Obra: Contrucciones Varias en la Playa Piraju de la localidad de Carmen del Paraná.- con ID: 377008						Empresa: MYM CONSTRUCTORA						Fecha: 21/12/2021		
Certificado N° 5						Avance de Obra en Cantidad			Avance en Monto			Avance de Obra en Porcentaje		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1	BAÑO SEXADO	Unidad Medida Global	1	102.059.894	**102.059.894**									
1.1	Preparación de la obra													
1.1.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	50	3.490	174.500	50.00	0.00	50.00	174.500	-	174.500	100.00	0.00	100.00
1.1.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	50	3.490	174.500	50.00	0.00	50.00	174.500	-	174.500	100.00	0.00	100.00
1.2	Carga de cimineto con PBC	Metros cúbicos	13.5	426.558	5.758.533	13.50	0.00	13.50	5.758.533	-	5.758.533	100.00	0.00	100.00
1.3	Muros de Nivelación:													
1.3.1	a- De 0,30 cm	Metros cuadrados	12.5	179.436	2.242.950	12.50	0.00	12.50	2.242.950	-	2.242.950	100.00	0.00	100.00
1.4	Encadenado perimetral inferior 13 x 30 de HºAº	Metro lineal	41.6	86.957	3.617.411	41.60	0.00	41.60	3.617.411	-	3.617.411	100.00	0.00	100.00
1.5	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	12	128.366	1.540.392	12.00	0.00	12.00	1.540.392	-	1.540.392	100.00	0.00	100.00
1.6	Aislación asfaltica:													
1.6.1	a- De paredes	Metro lineal	41.6	20.704	861.286	41.60	0.00	41.60	861.286	-	861.286	100.00	0.00	100.00
1.7	Muros de elevación:													
1.7.1	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	7	96.619	676.333	7.00	0.00	7.00	676.333	-	676.333	100.00	0.00	100.00
1.7.2	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	46	103.521	4.761.966	46.00	0.00	46.00	4.761.966	-	4.761.966	100.00	0.00	100.00
1.7.3	c- Tipo artístico convocco	Metros cuadrados	2.4	109.041	261.698	2.40	0.00	2.40	261.698	-	261.698	100.00	0.00	100.00
1.7.4	d- Envarillado perimetral 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32.5	20.704	672.880	32.50	0.00	32.50	672.880	-	672.880	100.00	0.00	100.00
1.8	Estructura de HºAº:													
1.8.1	a) Calculos estructurales y estudio de suelo	Unidad Medida Global	1	3.450.681	3.450.681	1.00	0.00	1.00	3.450.681	-	3.450.681	100.00	0.00	100.00
1.8.2	b) Pilares de HºAº: -Excavación: (h. prom.= 1,00: para bases)	Metros cúbicos	4	48.309	193.236	4.00	0.00	4.00	193.236	-	193.236	100.00	0.00	100.00
1.8.3	- Zapatas de HºAº: (para pilares: h = 0,45)	Metros cúbicos	1.75	1.832.381	3.206.667	1.75	0.00	1.75	3.206.667	-	3.206.667	100.00	0.00	100.00
1.8.4	- Pilares de HºAº: 0,20 x 0,20: (h= 3,60 ml)	Metro lineal	11	245.688	2.702.568	11.00	0.00	11.00	2.702.568	-	2.702.568	100.00	0.00	100.00
1.8.5	c) Vigas de HºAº: - Vigas normales de HºAº 20x30)	Metro lineal	33	248.449	8.198.817	33.00	0.00	33.00	8.198.817	-	8.198.817	100.00	0.00	100.00
1.8.6	d) Losas de HºAº:	Metros cúbicos	3.6	2.184.490	7.864.164	3.60	0.00	3.60	7.864.164	-	7.864.164	100.00	0.00	100.00
1.9	Revoques:													
1.9.1	a- De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	92.5	31.746	2.936.505	92.50	0.00	92.50	2.936.505	-	2.936.505	100.00	0.00	100.00
1.9.2	b- De techo plano	Metros cuadrados	32.4	38.648	1.252.195	32.40	0.00	32.40	1.252.195	-	1.252.195	100.00	0.00	100.00
1.9.3	c- De pilares y vigas de HºAº	Metro lineal	44	44.168	1.943.392	44.00	0.00	44.00	1.943.392	-	1.943.392	100.00	0.00	100.00
1.9.4	d- De mamposteria de nivelación	Metros cuadrados	12	38.648	463.776	12.00	0.00	12.00	463.776	-	463.776	100.00	0.00	100.00
1.10	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	38.5	40.722	1.567.797	38.50	0.00	38.50	1.567.797	-	1.567.797	100.00	0.00	100.00
1.11	Piso													
1.11.1	a- Piso cantorrodado 30 x 30	Metros cuadrados	10	78.676	786.760	10.00	0.00	10.00	786.760	-	786.760	100.00	0.00	100.00
1.11.2	b- Piso ceramico	Metros cuadrados	33	82.816	2.732.928	33.00	0.00	33.00	2.732.928	-	2.732.928	100.00	0.00	100.00
1.12	Aberturas de madera:													
1.12.1	a- puerta tablero (0,90 x 2,10)	Unidad	2	1.249.287	2.498.574	0.50	1.50	2.00	624.644	1.873.931	2.498.574	25.00	75.00	100.00
1.13	Mamparas													
1.13.1	a- Mampara de PVC con estructura de aluminio	Metros cuadrados	33	165.633	5.465.889	27.00	6.00	33.00	4.472.091	993.798	5.465.889	80.00	20.00	100.00
1.14	Pinturas:													
1.14.1	a- De paredes al agua interior	Metros cuadrados	95.5	20.704	1.977.232	54.50	0.00	54.50	1.128.368	-	1.128.368	10.00	10.00	20.00
1.14.2	b- De aberturas de madera al barniz	Unidad	2	124.224	248.448	1.00	0.00	1.00	124.224	-	124.224	0.50	0.00	0.50
1.14.3	c- De ladrillos vistos con silicona	Metros cuadrados	100.5	16.554	1.663.677	80.00	0.00	80.00	1.324.320	-	1.324.320	10.00	70.00	80.00
1.14.4	d- De techo plano	Metros cuadrados	32.4	18.322	593.633	26.00	6.40	32.40	476.372	117.261	593.633	75.00	25.00	100.00
1.14.5	e- De pilares y vigas	Metro lineal	44	20.765	913.660	0.00	39.60	39.60	-	822.294	822.294	0.00	90.00	90.00
1.14.6	f- De mamposteria de nivelación	Metros cuadrados	12	20.765	249.180	0.00	10.80	10.80	-	224.262	224.262	0.00	90.00	90.00
1.15	Revestimientos													
1.15.1	a- De azulejos h: 2,10	Metros cuadrados	81	73.289	5.936.409	81.00	0.00	81.00	5.936.409	-	5.936.409	100.00	0.00	100.00
1.16	Moldura exterior segun detalle	Metro lineal	25	36.644	916.100	12.50	12.50	25.00	-	458.050	458.050	50.00	50.00	100.00
1.17	Instalación eléctrica:													
1.17.1	a- Boca de luces	Unidad	10	86.725	867.250	10.00	0.00	10.00	867.250	-	867.250	100.00	0.00	100.00
1.17.2	b- Boca de toma común	Unidad	4	39.933	159.732	4.00	0.00	4.00	159.732	-	159.732	100.00	0.00	100.00
1.17.3	c- Tablero	Unidad Medida Global	1	488.592	488.592	1.00	0.00	1.00	488.592	-	488.592	100.00	0.00	100.00
1.17.4	d- Acometida	Unidad Medida Global	1	305.370	305.370	1.00	0.00	1.00	305.370	-	305.370	100.00	0.00	100.00
1.18	Artefactos Eléctricos													
1.18.1	a- Fluorescentes 1 x 40 común	Unidad	6	91.611	549.666	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
1.18.2	b- Aplique exterior	Unidad	4	79.396	317.584	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
1.19	Instalación de agua corriente:													
1.19.1	a- Bocas	Unidad	28	134.363	3.762.164	28.00	0.00	28.00	3.762.164	-	3.762.164	100.00	0.00	100.00
1.19.2	b- Acometida	Unidad Medida Global	1	549.666	549.666	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
1.20	Instalación de desague cloacal													

Julio César Villate
ARQUITECTO

1.20.1	a- Cámara de inspección (0,40 x 0,40)	Unidad	2	195.402	390.804	2.00	0.00	2.00	390.804	-	390.804	50.00	0.00	50.00
1.20.2	b- Cámara séptica (0,60 x 1,20)	Unidad	1	793.962	793.962	1.00	0.00	1.00	793.962	-	793.962	25.00	0.00	25.00
1.20.3	c- Pozo ciego (2,00 x 3,00)	Unidad	1	2.068.664	2.068.664	1.00	0.00	1.00	2.068.664	-	2.068.664	10.00	0.00	10.00
1.20.4	d- R.P.S.	Unidad	2	134.363	268.726	2.00	0.00	2.00	268.726	-	268.726	100.00	0.00	100.00
1.20.5	e- Bocas	Unidad	16	134.363	2.149.808	16.00	0.00	16.00	2.149.808	-	2.149.808	100.00	0.00	100.00
1.20.6	f- C.M.V Ø 100	Metro lineal	70	36.644	2.565.080	70.00	0.00	70.00	2.565.080	-	2.565.080	100.00	0.00	100.00
1.20.7	g- Remoción de asfalto y vereda para CMV	Metro lineal	40	36.644	1.465.760	40.00	0.00	40.00	1.465.760	-	1.465.760	25.00	0.00	25.00
1.20.8	h-Arreglo de asfalto y vereda	Metro lineal	40	73.289	2.931.560	40.00	0.00	40.00	2.931.560	-	2.931.560	25.00	0.00	25.00
1.21	Artefactos Sanitarios													
1.21.1	a- Lavatorio con pedestal chico	Unidad	4	146.578	586.312	4.00	0.00	4.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
1.21.2	b- Inodoro con cisterna alta	Unidad	7	171.007	1.197.049	7.00	0.00	7.00	1.197.049	-	1.197.049	45.00	55.00	100.00
1.21.3	c- Mingitorio	Unidad	3	183.222	549.666	2.00	1.00	3.00	366.444	183.222	549.666	0.00	75.00	75.00
1.21.4	d- Portarrollo	Unidad	7	34.201	239.407	3.50	0.00	3.50	119.704	-	119.704	0.00	50.00	50.00
1.21.5	e- Jabonera chica	Unidad	4	30.537	122.148	2.00	0.00	2.00	61.074	-	61.074	0.00	50.00	50.00
1.21.6	f- Ducha metalica agua fria	Unidad	4	91.611	366.444	2.00	2.00	4.00	183.222	183.222	366.444	0.00	50.00	50.00
1.21.7	g- Percha	Unidad	6	30.537	183.222	3.00	0.00	3.00	91.611	-	91.611	0.00	50.00	50.00
1.21.8	h- Accesorios para boxes inclusivos (pasamanos meta.)	Unidad	4	46.980	187.920	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
1.22	Limpieza Final	Metros cuadrados	50	9.772	488.600	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2	INFORMES Y ENFERMERÍA	Unidad Medida Global	1	39.482.856	**39.482.856**									
2.1	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	20	3.089	61.780	20.00	0.00	20.00	61.780	-	61.780	100.00	0.00	100.00
2.2	Cimiento de piedra bruta colocada (40x60)	Metros cúbicos	5	494.807	2.474.035	5.00	0.00	5.00	2.474.035	-	2.474.035	100.00	0.00	100.00
2.3	Mampostería de nivelación (h. prom= 0,30)	Metros cuadrados	5.5	208.146	1.144.803	5.50	0.00	5.50	1.144.803	-	1.144.803	100.00	0.00	100.00
2.4	Aislación asfaltica horizontal	Metro lineal	19	24.017	456.323	19.00	0.00	19.00	456.323	-	456.323	100.00	0.00	100.00
2.5	Estructura metálica													
2.5.1	a- Pilares metálicos según plano	Unidad	7	288.260	2.017.820	7.00	0.00	7.00	2.017.820	-	2.017.820	100.00	0.00	100.00
2.5.2	b- Techo de paja con estructura metálica y tacuara de 2" segun plano	Metros cuadrados	32	256.534	8.209.088	32.00	0.00	32.00	8.209.088	-	8.209.088	50.00	0.00	50.00
2.6	Muros de elevación													
2.6.1	a- De 0,15 ladrillo visto una cara	Metros cuadrados	19	120.084	2.281.596	19.00	0.00	19.00	2.281.596	-	2.281.596	100.00	0.00	100.00
2.6.2	b- Envarillado mocheta abertura 2 Ø 8	Metro lineal	19	20.704	393.376	19.00	0.00	19.00	393.376	-	393.376	100.00	0.00	100.00
2.7	Instalación eléctrica													
2.7.1	a- Boca de luces	Unidad	2	100.601	201.202	2.00	0.00	2.00	201.202	-	201.202	100.00	0.00	100.00
2.7.2	b- Boca de tomas comunes	Unidad	5	46.322	231.610	2.00	0.00	2.00	92.644	-	92.644	31.00	0.00	31.00
2.7.3	c- Boca ventilador de techo	Unidad	2	100.601	201.202	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.7.4	d- Tablero TS 10 de 15 AG c/ barra de fase y neutro	Unidad	1	566.767	566.767	0.50	0.00	0.50	283.384	-	283.384	50.00	0.00	50.00
2.7.5	e- Acometida	Unidad Medida Global	1	243.600	243.600	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.8	Artefactos eléctricos													
2.8.1	a- Fluorescentes 1 x 40 común	Unidad	2	106.269	212.538	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.8.2	b- Ventilador de techo 56"	Unidad	2	232.000	464.000	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.9	Revoques													
2.9.1	a- De paredes interior y a una capa filtrado	Metros cuadrados	19	36.825	699.675	19.00	0.00	19.00	699.675	-	699.675	100.00	0.00	100.00
2.10	Aberturas en vidrio templado: (provisión y colocación: cristal templado de 8/10 mm, con tubos, perfiles y guías de aluminio anodizado color bronce, cerraduras y sellamineto con silicona)													
2.10.1	a) Puerta de abrir: (10 mm). -Vidrio templado con freno y herrajes: -0,80 x 2,10: (1 hoja)	Unidad	1	1.809.600	1.809.600	0.50	0.50	1.00	904.800	904.800	1.809.600	50.00	0.00	50.00
2.10.2	b) Ventana fija y corrediza: (8 mm). -Vidrio templado: -1,20 x 2,90 (4 hojas)	Unidad	5	2.302.600	11.513.000	2.50	2.50	5.00	5.756.500	5.756.500	11.513.000	50.00	0.00	50.00
2.10.3	b) Ventana fija y corrediza: (8mm). Vidrio templado: -1,20 x 2,00 (fija)	Unidad	1	678.600	678.600	0.50	0.50	1.00	339.300	339.300	678.600	50.00	0.00	50.00
2.11	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	19	47.238	897.522	19.00	0.00	19.00	897.522	-	897.522	100.00	0.00	100.00
2.12	Piso													
2.12.1	a- Carpeta para piso	Metros cuadrados	19	31.900	606.100	19.00	0.00	19.00	606.100	-	606.100	100.00	0.00	100.00
2.12.2	b- Piso ceramica de primera PI 5	Metros cuadrados	19	96.067	1.825.273	0.00	19.00	19.00	-	1.825.273	1.825.273	0.00	0.00	0.00
2.12.3	c- Zocalo ceramico	Metro lineal	19	27.376	520.144	0.00	19.00	19.00	-	520.144	520.144	0.00	0.00	0.00
2.13	Pinturas													
2.13.1	a- De paredes al latex interior	Metros cuadrados	19	21.928	416.632	0.00	19.00	19.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.13.2	b- De paredes exterior con silicona	Metros cuadrados	19	21.982	417.658	0.00	19.00	19.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.13.3	c- De pilares matalicos al sintetico	Metro lineal	16	21.982	351.712	0.00	16.00	16.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
2.13.4	d- De techo con sintetico y barniz	Metros cuadrados	32	18.350	587.200	0.00	32.00	32.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3	PERGOLADOS METÁLICOS	Unidad Medida Global	1	15.759.379	**15.759.379**									

Julio César Villate
ARQUITECTO

3.1	6,00 X 3,00 (DOS UN.)													
3.1.1	Provisión y colocación de pilares metálicos	Unidad	12	286.578	3.438.936	9.00	0.00	9.00	2.579.202	-	2.579.202	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Piso de madera	Metros cuadrados	36	48.940	1.761.840	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Pergolado metalico con tacuara de 2"	Metros cuadrados	36	36.644	1.319.184	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.2	Pinturas													
3.2.1	a- De pilares metalicos al sintetico	Metro lineal	29	25.499	739.471	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.2.2	b- De pergolado al barniz	Metros cuadrados	36	25.499	917.964	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.3	2,00 x 2,00 (CUATRO UN.)													
3.3.1	Provis. y colocación de pilares metálicos	Unidad	16	287.042	4.592.672	16.00	0.00	16.00	4.592.672	-	4.592.672	100.00	0.00	100.00
3.3.2	Piso: Contrapiso y piso de cemento	Metros cuadrados	16	73.313	1.173.008	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.3.3	Pergolado metálico con tacuara de 2"	Metros cuadrados	16	36.644	586.304	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.4	Pinturas													
3.4.1	a- De pilares metálicos al sintetico	Metro lineal	40	21.982	879.280	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
3.4.2	b- De pergolado al barniz	Metros cuadrados	16	21.920	350.720	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
4	EXTERIORES	Unidad Medida Global	1	3.643.098	**3.643.098**									
4.1	Provisión y colocación de postes metalicos para duchas con bases	Unidad	4	262.618	1.050.472	2.00	0.00	2.00	525.236	-	525.236	0.00	50.00	50.00
4.2	Provisión y colocación de ducha y canillas lavapies fv	Unidad	4	366.444	1.465.776	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
4.3	Excavación y colocación de cañería de agua	Unidad Medida Global	1	571.814	571.814	0.79	0.00	0.79	452.110	-	452.110	79.00	0.00	79.00
4.4	Arreglo de instalación y artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	555.036	555.036	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
				Precio Total	**160.945.227**									

Monto del Certificado	127.334.106	14.202.056	141.536.163
Devolucion de Anticipo 20%	0	-	-
ORDEN DE PAGO		**14.202.056**	
Retencion Caucional del fondo	6.366.705	710.103	7.076.808
Monto Neto a Cobrar		13.491.953	

M y M Constructora Pat 090-7

MYM Constructora de Marcio Moreno
Oferente - Propietario

Fiscalizacion
Municipalidad de Carmen del Parana

Julio César Villate
ARQUITECTO