Municipalidad de Capitán Miranda – Paraguay
Telef. N° 071-211-215 – e.mail -
municipalidadcmiranda@gmail.com

MODALIDAD: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N°04/2022
ID N° 415.007

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE 2 AULAS 7.20X7.20 CON ESTRUCTURA DE H°A° EN PLANTA BAJA EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3323 SAN JOSÉ",

		EMPRESA N°1- JORGE GARCÍA				EMPRESA N°2- JULIO GAMON				EMPRESA N°3- HABITARE S.R.L				EMPRESA N°4-HEIDECOM S.A			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
1	**Preparacion de obra**	m2	183	4.103	750.849	m2	183	4.600	841.800	m2	183	4.300	786.900	m2	183	4.140	757.620
2	**Replanteo y marcación**	m2	183	5.352	979.416	m2	183	6.000	1.098.000	m2	183	5.500	1.006.500	m2	183	5.400	988.200
3	**Servicio de Excavación Estructural**		1		2.640.320		1		2.960.000		1		2.442.000		1		2.664.000
3.1	Excavación de zapata y viga de fundación	m3	74	35.680	2.640.320	m3	74	40.000	2.960.000	m3	74	33.000	2.442.000	m3	74	36.000	2.664.000
4	**Colocacion de hormigon armado**		1		39.248.000		1		39.600.000		1		40.000.000		1		39.600.000
4.1	Zapatas de H° A°	m3	20	1.962.400	39.248.000	m3	20	1.980.000	39.600.000	m3	20	2.000.000	40.000.000	m3	20	1.980.000	39.600.000
5	**Colocacion de hormigon armado**		1		7.849.600		1		8.800.000		1		8.000.000		1		7.920.000
5.1	Pilares de H°A° de aula	m3	4	1.962.400	7.849.600	m3	4	2.200.000	8.800.000	m3	4	2.000.000	8.000.000	m3	4	1.980.000	7.920.000
6	**Tirante de Hormigon armado**		1		24.922.480		1		27.940.000		1		25.400.000		1		25.146.000
6.1	Vigas de H°A° de losa	m3	12,7	1.962.400	24.922.480	m3	12,7	2.200.000	27.940.000	m3	12,7	2.000.000	25.400.000	m3	12,7	1.980.000	25.146.000
7	**Tirante de Hormigon armado**		1		13.736.800		1		15.400.000		1		14.000.000		1		13.860.000
7.1	Vigas de H°A° de fundación	m3	7	1.962.400	13.736.800	m3	7	2.200.000	12.400.000	m3	7	2.000.000	14.000.000	m3	7	1.980.000	13.860.000
8	**Construccion de losa**		1		26.492.400		1		29.700.000		1		27.000.000		1		26.730.000
8.1	Losa de H°A°	m3	13,5	1.962.400	26.492.400	m3	13,5	2.200.000	29.700.000	m3	13,5	2.000.000	27.000.000	m3	13,5	1.980.000	26.730.000
9	**Colocacion de hormigon armado**		1		426.822		1		478.500		1		470.000		1		430.650
9.1	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	213.411	426.822	Unidad Medida Global	2	239.250	478.500	Unidad Medida Global	2	235.000	470.000	Unidad Medida Global	2	215.325	430.650

10	**Colocacion de hormigon armado**		**1**		**4.513.520**		**1**		**5.060.000**		**1**		**4.600.000**		**1**		**4.554.000**
10.1	Escalera de H°A° de 1,50m de ancho. Huella de 30cm, contrahuella 17,5cm. Incluye viga de fundación, viga de 20x40cm de sección en losa de descanso, pilares de soporte de 20x20cm de sección	m3	2,3	1.962.400	4.513.520	m3	2,3	2.200.000	5.060.000	m3	2,3	2.000.000	4.600.000	m3	2,3	1.980.000	4.554.000
11	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		**1**		**3.384.917**		**1**		**3.794.750**		**1**		**3.547.500**		**1**		**3.415.275**
11.1	Muro de nivelación de 30cm de espesor	m2	21,5	157.438	3.384.917	m2	21,5	176.500	3.794.750	m2	21,5	165.000	3.547.500	m2	21,5	158.850	3.415.275
12	**Relleno y compactacion de terreno**		**1**		**2.007.000**		**1**		**2.250.000**		**1**		**2.025.000**		**1**		**2.025.000**
12.1	Relleno y apisonado de interiores	m3	75	26.760	2.007.000	m3	75	30.000	2.250.000	m3	75	27.000	2.025.000	m3	75	27.000	2.025.000
13	**Servicio de aislacion de pared**		**1**		**560.222**		**1**		**627.900**		**1**		**598.000**		**1**		**565.110**
13.1	Aislación horizontal de paredes	m2	26	21.547	560.222	m2	26	24.150	627.900	m2	26	23.000	598.000	m2	26	21.735	565.110
14	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		**1**		**10.939.156**		**1**		**12.263.600**		**1**		**10.540.000**		**1**		**11.037.240**
14.1	Muro de elevación de 0.30 para revocar de ladrillos prensados macizos	m2	62	176.438	10.939.156	m2	62	197.800	12.263.600	m2	62	170.000	10.540.000	m2	62	178.020	11.037.240
15	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		**1**		**1.568.136**		**1**		**1.758.000**		**1**		**1.538.250**		**1**		**1.582.200**
15.1	Muro de elevación de 0.15 para revocar de ladrillos prensados macizos	m3	14,65	107.040	1.568.136	m3	14,65	120.000	1.758.000	m3	14,65	105.000	1.538.250	m3	14,65	108.000	1.582.200
16	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		**1**		**7.626.600**		**1**		**8.550.000**		**1**		**7.200.000**		**1**		**7.695.000**
16.1	Muro de elevación de 0.30 visto a una cara de ladrillos prensados macizos	m2	45	169.480	7.626.600	m2	45	190.000	8.550.000	m2	45	160.000	7.200.000	m2	45	171.000	7.695.000
17	**Aberturas**		**1**		**944.244**		**1**		**1.058.400**		**1**		**957.600**		**1**		**952.560**
17.1	Envarillado bajo aberturas de 2 fi del 8 por hilada (2hiladas)	ml	50,4	18.735	944.244	ml	50,4	21.000	1.058.400	ml	50,4	19.000	957.600	ml	50,4	18.900	952.560
18	**Revoques**		**1**		**12.019.700**		**1**		**13.475.000**		**1**		**11.025.000**	**0**	**1**		**12.127.500**

18.1	Revoque de paredes interior y exterior a una capa. Incluye muchetas y aberturas	m2	245	49.060	12.019.700	m2	245	55.000	13.475.000	m2	245	45.000	11.025.000	m2	245	49.500	12.127.500
19	**Revoques**		1		**8.370.480**		1		**9.384.000**		1		**8.400.000**		1		**8.445.600**
19.1	Revoque de losas y vigas de H°A°	m2	240	34.877	8.370.480	m2	240	39.100	9.384.000	m2	240	35.000	8.400.000	m2	240	35.190	8.445.600
20	**Revoques**		1		**837.048**		1		**938.400**		1		**900.000**		1		**844.560**
20.1	Revoque de pilares de galeria	m2	24	34.877	837.048	m2	24	39.100	938.400	m2	24	37.500	900.000	m2	24	35.190	844.560
21	**Colocacion de pisos - contrapisos**		1		**4.956.726**		1		**5.556.800**		1		**5.285.000**		1		**5.001.120**
21.1	Contrapiso de H° de cascotes de 10cm	m2	151	32.826	4.956.726	m2	151	36.800	5.556.800	m2	151	35.000	5.285.500	m2	151	33.120	5.001.120
22	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		1		**4.182.096**		1		**4.688.550**		1		**4.077.000**		1		**4.219.695**
22.1	Carpeta de nivelación de 3cm	m2	151	27.696	4.182.096	m2	151	31.050	4.688.550	m2	151	27.000	4.077.000	m2	151	27.945	4.219.695
23	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		1		**4.625.232**		1		**5.185.350**		1		**4.759.500**		1		**4.666.815**
23.1	Carpeta de nivelación sobre losa terminada. Esp 3cm	m2	167	27.696	4.625.232	m2	167	31.050	5.185.350	m2	167	28.500	4.759.500	m2	167	27.945	4.666.815
24	**Colocacion de pisos - contrapisos**		1		**4.915.812**		1		**5.511.000**		1		**5.010.000**		1		**4.959.900**
24.1	Contrapiso de H° de cascotes de 7 cm sobre losa terminada	m2	167	29.436	4.915.812	m2	167	33.000	5.511.000	m2	167	30.000	5.010.000	m2	167	29.700	4.959.900
25	**Servicio de instalación de baldosas de cerámica para pisos**		1		**11.448.820**		1		**12.835.000**		1		**10.570.000**		1		**11.551.500**
25.1	Piso ceramico de 45x45	m2	151	75.820	11.448.820	m2	151	85.000	12.835.000	m2	151	70.000	10.570.000	m2	151	76.500	11.551.500
26	**Instalacion o colocación de zocalo**		1		**2.102.890**		1		**2.357.500**		1		**2.242.500**		1		**2.121.750**
26.1	Zocalo de ceramico 10x45cm	ml	115	18.286	2.102.890	ml	115	20.500	2.357.500	ml	115	19.500	2.242.500	ml	115	18.450	2.121.750
27	**Servicio de fabricación de puerta y ventanas metalicas**		1		**3.568.000**		1		**4.000.000**		1		**3.600.000**		1		**3.600.000**
27.1	Puerta metálica de 1.20x2.10 con marco y herrajes	Unidad	2	1.784.000	3.568.000	Unidad	2	2.000.000	4.000.000	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	Unidad	2	1.800.000	3.600.000
28	**Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas**		1		**7.805.000**		1		**8.750.000**		1		**7.700.000**		1		**7.875.000**
28.1	Ventanas balancines de 1.50x1.68 mts	m2	35	223.000	7.805.000	m2	35	250.000	8.750.000	m2	35	220.000	7.700.000	m2	35	225.000	7.875.000
29	**Alfeizar o antepecho**		1		**802.171**		1		**899.300**		1		**862.500**		1		**809.370**

29.1	Alfeizar revoque 1:3 (cemento-arena)	ml	23	34.877	802.171	ml	23	39.100	899.300	ml	23	37.500	862.500	ml	23	35.190	809.370
30	**Alfeizar o antepecho**		**1**		**588.720**		**1**		**660.000**		**1**		**600.000**		**1**		**594.000**
30.1	Alfeizar de ladrillos prensados macizos tipo sardinel	ml	12	49.060	588.720	ml	12	55.000	660.000	ml	12	50.000	600.000	ml	12	49.500	594.000
31	**Servicio de pintura**		**1**		**4.152.260**		**1**		**4.655.000**		**1**		**4.410.000**		**1**		**4.189.500**
31.1	Pintura de paredes a latex (2 manos y lijado)	m2	245	16.948	4.152.260	m2	245	19.000	4.655.000	m2	245	18.000	4.410.000	m2	245	17.100	4.189.500
32	**Servicio de pintura**		**1**		**406.752**		**1**		**456.000**		**1**		**456.000**		**1**		**410.400**
32.1	Pintura de pilares revocados al latex	m2	24	16.948	406.752	m2	24	19.000	456.000	m2	24	19.000	456.000	m2	24	17.100	410.400
33	**Servicio de pintura**		**1**		**4.709.760**		**1**		**5.280.000**		**1**		**5.040.000**		**1**		**4.752.000**
33.1	Pintura de losa y vigas al latex	m2	240	19.624	4.709.760	m2	240	22.000	5.280.000	m2	240	21.000	5.040.000	m2	240	19.800	4.752.000
34	**Servicio de pintura**		**1**		**811.720**		**1**		**910.000**		**1**		**875.000**		**1**		**819.000**
34.1	Pintura de balancines con pintura sintética	m2	35	23.192	811.720	m2	35	26.000	910.000	m2	35	25.000	875.000	m2	35	23.400	819.000
35	**Servicio de pintura**		**1**		**695.760**		**1**		**780.000**		**1**		**750.000**		**1**		**702.000**
35.1	Pintura de ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	30	23.192	695.760	m2	30	26.000	780.000	m2	30	25.000	750.000	m2	30	23.400	702.000
36	**Servicio de pintura**		**1**		**243.516**		**1**		**273.000**		**1**		**262.500**		**1**		**245.700**
36.1	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	m2	10,5	23.192	243.516	m2	10,5	26.000	273.000	m2	10,5	25.000	262.500	m2	10,5	23.400	245.700
37	**Colocacion de vidrios**		**1**		**4.683.000**		**1**		**5.250.000**		**1**		**4.550.000**		**1**		**4.725.000**
37.1	Vidrios dobles de 4mm	m2	35	133.800	4.683.000	m2	35	150.000	5.250.000	m2	35	130.000	4.550.000	m2	35	135.000	4.725.000
38	**Servicio de mampostería en piedra**		**1**		**2.854.400**		**1**		**3.200.000**		**1**		**3.000.000**		**1**		**2.880.000**
38.1	Guarda obra-Fundación de piedra bruta colocada	m3	8	356.800	2.854.400	m3	8	400.000	3.200.000	m3	8	375.000	3.000.000	m3	8	360.000	2.880.000
39	**Mamposteria**		**1**		**4.816.800**		**1**		**5.400.000**		**1**		**4.950.000**		**1**		**4.860.000**
39.1	Guarda Obra-Mamposteria de ladrillo común. Esp. 30cm.Visto	m2	30	160.560	4.816.800	m2	30	180.000	5.400.000	m2	30	165.000	4.950.000	m2	30	162.000	4.860.000
40	**Colocacion de hormigon armado**		**1**		**981.200**		**1**		**1.100.000**		**1**		**1.050.000**		**1**		**990.000**

40.1	Guarda Obra-Columna de H°A° de 25x25cm	m3	0,5	1.962.400	981.200	m3	0,5	2.200.000	1.100.000	m3	0,5	2.100.000	1.050.000	m3	0,5	1.980.000	990.000
41	**Colocacion de pisos - contrapisos**		**1**		**2.212.160**		**1**		**2.480.000**		**1**		**2.232.000**		**1**		**2.232.000**
41.1	Guarda Obra-Contrapiso de hormigon de cascote Esp 7cm	m2	62	35.680	2.212.160	m2	62	40.000	2.480.000	m2	62	36.000	2.232.000	m2	62	36.000	2.232.000
42	**Servicio de cimentación y nivelación para construcciones**		**1**		**1.935.640**		**1**		**2.170.000**		**1**		**1.984.000**		**1**		**1.953.000**
42.1	Guarda Obra-Carpeta tipo alisado. Esp 3cm	m2	62	31.220	1.935.640	m2	62	35.000	2.170.000	m2	62	32.000	1.984.000	m2	62	31.500	1.953.000
43	**Mantenimiento y reparacion de tablero electrico**		**1**		**1.091.808**		**1**		**1.224.000**		**1**		**1.140.000**		**1**		**1.101.600**
43.1	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	Unidad	12	90.984	1.091.808	Unidad	12	102.000	1.224.000	Unidad	12	95.000	1.140.000	Unidad	12	91.800	1.101.600
44	**Mantenimiento y reparacion de tablero electrico**		**1**		**1.455.744**		**1**		**1.632.000**		**1**		**1.520.000**		**1**		**1.468.800**
44.1	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	16	90.984	1.455.744	Unidad	16	102.000	1.632.000	Unidad	16	95.000	1.520.000	Unidad	16	91.800	1.468.800
45	**Mantenimiento y reparacion de tablero electrico**		**1**		**1.455.744**		**1**		**1.632.000**		**1**		**1.520.000**		**1**		**1.468.800**
45.1	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	90.984	1.455.744	Unidad	16	102.000	1.632.000	Unidad	16	95.000	1.520.000	Unidad	16	91.800	1.468.800
46	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**2.890.080**		**1**		**3.240.000**		**1**		**2.880.000**		**1**		**2.916.000**
46.1	Alimentación de circuito de luces	Unidad	18	160.560	2.890.080	Unidad	18	180.000	3.240.000	Unidad	18	160.000	2.880.000	Unidad	18	162.000	2.916.000
47	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**1.091.808**		**1**		**1.224.000**		**1**		**1.116.000**		**1**		**1.101.600**
47.1	Alimentación de los circuito de tomas	Unidad	12	90.984	1.091.808	Unidad	12	102.000	1.224.000	Unidad	12	93.000	1.116.000	Unidad	12	91.800	1.101.600
48	**Construcción e instalaciones electricas**		**1**		**181.968**		**1**		**204.000**		**1**		**186.000**		**1**		**183.600**
48.1	Alimentación de los circuitos de aire acondicionado	Unidad	2	90.984	181.968	Unidad	2	102.000	204.000	Unidad	2	93.000	186.000	Unidad	2	91.800	183.600
49	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**1.455.744**		**1**		**1.632.000**		**1**		**1.488.000**		**1**		**1.468.800**
49.1	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	90.984	1.455.744	Unidad	16	102.000	1.632.000	Unidad	16	93.000	1.488.000	Unidad	16	91.800	1.468.800

50	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**1.455.744**		**1**		**1.632.000**		**1**		**1.488.000**		**1**		**1.468.800**
50.1	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	16	90.984	1.455.744	Unidad	16	102.000	1.632.000	Unidad	16	93.000	1.448.000	Unidad	16	91.800	1.468.800
51	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**557.500**		**1**		**625.000**		**1**		**600.000**		**1**		**562.500**
51.1	Alimentación 4x6 mm. NYY al tablero existente	ml	25	22.300	557.500	ml	25	25.000	625.000	ml	25	24.000	600.000	ml	25	22.500	562.500
52	**Instalacion de artefactos de energia electrica**		**1**		**1.605.600**		**1**		**1.800.000**		**1**		**1.680.000**		**1**		**1.620.000**
52.1	Artefactos fluorescentes de 3x40 W	Unidad	12	133.800	1.605.600	Unidad	12	150.000	1.800.000	Unidad	12	140.000	1.680.000	Unidad	12	135.000	1.620.000
53	**Instalacion de artefactos de energia electrica**		**1**		**321.120**		**1**		**360.000**		**1**		**330.000**		**1**		**324.000**
53.1	Artefactos fluorescentes de 1x40W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6	53.520	321.120	Unidad	6	60.000	360.000	Unidad	6	55.000	330.000	Unidad	6	54.000	324.000
54	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**642.240**		**1**		**720.000**		**1**		**700.000**		**1**		**648.000**
54.1	Tablero TS de 20 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	642.240	642.240	Unidad	1	720.000	720.000	Unidad	1	700.000	700.000	Unidad	1	648.000	648.000
55	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**892.000**		**1**		**1.000.000**		**1**		**980.000**		**1**		**900.000**
55.1	Tablero TC de 6 AG	Unidad	2	446.000	892.000	Unidad	2	500.000	1.000.000	Unidad	2	490.000	980.000	Unidad	2	450.000	900.000
56	**Construccion e instalaciones electricas**		**1**		**318.266**		**1**		**400.000**		**1**		**400.000**		**1**		**360.000**
56.1	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	159.133	318.266	Unidad	2	200.000	400.000	Unidad	2	200.000	400.000	Unidad	2	180.000	360.000
57	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**		**1**		**3.746.400**		**1**		**4.200.000**		**1**		**4.080.000**		**1**		**3.780.000**
57.1	Ventilador de techo de 56"	Unidad	12	312.200	3.746.400	Unidad	12	350.000	4.200.000	Unidad	12	340.000	4.080.000	Unidad	12	315.000	3.780.000
58	**Ampliacion de red electrica**		**1**		**669.000**		**1**		**750.000**		**1**		**705.000**		**1**		**675.000**
58.1	Registro electrico de 40x40x70 cms	Unidad	3	223.000	669.000	Unidad	3	250.000	750.000	Unidad	3	235.000	705.000	Unidad	3	225.000	675.000
59	**Construccion de rampa peatonal**	**unidad**	**1**	**446.000**	**446.000**	**unidad**	**1**	**500.000**	**500.000**	**unidad**	**1**	**500.000**	**500.000**	**unidad**	**1**	**450.000**	**450.000**
60	**Mamposteria**		**1**		**1.784.000**		**1**		**2.000.000**		**1**		**1.900.000**		**1**		**1.800.000**
60.1	Pizarrones	Unidad	2	892.000	1.784.000	Unidad	2	1.000.000	2.000.000	Unidad	2	970.000	1.900.000	Unidad	2	900.000	1.800.000
61	**Servicio de limpieza general de la construccion**	**m2**	**183**	**4.103**	**750.849**	**m2**	**183**	**4.600**	**841.800**	**m2**	**183**	**4.300**	**786.900**	**m2**	**183**	**4.140**	**757.620**
62	**Construccion de Lavadero**		**1**		**2.230.000**		**1**		**2.500.000**		**1**		**2.250.000**		**1**		**2.250.000**

62.1	Mesada de lavatorio con granito reconstruído con 4 bachas.Base pedestal de ladrillo común revocado. Desague cloacal con cámara de inspección.Grifería con sistema de pulsación automática.Incluye pintura	Unidad	1	2.230.000	2.230.000	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	Unidad	1	2.250.000	2.250.000	Unidad	1	2.250.000	2.250.000
	TOTAL GENERAL				**268.357.760**				**296.492.650**				**270.952.650**				**270.803.385**

Firma del Responsable de la U.O.C.
Denise Casco

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
U.O.C.