CERTIFICADO DE OBRA Nº: 2 -

OBRA: CONTRUCCION EN INTITUCIONES EDUCATIVAS FONACIDE PLURIANUAL

CONTRATISTA: JM DISTRIBUIDORA S.A

CONTRATO Nº: 524/2020

FECHA: 26-02-21

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 546.386.964

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADOS ANTERIORES	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
	CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN LA ESCUELA BERTA TICHIS DE CAMPERI										
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	0,00	11,63	11,63	1.860.614	1.860.614	100,00%
12	Relleno y Compactacion	M3	28,65	59.994	1.718.828	0,00	28,65	28,65	1.718.828	1.718.828	100,00%
13	Aislacion Horizontal	M2	18,51	61.994	1.147.505	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
14	Aislacion : de Canteros revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	M2	3,54	61.994	219.458	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
15	Muros de elevacion de 0,15 revoque ambas caras	M2	51,75	89.991	4.657.034	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara con ladrillo prensado	M2	37,65	141.986	5.345.765	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
17	de 0,30 revoque ambas caras	M2	21,91	89.991	1.971.703	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
18	0,30 visto una cara con ladrillo prensado	M2	31,72	141.986	4.503.790	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
19	Sardinel en cantero con ladrillo comun prensado	Ml	4	78.992	315.968	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
20	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	UNIDAD	1	394.961	394.961	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
21	Envarillado bajo abertura 2, 8 por hilada con 2 hiladas	Ml	44,7	30.897	1.381.092	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
22	Pilares de 0,40 x 0,40 revocado	Ml	9,2	195.680	1.800.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
23	Capitel de pilares de H°A°	UNIDAD	4	242.976	971.903	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
24	Techo: de teja y tejuelones prensados c/ tirantes de H° 2x6 "	M	99,53	291.971	29.059.854	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
25	Revoques: interior exterior a 1 capa con hidrofigo a una capa	M2	215,38	35.596	7.666.761	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
26	Revoques de pilares de mamposteria en galeria con hidrofugo una capa	M2	14,72	35.596	523.980	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	Revoques:de canteros con hidrofugo	M2	7,84	35.596	279.076	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	Revoque de Viga Cumbrera+ viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A°	M2	22,08	61.994	1.368.823	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	Revoques: de nivelacion y panderete encadenado inferior	M2	10,19	35.596	362.728	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	Revoques de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	Ml	30,8	35.596	1.096.370	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	Revoques de Mochetas	Ml	42,8	35.596	1.523.528	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	67,29	34.497	2.321.273	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	Piso ceramico de 30x 30 cm	M2	67,28	89.991	6.055.494	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	Zocalo de Mosaico granito base gris pulido 10x30 cm	Ml	36,7	44.996	1.651.335	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	Abertura de madera de marco de 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	689.931	689.931	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
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	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	Aberturas de abrir de 0,90 x2,10 c/ marco y contramarco (inclusivo)	Unidad	1	689.931	689.931	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
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	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,65 (2unidades)	M2	4,95	449.955	2.227.277	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,05 (6unidades)	M2	9,45	449.955	4.252.075	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
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	0,00	0,00	0	0	0,00%
42	Servicio de pintura de interior de paredes revocadas a latex	M2	134,16	23.643	3.171.896	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
43	Servicio de pintura de pilares revocados y paredes revcadas exterior al latex	M2	80,39	22.498	1.808.594	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
44	Servicio de pinrura de mamposteria visto	M2	68,03	22.498	1.530.522	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
45	Servicio de pintura de abertura metalicas con sinteticos	M2	19,16	23.998	459.794	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
46	Servicio de pintura de abertura de madera c/ barniz	M2	13,42	23.998	322.048	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
47	Servicio de pintura de techo tirantes H° al agua y tejuelones al barniz	M2	99,53	34.997	3.483.202	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%

JM Distribuidora S.A.
RUC: 80034259 - 3

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

48	Servicio de pintura de vigas cumbrera y viga de galeria latex	M2	22,08	34.997	772.723	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
49	Servicio de Pintura de canaleta con antioxico de pintura sintetica	Ml	36,9	26.497	977.752	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
50	Aberturas vidiros en aberturas de 4 mm	M2	14,4	159.984	2.303.770	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
51	Intalacion Cloacal	Gl	1	2.349.765	2.349.765	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
52	Registro de 40x40	Unidad	1	324.968	324.968	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
53	Camara Septica	Unidad	1	2.499.750	2.499.750	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
54	Pozo Ciego de 2,00 x 2,50	Unidad	1	2.199.780	2.199.780	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
55	Desague Pluvial canaleta y bajadas	Ml	36,9	64.994	2.398.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
56	Instalacion de agua corriente	Gl	1	1.449.855	1.449.855	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
57	Intalacion de artefacttos griferias mesada barras de asiento	Gl	1	6.074.393	6.074.393	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
58	Muebles bajo mesada ver detalle	Gl	1	684.932	684.932	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
59	Espejo de 40x1,75 espejo para bajo inclusivo 0,50 x 0,50	M2	0,8	484.952	387.961	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
60	Azulejado en baño	M2	30,57	87.991	2.689.891	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
61	Pizarron fijo de 1,50 x 3 con marco y porta tiza	Gl	1	988.901	988.901	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
62	Rampa peatonal	Gl	1	671.933	671.933	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
63	Pasamano al costado de la rampa	Gl	1	374.963	374.963	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
64	Guarda obra de alisado con contrapiso	M2	23,04	81.992	1.889.091	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
65	Intalacion electrica según plano	Gl	1	4.969.503	4.969.503	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
66	Artefacto electrico según plano	Gl	1	3.439.565	3.439.656	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
67	Limpieza final	M2	66,76	11.999	801.040	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
	ESC. BASICA N° 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 Nivelaciondo 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	247.975	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 visyp a una cara de ladrillos comunes	M2	68,6	157.984	10.837.716	68,60	0,00	68,60	10.837.702	0	0,00%
16	Envarillado bajo abertura 2, 8 por hilada con 2 hiladas	Ml	24	29.049	697.178	0,00	0,00	0,00	0	0	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	44,39	83,71	128,10	6.390.012	4.175.949	100,00%
21	Revoque de Viga Cumbrera de H°A°	M2	18,1	82.812	1.498.892	0,00	18,1	18,10	1.498.897	1.498.897	100,00%
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	115	52.257	6.009.529	0,00	115	115,00	6.009.555	6.009.555	100,00%
23	Piso de baldosa calcarea o cermaico	M2	115	109.989	12.648.735	0,00	0	0,00	0	0	0,00%
24	Zocalo calcareo o ceramico	Ml	67	57.709	3.866.518	0,00	0	0,00	0	0	0,00%
25	Abertura de madera puerta de mader 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.499.850	2.999.700	0,00	0	0,00	0	0	0,00%
26	Abertura metalica ventana tipo balancines	m2	13,68	349.965	4.787.521	0,00	0	0,00	0	0	0,00%
27	Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento arena)	Ml	10	19.982	199.820	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	Servicio de pintura de paredes al latex	M2	128,1	25.014	3.204.357	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	Servicio de pintura de pilatres vistos al latex	M2	20	25.689	513.789	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	Servicio de pintura de viga cumbrera al latex	M2	18,1	32.101	581.024	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	Servicio de Pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	13,68	33.344	456.141	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	Servicio de pintura de ladirllos vistos al latex	M2	174,6	24.998	4.364.564	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%

JM Distribuidora S.A.
RUC: 80034259 - 3

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

33	Servicio de pintura tirantes y tejuelones	M2	168,5	19.998	3.369.663	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	Servicio de pintura de abertura de madera c/ barniz	M2	11	24.998	274.973	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	Aberturas de vidiros doble	M2	13,68	189.981	2.598.940	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
36	Canaleta y caños de bajada N° 26 desarrollo 40 cm	Ml	43,5	84.745	3.686.387	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	Instalacion electrica y colocacion artefactos electricos de iluminacion y ventilacion	Gl	1	2.499.750	2.499.750	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
38	Pizarrones	Gl	2	1.068.161	2.136.322	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	Escalones de acceso	Gl	1	449.955	499.955	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	Guardaobra perimetra	Gl	1	799.920	799.920	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
41	Rampa de acceso	Gl	1	693.931	693.931	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
42	Limpieza final	M2	120	10.999	1.319.868	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
	ESC. BASICA N° 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 galería 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	61.994	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	61.994	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	141.986	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	141.986	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	0,00	4,00	4,00	971.904	971.904	100,00%
24	Techo: de teja y tejuelones prensados c/ tirantes de H° 2x6 "	M	99,53	291.971	29.059.854	0,00	99,53	99,53	29.059.874	29.059.874	100,00%
25	Revoques: interior exterior a 1 capa con hidrofigo a una capa	M2	215,38	35.596	7.666.761	0,00	215,38	215,38	7.666.666	7.666.666	100,00%
26	Revoques de pilares de mamposteria en galeria con hidrofugo una capa	M2	14,72	35.596	523.980	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
27	Revoques:de canteros con hidrofugo	M2	7,84	35.596	279.076	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
28	Revoque de Viga Cumbrera+ viga de galeria y voladizo de encadenado de H°A°	M2	22,08	61.994	1.368.823	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
29	Revoques: de nivelacion y panderete encadenado inferior	M2	10,19	35.596	362.728	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
30	Revoques de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	Ml	30,8	35.596	1.096.370	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
31	Revoques de Mochetas	Ml	42,8	35.596	1.523.528	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
32	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	67,29	34.497	2.321.273	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
33	Piso ceramico de 30x 30 cm	M2	67,28	89.991	6.055.494	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
34	Zocalo de Mosaico granito base gris pulido 10x30 cm	Ml	36,7	44.996	1.651.335	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
35	Abertura de madera de marco de 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	689.931	689.931	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
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	0,00	0,00	0	0	0,00%
37	Aberturas de abrir de 0,90 x2,10 c/ marco y contramarco (Inclusivo)	Unidad	1	689.931	689.931	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
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	0,00	0,00	0	0	0,00%
39	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,65 (2unidades)	M2	4,95	449.955	2.227.277	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
40	Aberturas Metalicas ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,05 (6unidades)	M2	9,45	449.955	4.252.075	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
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	0,00	0,00	0	0	0,00%

JM Distribuidora S.A.
RUC: 80034259 - 3

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

42	Servicio de pintura de interior de paredes revocadas a latex	M2	134,16	23.643	3.171.896	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
43	Servicio de pintura de pilares revocados y paredes revcadas exterior al latex	M2	80,39	22.498	1.808.594	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
44	Servicio de pinrura de mamposteria visto	M2	68,03	22.498	1.530.522	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
45	Servicio de pintura de abertura metalicas con sinteticos	M2	19,16	23.998	459.794	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
46	Servicio de pintura de abertura de madera c/ barniz	M2	13,42	23.998	322.048	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
47	Servicio de pintura de techo tirantes H° al agua y tejuelones al barniz	M2	99,53	34.997	3.483.202	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
48	Servicio de pintura de vigas cumbrera y viga de galeria latex	M2	22,08	34.997	772.723	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
49	Servicio de Pintura de canaleta con antioxico de pintura sintetica	Ml	36,9	26.497	977.752	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
50	Aberturas vidiros en aberturas de 4 mm	M2	14,4	159.984	2.303.770	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
51	Intalacion Cloacal	Gl	1	2.349.765	2.349.765	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
52	Registro de 40x40	Unidad	1	324.968	324.968	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
53	Camara Septica	Unidad	1	2.499.750	2.499.750	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
54	Pozo Ciego de 2,00 x 2,50	Unidad	1	2.199.780	2.199.780	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
55	Desague Pluvial canaleta y bajadas	Ml	36,9	64.994	2.398.260	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
56	Instalacion de agua corriente	Gl	1	1.449.855	1.449.855	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
57	Intalacion de artefacttos griferias mesada barras de asiento	Gl	1	6.074.393	6.074.393	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
58	Muebles bajo mesada ver detalle	Gl	1	684.932	684.932	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
59	Espejo de 40x1,75 espejo para bajo Inclusivo 0,50 x 0,50	M2	0,8	484.952	387.961	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
60	Azulejado en baño	M2	30,57	87.991	2.689.891	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
61	Pizarron fijo de 1,50 x 3 con marco y porta tiza	Gl	1	988.901	988.901	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
62	Rampa peatonal	Gl	1	671.933	671.933	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
63	Pasamano al costado de la rampa	Gl	1	374.963	374.963	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
64	Guarda obra de alisado con contrapiso	M2	23,04	81.992	1.889.091	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
65	Intalacion electrica según plano	Gl	1	4.969.503	4.969.503	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
66	Artefacto electrico según plano	Gl	1	3.439.565	3.439.656	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
67	Limpieza final	M2	66,76	11.999	801.040	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00%
									TOTAL AVANCE DE LA OBRA	52.962,288	
									FONDO DE REPARO 5%	2.648,114	
									CERTIFICADO Nº 2 DE AVANCE DE OBRA	50.314,173	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 2	9,69%	
									PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	51,80%	

Contratista

JM Distribuidora S.A.
RUC: 80034259 - 3

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá