



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación:448956 - CONSTRUCCIÓN DE AULA INICIAL, CERCADO, ESCENARIO, DEPOSITO Y ARREGLO DE BAÑOS EN LA ESCUELA SARA DE CENTURION

		MG CONSULTORA del Sr. Jorge Sanabria con RUC N° 7.315.586-1		
Ítem	Descripción	CANT.	UM	P. UNIT.
1	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	P. TOTAL

MG CONSULTORA DE JORGE D. SANABRIA

EXTERIORES				
1	Cerco perimetral:			
	a- Postes de H° de 2" x 2" curvo de 2,50 m. cada 2,50 m. mampostería de nivelación h = 0,30 revocado, alambre tejido malla 2", con 2 hiladas de alambre de pua h = 1,80	232,00	ml	110.000
				25.520.000
2	Aberturas			
	a- Porton metálico en acceso 4,00 x 2,10 do hojas pintado con pintura sintética y antióxido	2	un	2.200.000
				4.400.000
3	Cartel de obra 1,50 x 2,00 m de chapa	1	global	845.000
				845.000
	TOTAL POR GRUPO			30.765.000
ESCENARIO				
4	Marcación y replanteo	34,00	m2	4.550
				154.700
5	Estructura:			
	a- Base para pilares	2,00	un	500.000
				1.000.000
	b- Pilares metálicos según detalle	2,00	un	500.000
				1.000.000
6	Escenario:			



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Gestor Municipal e/ Yatebó y Boquerón - 0762-260215; 0762-260427 - muc@paranacity.com - Itapúa - Paraguay.



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la sede de la



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	a- Nivelacion de ladrillos comunes 0,30	5,00	m2	117.000	585.000
	b- Relleno y compactación	2,00	m3	45.500	91.000
7	Techo :				
	a- Chapas de zinc segun planos	36,00	m2	360.000	12.960.000
8	Contrapiso de cascos	8,00	m2	41.000	328.000
9	Piso ceramica iden existente con carpeta	8,00	m2	78.000	624.000
10	Gradas de ladrillos comunes revestidos con carpeta cementicia	2,00	Ml	117.000	234.000
11	Rampa con carpeta cementicia	3,00	Ml	156.000	468.000
12	Revoque de :				
	a- Nivelacion a una capa filtrado	5,00	m2	39.000	195.000
13	Instalación eléctrica:				
	a- Bocas de luces	4,00	Un	169.000	676.000
	b- Bocas de tomas	1,00	Un	169.000	169.000
	c- Tablero secundario	1	gl	455.000	455.000
14	Canaletas y caños de bajadas n° 26 des. 40 cms.	14,50	Ml	117.000	1.696.500
15	Artefactos electricos:				
	a- Artefactos colgante tipo Led de 400 luxes	4,00	Un	155.000	620.000
16	Pintura:				
	a- Pilares al sintético	2,00	Un	20.000	40.000



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Comité de Evaluación
Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	b- Paredes al agua de nivelación	10,00	m2	17.701	177.010
	c- Estructura de techo metalico al sintetico	36,00	m2	17.701	637.236
	d- Canaletas y caños de bajadas	14,50	M1	20.000	290.000
	TOTAL POR GRUPO				22.145.496
	AULA NIVEL INICIAL				
17	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	81,39	M2	3.900	317.421
	b- Replanteo	81,39	M2	4.550	370.325
18	Fundaciones:				
	a- Excavacion y carga de cimiento de piedra bruta colocada	17,26	M3	429.000	7.404.540
19	Estructura de H° A°				
	a- Encadenado inferior y superior de H° A°	3,15	M3	2.990.000	9.418.500
	b- Zapata pilares de H° A°	0,36	M3	2.500.000	900.000
	c- Viga cumbrera de H° A°	1,40	M3	3.250.000	4.550.000
	d- Pilar de H° A° (1 un)	5,50	ML	273.000	1.501.500
20	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 para revocar	19,52	M2	169.000	3.298.880
	b- De 0,15 para revocar	39,40	M2	81.900	3.226.860
	c- de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	25,62	M2	233.610	5.985.088
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	20,40	M2	156.000	3.182.400

13

Germán Wilcke e/ Yatebó y Boquerón - 0762260215-0762-260427 - muca.pna@hotmail.com - Itapúa - Paraguay.



MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

[Handwritten signature]
MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Comité de Evaluación
Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	e- Envarillado 2 hiladas con 3 Ø 8 por hilada	40,25	ML	28.600	1.151.150
21	Relleno y apisonado de interiores	32,30	M3	45.500	1.469.650
22	<u>Aislación asfáltica :</u>				
	a- De 0,15 – Horizontal	8,43	M2	45.500	383.565
	b- De 0,30 – Horizontal	4,20	M2	59.800	251.160
	c- De canteros	5,25	M2	59.800	313.950
23	<u>Muros de elevación :</u>				
	a- De 0,30 para revocar	19,52	M2	169.000	3.298.880
	b- De 0,15 para revocar	39,40	M2	81.900	3.226.860
	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	25,62	M2	233.610	5.985.088
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	20,40	M2	156.000	3.182.400
	e- Envarillado 2 hiladas con 3 Ø 8 por hilada	40,25	ML	28.600	1.151.150
24	<u>Pilares :</u>				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	9,00	ML	299.000	2.691.000
25	<u>Techo :</u>				
	a- De chapas de zinc tipo sandwich con estructura metálica	98,55	M2	364.000	35.872.200
26	<u>Revoques :</u>				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	154,00	M2	27.536	4.240.544
	b- De pilares de mampostería	9,00	MI	44.200	397.800

MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
Representante de la
Comunidad OC

Germán Wilcke e/ Yatebó y Boquerón - 0762-260215; 0762-260217 - muca.pna@hotmail.com - Itapúa - Paraguay.

MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	c- De vigas cumbreras y encadenado de H°A°	15,46	M2	49.400	763.724
	d- De nivelación	16,70	M2	29.900	499.330
27	Contrapiso de H° de cascos	65,75	M2	37.853	2.488.835
28	<u>Piso:</u>				
	a- Porcelanato tipo Pi 5 antideslizante 50 x 50	60,47	M2	156.000	9.433.320
29	Zocalo Porcelanato de 10 x 30	37,05	ML	58.500	2.167.425
30	<u>Aberturas de madera:</u>				
	a- Puerta placa c/marco de madera 2" x 6" (0,80 x 2,10)	1	UN	835.902	835.902
	b- Para placa vaiven (0,60 x 1,20)	2	UN	639.220	1.278.440
31	<u>Aberturas metálicas:</u>				
	a- Puerta metálica (1,10 x 2,30) (2 hojas)	1	UN	540.878	540.878
32	<u>Aberturas tipo Blindex:</u>				
	a- Ventana tipo blindex de 8 mm (1,50 x 1,50) de dos hojas	4	UN	1.690.000	6.760.000
	corred.				
	b- Ventana tipo blindex de 8 mm (1,50 x 1,00) de dos hojas	4	UN	1.105.000	4.420.000
	corred.				
	<u>Alfeizar de ventanas:</u>				
33	a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	2,50	ML	88.507	221.268
34	b- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	49,60	ML	15.735	780.456
35	<u>Pinturas:</u>				
	a- De paredes al latex interior	131,14	M2	15.735	2.063.488

[Firma]
MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	b- De pilares vistos con latex ceramico	9,00	ML	15.735	141.615
	c- De vigas cumbrera y encadenado	15,46	M2	15.735	243.263
	d- De ladrillos vistos con antimonio incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	48,89	M2	32.500	1.588.925
	e- De estructura de techo al sintetico	98,55	M2	17.701	1.744.434
	f- De aberturas de madera al barniz	3,36	M2	36.400	122.304
	g- De paredes al latex exterior	52,36	M2	19.668	1.029.816
36	Revestimientos:				
	a- De azulejos	19,50	M2	59.005	1.150.598
37	Instalación eléctrica:				
	a- Boca de luces	8	UN	118.010	944.080
	b- Boca de tomas comunes	3	UN	118.010	354.030
	c- Boca Ventilador de Techo	2	UN	118.010	236.020
	d- Tablero comando de VT para 4 ventiladores	1	UN	245.854	245.854
	e- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	1	UN	344.195	344.195
	f- Ducha eléctrica	1	UN	169.000	169.000
	g- Acometida	1	gl	295.024	295.024
38	Artefactos eléctricos:				
	a- Artefactos colgante tipo Led de 400 luxes	8	UN	156.000	1.248.000
	b- Ventilador de techo 56"	2	UN	344.135	688.270



MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
SECRETARÍA DE EVALUACIÓN

Encargada de la



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



39	Instalación de agua corriente:					
	a- Bocas	6	UN	195.000		1.170.000
	b- Acometida	1	global	491.707		491.707
40	Instalación de desagüe cloacal:					
	a- Cámara de inspeccion (0,60 x 0,60)	1	UN	325.000		325.000
	b- Caño de Ventilacion M.V Ø 100	1	UN	118.010		118.010
	c- Bocas	7	UN	195.000		1.365.000
	d- Pozo ciego (2,00 x 2,50)	1	UN	1.180.000		1.180.000
	e- Camara septica (0,75 x 1,50)	1	UN	786.700		786.700
	f- C.M.V Ø 100	6,00	ML	52.000		312.000
41	Artefactos sanitarios c/griferias:					
	a- Mesada de H° A° azulejada con tres bachas de 0,30	1	UN	189.847		189.847
	b- Inodoro blanco pequeño	2	UN	137.678		275.356
	c- Portarrollo	2	UN	36.400		72.800
	d- Jabonera chica	4	UN	32.500		130.000
	e- Percha	2	UN	32.500		65.000
	f- Tohaller	2	UN	36.400		72.800
42	Mobiliario:					
	a- Pizarrones	1	UN	442.537		442.537

[Firma]
MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Comité de Evaluación
Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	TOTAL POR GRUPO					140.420.252
	ARREGLO BAÑO EXISTENTE					
43	<u>Remocion de :</u>					
	a- Aberturas de madera accesos	2,00	un	65.000		130.000
44	<u>Aberturas de madera :</u>					
	a- Puerta tablero solo hoja (0,70 x 2,10) incluye cerradura	2	UN	1.040.000		2.080.000
45	<u>Aberturas metálicas :</u>					
	a- Ajuste y puesta en funcionamiento balancines	2	UN	169.000		338.000
46	<u>Pinturas :</u>					
	a- De paredes al latex interior	86,00	M2	15.735		1.353.210
	d- De ladrillos vistos con latex ceramico	48,00	ML	15.735		755.280
	c- De aberturas metalicas con pintura sintetica	2,00	un	17.701		35.402
	d- De aberturas de madera al barniz	16,00	M2	21.635		346.160
47	<u>Instalación eléctrica:</u>					
	a- Arreglo general artefactos, puntos y tomas	7	UN	169.000		1.183.000
48	<u>Instalación de agua corriente:</u>					
	a- Mantenimiento general	1	UN	455.000		455.000
49	<u>Instalación de desagüe cloacal:</u>					
	a- Mantenimiento general	1	UN	455.000		455.000
50	<u>Artefactos sanitarios c/griferias:</u>					

Germán Wilcke e/ Yatebó y Boquerón - 0762-260215, 0762-260427 - mucapm@gmail.com - Itapúa - Paraguay.



Gerardo VDC
MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	a- Arreglo de artefactos existentes	7	UN	97.500	682.500
	TOTAL POR GRUPO				7.813.552
	DEPOSITO				
51	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	16,50	M2	3.900	64.350
	b- Replanteo	16,50	M2	4.550	75.075
52	Fundaciones:				
	Carga de cimiento con PBC.	3,00	M3	429.000	1.287.000
53	Muros de nivelación:				
	a- De 0,30 cm.	4,20	M2	141.700	595.140
54	Relleno y apisonado de interiores	4,70	M3	45.500	213.850
55	Aislación asfáltica:				
	a- De 0,15 - Horizontal	9,15	M2	46.800	428.220
56	Muros de elevación:				
	a- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	29,00	M2	90.350	2.620.150
	b- Envarillado 2 hiladas con 3 Ø 8 por hilada	5,00	ML	28.600	143.000
57	Pilares:				
	a- De 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes para revocar	2,40	ML	104.000	249.600
58	Techo:				
	a- De chapas de zinc	20,20	M2	299.000	6.039.800

19



MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

[Handwritten signature]
MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Comité de Evaluación
Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



59	Revoques:					
	a- De paredes interior y exterior a una capa	29,00	M2	49.400		1.432.600
	b- De pilares de mampostería	2,40	M1	49.400		118.560
	c- De nivelación	4,20	M2	49.400		207.480
60	Contrapiso de H° de cascotes	15,50	M2	37.853		586.722
61	Piso:					
	a- De baldosas calcareas roja 20 x 20	15,50	M2	71.500		1.108.250
62	Zocalo calcareo rojo	16,00	ML	23.000		368.000
63	Aberturas de madera:					
	a- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (0,80 x 2,10)	1	UN	835.900		835.900
64	Aberturas metálicas:					
	a- Ventanas tipo balancines (0,60 x 1,00) incluye vidrio doble	1	UN	364.000		364.000
65	Alfeizar de ventanas:					
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	8,20	ML	20.800		170.560
66	Pinturas:					
	a- De paredes al latex interior	29,00	M2	23.400		678.600
	b- De pilares al agua	2,40	ML	24.980		59.952
	c- De ladrillos vistos con latex ceramico	29,00	M2	23.400		678.600
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	1,00	UN	97.500		97.500
	e- De estructura metálica al sintetico	12,70	M2	23.400		297.180

Gerardo VCC



MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ

Comité de Evaluación

Antigua "Tupá ra'y" hoy "Capital del Arroz" y "Cuna de la Independencia"
"Batalla de Tacuary" - 09/Marzo/1811



	f- De aberturas de madera al barniz	1,00	UN	117.000	117.000
67	Instalación eléctrica:				
	a- Boca de luces	2	UN	169.000	338.000
	b- Boca de tomas comunes	1	UN	169.000	169.000
68	Artefactos eléctricos:				
	a- Artefactos colgante tipo Led de 250 luxes	2	UN	156.000	312.000
69	Provision y colocacion de juegos infantiles metálicos pintados al sintético previo con anticorrosivo	4	UN	2.600.000	10.400.000
70	Limpieza final y retiro de escombros	1	global	1.300.000	1.300.000
	TOTAL POR GRUPO				31.356.110
	TOTAL GENERAL CALCULADO				232.500.409

Que, al realizar las correcciones aritméticas, no se observan diferencias en el precio total presentado por el oferente, la misma se observa en el cuadro comparativo anterior, de forma detallada. -----



En cargo del
del
MUNICIPALIDAD DE
CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN