esc Bás Nº6564 Sagrada Familia										
1	Cartel de obra	Unidad	1	549,945	549,945	1.00	0.00	1.00	549,945	0	100.00%
2	Limpieza y Reparacion del terreno	M2	76.56	6,236	477,457	76.57	0.00	76.57	477,459	0	100.00%
3	Marcacion y Replanteo	M2	76.56	4,200	321,520	76.55	0.00	76.55	321,510	0	100.00%
4	Excavacion y carga de Cimiento c/ PBC	M3	17.72	474,953	8,416,158	17.72	0.00	17.72	8,416,167	0	100.00%
5	Viga de H°A° de galeria y dados de H°A°	M3	1.29	1,999,800	2,579,742	1.29	0.00	1.29	2,579,742	0	100.00%
6	Zapata y Pilar de H°A°	M3	0.33	1,799,820	593,941	0.33	0.00	0.33	593,941	0	100.00%
7	Encadenado de H°A° (inferior)	M3	1.46	1,799,820	2,627,737	1.46	0.00	1.46	2,627,737	0	100.00%
8	Encadenado de H°A° (superior)	M3	1.52	1,799,820	2,735,726	1.52	0.00	1.52	2,735,726	0	100.00%
9	Muros de Nivelacion H:0,50 de 0,60 para pilares	M2	0.72	182,482	131,387	0.72	0.00	0.72	131,387	0	100.00%
10	Muro de Nive acion h : 0,50 de 0,45	M2	3.75	177,482	665,558	3.75	0.00	3.75	665,558	0	100.00%
11	Muros de Nivelacion de 0,30	M2	11.63	159,984	1,860,614	11.63	0.00	11.63	1,860,614	0	100.00%
12	Relleno y Compactacion	M3	28.65	59,994	1,718,828	28.65	0.00	28.65	1,718,828	0	100.00%
13	Aislacion Horizontal	M2	18.51	62,994	1,147,505	18.51	0.00	18.51	1,147,509	0	100.00%
14	Aislacion : de Canteros revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	M2	3.54	62,994	219,458	3.54	0.00	3.54	219,459	0	100.00%
15	Muros de elevacion de 0,15 revoque ambas caras	M2	51.75	89,991	4,657,034	51.75	0.00	51.75	4,657,034	0	100.00%
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara con ladrillo prensado	M2	37.65	142,986	5,345,765	37.65	0.00	37.65	5,345,773	0	100.00%
17	de 0,30 revoque ambas caras	M2	21.91	89,991	1,971,703	21.91	0.00	21.91	1,971,703	0	100.00%
18	0,30 visto una cara con ladrillo prensado	M2	31.72	142,986	4,503,790	31.72	0.00	31.72	4,503,796	0	100.00%
19	Sardinel en cantero con ladrillo comun prensado	Ml	4	78,992	315,968	4.00	0.00	4.00	315,968	0	100.00%
20	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	UNIDAD	1	394,961	394,961	1.00	0.00	1.00	394,961	0	100.00%
21	Envarillado bajo abertura 2, 8 por hilada con 2 hiladas	Ml	44.7	30,897	1,381,092	44.70	0.00	44.70	1,381,096	0	100.00%
22	Pilares de 0,40 x 0,40 revocado	Ml	9.2	195,680	1,800,260	9.20	0.00	9.20	1,800,256	0	100.00%
23	Capitel de pilares de H°A°	UNIDAD	4	242,976	971,903	4.00	0.00	4.00	971,904	0	100.00%
24	Techo: de teja y tejuelones prensados c/ tirantes de H° 2x6 "	M	99.53	292,971	29,059,854	99.53	0.00	99.53	29,059,874	0	100.00%
25	Revoques: interior exterior a 1 capa con hidrofigo a una capa	M2	215.33	35,596	7,666,761	215.38	0.00	215.38	7,666,766	0	100.00%
26	Revoques de pilares de mamposteria en galeria con hidrofugo una capa	M2	14.72	35,596	523,980	14.72	0.00	14.72	523,973	0	100.00%
27	Revoques de canteros con hidrofugo	M2	7.84	35,596	279,076	7.84	0.00	7.84	279,073	0	100.00%
28	Revoque de Viga Cumbrera+ viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A°	M2	22.08	62,994	1,368,823	22.08	0.00	22.08	1,368,828	0	100.00%
29	Revoques: de nivelacion y pandarete encadenado inferior	M2	10.19	35,596	362,728	10.19	0.00	10.19	362,723	0	100.00%
30	Revoques de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	Ml	30.8	35,596	1,096,370	30.80	0.00	30.80	1,096,357	0	100.00%
31	Revoques de Mochetas	Ml	42.8	35,596	1,523,528	42.80	0.00	42.80	1,523,509	0	100.00%
32	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	67.29	34,497	2,321,273	67.29	0.00	67.29	2,321,303	0	100.00%
33	Piso ceramico de 30x 30 cm	M2	67.29	89,991	6,055,494	67.29	0.00	67.29	6,055,494	0	100.00%
34	Zocalo de Mosaico granito base gris pulido 10x30 cm	Ml	36.7	44,996	1,651,335	36.70	0.00	36.70	1,651,353	0	100.00%
35	Abertura de madera de marco de 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	689,931	689,931	0.00	1.00	1.00	689,931	689,931	100.00%
36	Aberturas de marco 0,15 y puerta para boxes baños 0,60 x 1,20 placa	Unidad	2	449,955	899,910	0.00	2.00	2.00	899,910	899,910	100.00%
37	Aberturas de abrir de 0,90 x2,10 c/ marco y contramarco (Inclusivo)	Unidad	1	689,931	689,931	0.00	1.00	1.00	689,931	689,931	100.00%
38	aberturas metalicoas marco y puerta 1,10 x2,50 (2 hojas con) con marco y herrajes	M2	1	1,649,835	1,649,835	0.00	1.00	1.00	1,649,835	1,649,835	100.00%
39	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,65 (2unidades)	M2	4.95	449,955	2,227,277	0.00	4.95	4.95	2,227,277	2,227,277	100.00%
40	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,05 (6unidades)	M2	9.45	449,955	4,252,075	0.00	9.45	9.45	4,252,075	4,252,075	100.00%
41	Servicio de pintura de interior de paredes revocadas a la cal Base para latex (2 manos y lijado)	M2	134.16	9,499	1,274,393	0.00	134.16	134.16	1,274,386	1,274,386	100.00%
42	Servicio de pintura de interior de paredes revocadas a latex	M2	134.16	23,643	3,171,896	0.00	134.16	134.16	3,171,945	3,171,945	100.00%
43	Servicio de pintura de pilares revocados y paredes revcadas exterior al latex	M2	80.39	22,498	1,808,594	0.00	80.39	80.39	1,808,614	1,808,614	100.00%
44	Servicio de pinrura de mamposteria visto	M2	68.03	22,498	1,530,522	0.00	68.03	68.03	1,530,539	1,530,539	100.00%
45	Servicio de pintura de abertura metalicas con sinteticos	M2	19.16	23,998	459,794	0.00	19.16	19.16	459,802	459,802	100.00%
46	Servicio de pintura de abertura de madera c/ barniz	M2	13.42	23,998	322,048	0.00	13.42	13.42	322,053	322,053	100.00%
47	Servicio de pintura de techo tirantes H° al agua y tejuelones al barniz	M2	99.53	34,997	3,483,202	0.00	99.53	99.53	3,483,251	3,483,251	100.00%
48	Servicio de pintura de vigas cumbrera y viga de galeria latex	M2	22.08	34,997	772,723	0.00	22.08	22.08	772,734	772,734	100.00%
49	Servicio de Pintura de canaleta con antioxico de pintura sintetica	Ml	36.9	26,497	977,752	0.00	36.90	36.90	977,739	977,739	100.00%
50	Aberturas vidiros en aberturas de 4 mm	M2	14.4	159,984	2,303,770	0.00	14.40	14.40	2,303,770	2,303,770	100.00%

JM DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259-3

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

51	Intalacion Cloacal	Gl	1	2,349,765	2,349,765	0.00	1.00	1.00	2,349,765	2,349,765	100.00%
52	Registro de 40x40	Unidad	1	324,968	324,968	0.00	1.00	1.00	324,968	324,968	100.00%
53	Camara Septica	Unidad	1	2,499,750	2,499,750	0.00	1.00	1.00	2,499,750	2,499,750	100.00%
54	Pozo Ciego de 2,00 x 2,50	Unidad	1	2,199,780	2,199,780	0.00	1.00	1.00	2,199,780	2,199,780	100.00%
55	Desague Pluvial canaleta y bajadas	Ml	36.9	64,994	2,398,260	0.00	36.90	36.90	2,398,279	2,398,279	100.00%
56	Instalacion de agua corriente	Gl	1	1,449,855	1,449,855	0.00	1.00	1.00	1,449,855	1,449,855	100.00%
57	Intalacion de artefacttos griferias mesada barras de asiento	Gl	1	6,074,393	6,074,393	0.00	1.00	1.00	6,074,393	6,074,393	100.00%
58	Muebles bajo mesada ver detalle	Gl	1	684,932	684,932	0.00	1.00	1.00	684,932	684,932	100.00%
59	Espejo de 40x1,75 espejo para bajo inclusivo 0,50 x 0,50	M2	0.8	484,952	387,961	0.00	0.80	0.80	387,962	387,962	100.00%
60	Azulejado en baño	M2	30.57	87,991	2,689,891	0.00	30.57	30.57	2,689,885	2,689,885	100.00%
61	Pizarron fijo de 1,50 x 3 con marco y porta tiza	Gl	1	988,901	988,901	0.00	1.00	1.00	988,901	988,901	100.00%
62	Rampa peatonal	Gl	1	671,933	671,933	0.00	1.00	1.00	671,933	671,933	100.00%
63	Pasamano al costado de la rampa	Gl	1	374,963	374,963	0.00	1.00	1.00	374,963	374,963	100.00%
64	Guarda obra de alisado con cor trapiso	M2	23.04	81,992	1,889,091	0.00	23.04	23.04	1,889,096	1,889,096	100.00%
65	Intalacion electrica según plano	Gl	1	4,969,503	4,969,503	0.00	1.00	1.00	4,969,503	4,969,503	100.00%
66	Artefacto electrico según plano	Gl	1	3,439,565	3,439,656	0.00	1.00	1.00	3,439,565	3,439,565	100.00%
67	Limpieza final	M2	66.76	12,999	801,040	0.00	66.76	66.76	801,053	801,053	100.00%
	ESC. BASICA Nº 132 NATALICIO TALAVERA										
1	Preparacion de Obra	M2	125	8,337	1,042,146	125.00	0.00	125.00	1,042,125	0	100.00%
2	Replanteo	M2	125	8,821	1,102,640	125.00	0.00	125.00	1,102,625	0	100.00%
3	Escavacion y carga de cimentacion con PBC	M3	23.4	549,945	12,868,713	23.40	0.00	23.40	12,868,713	0	100.00%
4	Vigas y dados de H°A°	M3	1.5	3,120,984	4,681,476	1.50	0.00	1.50	4,681,476	0	100.00%
5	Encadenado de H°A°	M3	3.72	2,523,564	9,387,657	3.72	0.00	3.72	9,387,658	0	100.00%
6	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	438,730	877,460	2.00	0.00	2.00	877,460	0	100.00%
7	Muro de Nive acionde 0,45 cm	M2	11	312,439	3,436,826	11.00	0.00	11.00	3,436,829	0	100.00%
8	Muros de Nivelacion de 0,30	M2	30	225,057	6,751,725	30.00	0.00	30.00	6,751,710	0	100.00%
9	Relleno y apisonado de interiores	M3	92	102,881	9,465,025	92.00	0.00	92.00	9,465,052	0	100.00%
10	Aislacion Asfaltica de paredes	M2	11	112,107	1,233,175	11.00	0.00	11.00	1,233,177	0	100.00%
11	Muros de elevacion de 0,30 para revocar	M2	6.55	238,293	1,560,820	6.55	0.00	6.55	1,560,819	0	100.00%
12	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	M2	6.7	125,521	840,994	6.70	0.00	6.70	840,991	0	100.00%
13	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51.5	248,975	12,770,723	51.50	0.00	51.50	12,770,713	0	100.00%
14	Muros de elevacion visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13.5	189,197	2,554,161	13.50	0.00	13.50	2,554,160	0	100.00%
15	Muros de elevacion de 0,50 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	68.6	157,984	10,837,716	68.60	0.00	68.60	10,837,702	0	100.00%
16	Envarillado bajo abertura 2, 8 por hilada con 2 hiladas	Ml	24	29,049	697,178	0.00	24.00	24.00	697,176	697,176	100.00%
17	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	11	242,523	2,667,750	11.00	0.00	11.00	2,667,753	0	100.00%
18	Techo: de teja y tejuelones prensadosa a maquina	M2	168.5	477,445	80,449,525	168.50	0.00	168.50	80,449,483	0	100.00%
19	Viga de galeria revocado y pintado	Gl	1	1,799,820	1,799,820	1.00	0.00	1.00	1,799,820	0	100.00%
20	Revoque de interior y exterior a una carga	M2	128.1	49,883	6,390,014	128.10	0.00	128.10	6,390,012	0	100.00%
21	Revoque de Viga Cumbrera de H°A°	M2	18.1	82,812	1,498,892	18.10	0.00	18.10	1,498,897	0	100.00%
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	115	52,257	6,009,529	115.00	0.00	115.00	6,009,555	0	100.00%
23	Piso de baldosa calcareo o cermaico	M2	115	109,989	12,648,735	115.00	0.00	115.00	12,648,735	0	100.00%
24	Zocalo calcareo o ceramico	Ml	67	57,709	3,866,518	0.00	67.00	67.00	3,866,503	3,866,503	100.00%
25	Abertura de madera puerta de mader 1,20 x 2,10	Unidad	2	1,499,850	2,999,700	0.00	2.00	2.00	2,999,700	2,999,700	100.00%
26	Abertura metalica ventana tipo balancines	m2	13.68	349,965	4,787,521	0.00	13.68	13.68	4,787,521	4,787,521	100.00%
27	Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento arena)	Ml	10	19,982	199,820	0.00	10.00	10.00	199,820	199,820	100.00%
28	Servicio de pintura de paredes al latex	M2	128.1	25,014	3,204,357	0.00	128.10	128.10	3,204,293	3,204,293	100.00%
29	Servicio de pintura de pilatres vistos al latex	M2	20	25,689	513,789	0.00	20.00	20.00	513,780	513,780	100.00%
30	Servicio de pintura de viga cumbrera al latex	M2	18.1	32,101	581,024	0.00	18.10	18.10	581,028	581,028	100.00%
31	Servicio de Pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	13.68	33,344	456,141	0.00	13.68	13.68	456,146	456,146	100.00%
32	Servicio de pintura de ladirillos vistos al latex	M2	174.6	24,998	4,364,564	0.00	174.60	174.60	4,364,651	4,364,651	100.00%
33	Servicio de pintura tirantes y tejuelones	M2	168.5	19,998	3,369,663	0.00	168.50	168.50	3,369,663	3,369,663	100.00%
34	Servicio de pintura de abertura de madera c/ barniz	M2	11	24,998	274,973	0.00	11.00	11.00	274,978	274,978	100.00%
35	Aberturas de vidiros doble	M2	13.68	189,981	2,598,940	0.00	13.68	13.68	2,598,940	2,598,940	100.00%
36	Canaleta y caños de bajada N° 26 desarrollo 40 cm	Ml	43.5	84,745	3,686,387	0.00	43.50	43.50	3,686,408	3,686,408	100.00%
37	Instalacion electrica y colocacion artefactos electricos de iluminac on y ventilacion	Gl	1	2,499,750	2,499,750	0.00	1.00	1.00	2,499,750	2,499,750	100.00%
38	Pizarrones	Gl	2	1,068,161	2,136,322	0.00	2.00	2.00	2,136,322	2,136,322	100.00%
39	Escalones de acceso	Gl	1	449,955	499,955	0.00	1.00	1.00	449,955	449,955	100.00%

JM DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259-3

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernacion del Guairá

40	Guardaobra perimetra	Gl	1	799,920	799,920	0.00	1.00	1.00	799,920	799,920	100.00%
41	Rampa de acceso	Gl	1	693,931	693,931	0.00	1.00	1.00	693,931	693,931	100.00%
42	Limpieza final	M2	120	10,999	1,319,868	0.00	120.00	120.00	1,319,880	1,319,880	100.00%
	ESC. BASICA Nº 4584 CERRO CORA -INDEPENDECIA										
1	Cartel de obra	Unidad	1	549,945	549,945	1.00	0.00	1.00	549,945	0	100.00%
2	Limpieza y Reparacion del terreno	M2	76.56	6,236	477,457	76.57	0.00	76.57	477,459	0	100.00%
3	Marcacion y Replanteo	M2	76.56	4,200	321,520	76.55	0.00	76.55	321,510	0	100.00%
4	Excavacion y carga de Cimiento c/ PBC	M3	17.72	474,953	8,416,158	17.72	0.00	17.72	8,416,167	0	100.00%
5	Viga de H°A° de galeria y dados de H°A°	M3	1.29	1,999,800	2,579,742	1.29	0.00	1.29	2,579,742	0	100.00%
6	Zapata y Pilar de H°A°	M3	0.33	1,799,820	593,941	0.33	0.00	0.33	593,941	0	100.00%
7	Encadenado de H°A° (inferior)	M3	1.46	1,799,820	2,627,737	1.46	0.00	1.46	2,627,737	0	100.00%
8	Encadenado de H°A° (superior)	M3	1.52	1,799,820	2,735,726	1.52	0.00	1.52	2,735,726	0	100.00%
9	Muros de Nivelacion H:0,50 de 0,60 para pilares	M2	0.72	182,482	131,387	0.72	0.00	0.72	131,387	0	100.00%
10	Muro de Nivelacion h : 0,50 de 0,45	M2	3.75	177,482	665,558	3.75	0.00	3.75	665,558	0	100.00%
11	Muros de Nivelacion de 0,30	M2	11.63	159,984	1,860,614	11.63	0.00	11.63	1,860,614	0	100.00%
12	Relleno y Compactacion	M3	28.65	59,994	1,718,828	28.65	0.00	28.65	1,718,828	0	100.00%
13	Aislacion Horizontal	M2	18.51	62,994	1,147,505	18.51	0.00	18.51	1,147,509	0	100.00%
14	Aislacion : de Canteros revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	M2	3.54	62,994	219,458	3.54	0.00	3.54	219,459	0	100.00%
15	Muros de elevacion de 0,15 revoque ambas caras	M2	51.74	89,991	4,657,034	51.75	0.00	51.75	4,657,034	0	100.00%
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara con ladrillo prensado	M2	37.65	142,986	5,345,765	37.65	0.00	37.65	5,345,773	0	100.00%
17	de 0,30 revoque ambas caras	M2	21.93	89,991	1,971,703	21.91	0.00	21.91	1,971,703	0	100.00%
18	0,30 visto una cara con ladrillo prensado	M2	31.72	142,986	4,503,790	31.72	0.00	31.72	4,503,796	0	100.00%
19	Sardinel en cantero con ladrillo comun prensado	Ml	4	78,992	315,968	4.00	0.00	4.00	315,968	0	100.00%
20	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	UNIDAD	1	394,961	394,961	1.00	0.00	1.00	394,961	0	100.00%
21	Envarillado bajo abertura 2, 8 por hilada con 2 hiladas	Ml	44.7	30,897	1,381,092	44.70	0.00	44.70	1,381,096	0	100.00%
22	Pilares de 0,40 x 0,40 revocado	Ml	9.2	195,680	1,800,260	9.20	0.00	9.20	1,800,256	0	100.00%
23	Capitel de pilares de H°A°	UNIDAD	4	242,976	971,903	4.00	0.00	4.00	971,904	0	100.00%
24	Techo: de teja y tejuelones prensados c/ tirantes de H° 2x6 "	M	99.53	292,971	29,059,854	99.53	0.00	99.53	29,059,874	0	100.00%
25	Revoques: interior exterior a 1 capa con hidrofigo a una capa	M2	215.33	35,596	7,666,761	215.38	0.00	215.38	7,666,966	0	100.00%
26	Revoques de pilares de mamposteria en galeria con hidrofugo una capa	M2	14.72	35,596	523,980	14.72	0.00	14.72	523,973	0	100.00%
27	Revoques de canteros con hidrofugo	M2	7.84	35,596	279,076	7.84	0.00	7.84	279,073	0	100.00%
28	Revoque de Viga Cumbrera+ viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A°	M2	22.08	62,994	1,368,823	22.08	0.00	22.08	1,368,828	0	100.00%
29	Revoques: de nivelacion y panderete encadenado inferior	M2	10.19	35,596	362,728	10.19	0.00	10.19	362,723	0	100.00%
30	Revoques de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	Ml	30.8	35,596	1,096,370	30.80	0.00	30.80	1,096,357	0	100.00%
31	Revoques de Mochetas	Ml	42.8	35,596	1,523,528	42.80	0.00	42.80	1,523,509	0	100.00%
32	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	67.29	34,497	2,321,273	67.29	0.00	67.29	2,321,303	0	100.00%
33	Piso ceramico de 30x 30 cm	M2	67.28	89,991	6,055,494	67.28	0.00	67.28	6,055,494	0	100.00%
34	Zocalo de Mosaico granito base gris pulido 10x30 cm	Ml	36.7	44,996	1,651,335	36.70	0.00	36.70	1,651,353	0	100.00%
35	Abertura de madera de marco de 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	689,931	689,931	1.00	0.00	1.00	689,931	0	100.00%
36	Aberturas de marco 0,15 y puerta para boxes baños 0,60 x 1,20 placa	Unidad	2	449,955	899,910	2.00	0.00	2.00	899,910	0	100.00%
37	Aberturas de abrir de 0,90 x2,10 c/ marco y contramarco (Inclusivo)	Unidad	1	689,931	689,931	1.00	0.00	1.00	689,931	0	100.00%
38	aberturas metalicoas marco y puerta 1,10 x2,50 (2 hojas con) con marco y herrajes	M2	1	1,649,835	1,649,835	1.00	0.00	1.00	1,649,835	0	100.00%
39	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,65 (2unidades)	M2	4.95	449,955	2,227,277	4.95	0.00	4.95	2,227,277	0	100.00%
40	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,05 (6unidades)	M2	9.45	449,955	4,252,075	9.45	0.00	9.45	4,252,075	0	100.00%
41	Servicio de pintura de interior de paredes revocadas a la cal Base para latex (2 manos y lijado)	M2	134.16	9,499	1,274,393	134.16	0.00	134.16	1,274,386	0	100.00%
42	Servicio de pintura de interior de paredes revocadas a latex	M2	134.16	23,643	3,171,896	134.16	0.00	134.16	3,171,945	0	100.00%
43	Servicio de pintura de pilares revocados y paredes revcadas exterior al latex	M2	80.39	22,498	1,808,594	80.39	0.00	80.39	1,808,614	0	100.00%
44	Servicio de pintura de mamposteria visto	M2	68.03	22,498	1,530,522	68.03	0.00	68.03	1,530,539	0	100.00%
45	Servicio de pintura de abertura metalicas con sinteticos	M2	19.16	23,998	459,794	19.16	0.00	19.16	459,802	0	100.00%
46	Servicio de pintura de abertura de madera c/ barniz	M2	13.42	23,998	322,048	13.42	0.00	13.42	322,053	0	100.00%
47	Servicio de pintura de techo tirantes H° al agua y tejuelones al barniz	M2	99.53	34,997	3,483,202	99.53	0.00	99.53	3,483,151	0	100.00%
48	Servicio de pintura de vigas cumbrera y viga de galeria latex	M2	22.08	34,997	772,723	22.08	0.00	22.08	772,734	0	100.00%
49	Servicio de Pintura de canaleta con antioxico de pintura sintetica	Ml	36.9	26,497	977,752	36.90	0.00	36.90	977,739	0	100.00%
50	Aberturas vidrios en aberturas de 4 mm	M2	14.4	159,984	2,303,770	14.40	0.00	14.40	2,303,770	0	100.00%
51	Intalacion Cloacal	Gl	1	2,349,765	2,349,765	1.00	0.00	1.00	2,349,765	0	100.00%
52	Registro de 40x40	Unidad	1	324,968	324,968	1.00	0.00	1.00	324,968	0	100.00%
53	Camara Septica	Unidad	1	2,499,750	2,499,750	1.00	0.00	1.00	2,499,750	0	100.00%

JM DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259-3

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

54	Pozo Ciego de 2,00 x 2,50	Unidad	1	2,199,780	2,199,780	1.00	0.00	1.00	2,199,780	0	100.00%
55	Desague Pluvial canaleta y bajadas	Ml	36.9	64,994	2,398,260	36.90	0.00	36.90	2,398,279	0	100.00%
56	Instalacion de agua corriente	Gl	1	1,449,855	1,449,855	1.00	0.00	1.00	1,449,855	0	100.00%
57	Intalacion de artefactos griferias mesada barras de asiento	Gl	1	6,074,393	6,074,393	1.00	0.00	1.00	6,074,393	0	100.00%
58	Muebles bajo mesada ver detalle	Gl	1	684,932	684,932	1.00	0.00	1.00	684,932	0	100.00%
59	Espejo de 40x1,75 espejo para bajo inclusivo 0,50 x 0,50	M2	0.8	484,952	387,961	0.80	0.00	0.80	387,962	0	100.00%
60	Azulejado en baño	M2	30.57	87,991	2,689,891	30.57	0.00	30.57	2,689,885	0	100.00%
61	Pizarron fijo de 1,50 x 3 con marco y porta liza	Gl	1	988,901	988,901	1.00	0.00	1.00	988,901	0	100.00%
62	Rampa peatonal	Gl	1	671,933	671,933	1.00	0.00	1.00	671,933	0	100.00%
63	Pasamano al costado de la rampa	Gl	1	374,963	374,963	1.00	0.00	1.00	374,963	0	100.00%
64	Guarda obra de alisado con cor trapiso	M2	23.04	81,992	1,889,091	23.04	0.00	23.04	1,889,096	0	100.00%
65	Intalacion electrica según plano	Gl	1	4,969,503	4,969,503	1.00	0.00	1.00	4,969,503	0	100.00%
66	Artefacto electrico según plano	Gl	1	3,439,565	3,439,656	1.00	0.00	1.00	3,439,565	0	100.00%
67	Limpieza final	M2	66.76	12,999	801,040	0.00	66.76	66.76	801,053	801,055	100.00%
									TOTAL AVANCE DE LA OBRA	101,010,627	
									FONDO DE REPARO 5%	5,050,531	
									CERTIFICADO Nº 4 DE AVANCE DE OBRA	95,960,096	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 4	18,49%	
									PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	100,00%	

Contratista

JM DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259-3

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá