CERTIFICADO DE OBRA N° 2-										
OBRA:		CONSTRUCCIONES VARIAS PARA MEJORAMIENTO DE ESPACIOS DEPORTIVOS								
CONTRATISTA:		MAINUMBY BB S.A.				CONTRATO N°:	248/2022			
MONTO TOTAL DEL CONTRATO:		949.999.996				FECHA:	28/7/2022			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	PRESENTE	
1	REFACCIÓN DE CANCHA - CLUB 3 DE MAYO DE EUGENIO A. GARAY									
1.1	Cartel de Obra.	Unidad	1,0	850.000	850.000	0,00	1,00	850.000	850.000	100%
1.2	Banco de Suplente.	Unidad de Medida Global	2,0	2.575.000	5.150.000	0,00	2,00	5.150.000	5.150.000	100%
1.3	Zapatas y vigas encadenadas.	Unidad de Medida Global	1,0	1.080.000	1.080.000	0,00	1,00	1.080.000	1.080.000	100%
1.4	Elevación de mamposteria y revoque.	Metros Cuadrados	154,0	70.000	10.780.000	0,00	154,00	10.780.000	10.780.000	100%
1.5	Plomeria y sanitarios en baños sexado.	Unidad de Medida Global	1,0	4.500.000	4.500.000	0,00	1,00	4.500.000	4.500.000	100%
1.6	Eléctricidad.	Unidad de Medida Global	1,0	900.000	900.000	0,00	1,00	900.000	900.000	100%
1.7	Muro de piedra tipo contensión.	Metros Lineales	40,0	140.000	5.600.000	0,00	40,00	5.600.000	5.600.000	100%
1.8	Postes de hormigón tipo curvo.	Unidad	130,0	50.000	6.500.000	0,00	130,00	6.500.000	6.500.000	100%
1.9	Tejido.	Metro Lineal	400,0	16.000	6.400.000	0,00	400,00	6.400.000	6.400.000	100%
1.10	Portón de acceso.	Unidad	1,0	400.000	400.000	0,00	1,00	400.000	400.000	
2	REFACCIÓN DE CANCHA - CLUB 12 DE OCTUBRE DE PASO YOBAI									
2.1	TEJIDO PERIMETRAL SOBRE CIMIENTO DE MAMPOSTERIA Y POSTES DE MADERA									
2.1.1	Cartel de Obra.	Unidad	1,00	850.000	850.000	1,00	0,00	850.000	850.000	100%
2.1.2	Retiro de tejido de alambre existente.	Metros Cuadrados	544,00	8.000	4.352.000	544,00	0,00	4.352.000	4.352.000	100%
2.1.3	Provisión y colocación de tejido de alambre de 2 metros y 4 pulgada.	Metros Cuadrados	455,00	65.000	29.575.000	455,00	0,00	29.575.000	29.575.000	100%
2.1.4	Provisión y colocación de alambre liso en 3 partes.	Metros Lineales	750,00	12.000	9.000.000	750,00	0,00	9.000.000	9.000.000	100%
2.1.5	Mantenimiento de cimiento existente.	Metros Lineales	240,00	50.000	12.000.000	240,00	0,00	12.000.000	12.000.000	100%
2.1.6	Provisión y colocación de portón metalico grande. Medidas de 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto.	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	0,00	3.000.000	3.000.000	100%
2.1.7	Provisión y colocación de portón chico. Medidad de 1,00 x 1,70. metros.	Unidad	2,00	1.500.000	3.000.000	2,00	0,00	3.000.000	3.000.000	100%
2.1.8	Pintura en postes de H°A°.	Unidad de Medida Global	1,00	8.500.000	8.500.000	1,00	0,00	8.500.000	8.500.000	100%
2.1.9	Mantenimientos de arcos existentes.	Unidad	2,00	1.500.000	3.000.000	2,00	0,00	3.000.000	3.000.000	100%
2.1.10	Mantenimientos de bancos con techo existentes.	Unidad	2,00	2.500.000	5.000.000	2,00	0,00	5.000.000	5.000.000	100%

Mainumby bb S.A.
RUC: 80064794 - 7
Construcciones y Venta de Materiales

Arq. Cristian Carlo
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

2.1.11	Trabajos de mantenimientos de pastos. 25% en mal estado.	Unidad de Medida Global	1,00	8.500.000	8.500.000	1,00	0,00	8.500.000	8.500.000	100%
2.2	**CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS CON PALCOS DE H°A°**									
2.2.1	Limpieza y preparación del terreno.	Metros Cuadrados	84,00	5.000	420.000	84,00	0,00	420.000	420.000	100%
2.2.2	Replanteo y marcación de obra.	Metros Cuadrados	84,00	7.000	588.000	84,00	0,00	588.000	588.000	100%
2.2.3	Excavación y cargado de cimientos con PBC.	Metros Cubicos	18,00	480.000	8.640.000	18,00	0,00	8.640.000	8.640.000	100%
2.2.4	Mampostería de 0,30 m de ladrillos comunes para soporte de losas de hormigón armado.	Metros Cuadrados	34,00	360.000	12.240.000	2,55	31,45	12.240.000	12.240.000	100%
2.2.5	Losas de hormigón armado con varillas conformadas longitudinales de 12mm y estribos del 6 cada 15 cm.	Metros Cubicos	7,50	2.800.000	21.000.000	0,00	7,50	21.000.000	21.000.000	100%
2.2.6	Provisión y colocación de baranda metalica para seguridad.	Metros Lineales	28,30	150.000	4.245.000	0,00	28,30	4.245.000	4.245.000	100%
2.2.7	Pintura a la cal.	Metros Cuadrados	112,00	18.000	2.016.000	0,00	112,00	2.016.000	2.016.000	100%
2.3	**CONSTRUCCCIÓN DE SANITARIOS Y VESTUARIOS BAJO PALCOS**									
2.3.1	Cimiento de PBC. (Piedra Bruta Colocada)	Metros Cubicos	6,30	450.000	2.835.000	0,00	6,30	2.835.000	2.835.000	100%
2.3.2	Mampostería de ladrillo común de 0,15cm a revocar.	Metros Cuadrados	80,30	105.000	8.431.500	0,00	80,30	8.431.500	8.431.500	100%
2.3.3	Revoque interior y exterior de paredes nuevas. (Baño y vestuarios).	Metros Cuadrados	120,00	40.000	4.800.000	0,00	120,00	4.800.000	4.800.000	100%
2.3.4	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Según plano.	Unidad de Medida Global	1,00	8.600.000	8.600.000	0,00	1,00	8.600.000	8.600.000	100%
2.3.5	Construcción de camára séptica y pozo ciego.	Unidad de Medida Global	1,00	5.000.000	5.000.000	0,00	1,00	5.000.000	5.000.000	100%
2.3.6	Provisión y colocación de puertas de 0,90 x 2,10cm.	Unidad	3,00	1.800.000	5.400.000	0,00	3,00	5.400.000	5.400.000	100%
2.3.7	Pintura a la cal.	Metros Cuadrados	120,00	18.000	2.160.000	0,00	120,00	2.160.000	2.160.000	100%
2.3.8	Limpieza final y entrega.	Unidad de Medida Global	1,0	2.800.000	2.800.000	0,00	1,00	2.800.000	2.800.000	100%
3	**REFACCIÓN DE CANCHA - CLUB 29 DE SETIEMBRE DE CORONEL MARTINEZ**									
3.1	**TEJIDO PERIMETRAL SOBRE CIMIENTO DE MAMPOSTERIA Y POSTES DE MADERA**									
3.1.1	Cartel de Obra.	Unidad	1,00	850.000	850.000	1,00	0,00	850.000	850.000	100%
3.1.2	Cimiento de ladrillo común de 0,15cm.	Metros Cuadrados	105,00	380.000	39.900.000	105,00	0,00	39.900.000	39.300.000	100%
3.1.3	Provisión y colocación de poste de eucalipto. Altura de 3,00 metros.	Unidad	112,00	150.000	16.800.000	112,00	0,00	16.800.000	16.800.000	100%
3.1.4	Provisión y colocación de tejido de alambre de 2 metros y 4 pulgada.	Metros Cuadrados	750,00	60.000	45.000.000	750,00	0,00	45.000.000	45.000.000	100%
3.1.5	Provisión y colocación de alambre liso en 3 partes.	Metros Lineales	950,00	12.000	11.400.000	950,00	0,00	11.400.000	11.400.000	100%
3.1.6	Pintura en cimiento de ladrillo común a la cal.	Metros Lineales	350,00	20.000	7.000.000	350,00	0,00	7.000.000	7.000.000	100%
3.1.7	Provisión y colocación de portón metalico grande. Medidas de 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto.	Unidad	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	0,00	2.500.000	2.500.000	100%

Mainumby bb S.A.
RUC: 80064794 - 7
Construcciones y Venta de Materiales

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

3.1.8	Provisión y colocación de portón chico. Medida de 1,00 x 1,70. metros.	Unidad	2,00	850.000	1.700.000	2,00	0,00	1.700.000	1.700.000	100%
3.1.9	Pintura en postes de madera a la cal.	Unidad de Medida Global	1,00	6.500.000	6.500.000	1,00	0,00	6.500.000	6.500.000	100%
3.1.10	Mantenimientos de arcos existentes.	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000	2,00	0,00	2.400.000	2.400.000	100%
3.1.11	Provisión y colocación de bancos de madera con estructura metalica.	Unidad	2,00	3.000.000	6.000.000	2,00	0,00	6.000.000	6.000.000	100%
3.2	CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS CON PALCOS DE H°A°									
3.2.1	Limpieza y preparación del terreno.	Metros Cuadrados	105,00	5.000	525.000	105,00	0,00	525.000	525.000	100%
3.2.2	Replanteo y marcación de obra.	Metros Cuadrados	105,00	7.000	735.000	105,00	0,00	735.000	735.000	100%
3.2.3	Excavación y cargado de cimientos con PBC.	Metros Cubicos	23,00	480.000	11.040.000	23,00	0,00	11.040.000	11.040.000	100%
3.2.4	Mampostería de 0,30 m de ladrillos comunes para soporte de losas de hormigón armado.	Metros Cuadrados	45,00	360.000	16.200.000	45,00	0,00	16.200.000	16.200.000	100%
3.2.5	Losas de hormigón armado con varillas conformadas longitudinales de 12mm y estribos del 6 cada 15 cm.	Metros Cubicos	10,50	2.800.000	29.400.000	10,50	0,00	29.400.000	29.400.000	100%
3.2.6	Provisión y colocación de baranda metalica para seguridad.	Metros Lineales	28,60	150.000	4.290.000	28,60	0,00	4.290.000	4.290.000	100%
3.2.7	Pintura a la cal.	Metros Cuadrados	123,00	18.000	2.214.000	123,00	0,00	2.214.000	2.214.000	100%
3.2.8	Limpieza final y entrega.	Unidad de Medida Global	1,00	2.800.000	2.800.000	1,00	0,00	2.800.000	2.800.000	100%
4	**CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA - VALLE PE BORJA**									
4.1	TRABAJOS PRELIMINARES									
4.1.1	Cartel de Obra.	Unidad	1,00	850.000	850.000	0,00	1,00	850.000	850.000	100%
4.1.2	Limpieza de predio. Incluye desmonte de algunos arboles.	Unidad de Medida Global	1,00	12.000.000	12.000.000	0,00	1,00	12.000.000	12.000.000	100%
4.1.3	Movimiento de suelo para cancha. Incluye cargamento y compactación.	Metros Cuadrados	6.200,00	5.000	31.000.000	0,00	6.200,00	31.000.000	31.000.000	100%
4.1.4	Apertura de camino para acceso a graderias.	Metros Cuadrados	520,00	20.000	10.400.000	0,00	520,00	10.400.000	10.400.000	100%
4.1.5	Limpieza y retiro de matorrales y arboles generados por desmonte.	Unidad de Medida Global	1,00	6.000.000	6.000.000	0,00	1,00	6.000.000	6.000.000	100%
4.2	**TEJIDO PERIMETRAL SOBRE CIMINENTO DE MAMPOSTERIA Y POSTES DE MADERA**									
4.2.1	Cimiento de ladrillo común de 0,15cm.	Metros Cuadrados	105,00	320.000	33.600.000	0,00	105,00	33.600.000	33.600.000	100%
4.2.2	Provisión y colocación de poste de eucalipto. Altura de 3,00 metros.	Unidad	115,00	150.000	17.250.000	0,00	115,00	17.250.000	17.250.000	100%
4.2.3	Provisión y colocación de tejido de alambre de 2 metros y 4 pulgada.	Metros Cuadrados	780,00	60.000	46.800.000	0,00	780,00	46.800.000	46.800.000	100%
4.2.4	Provisión y colocación de alambre liso en 3 partes.	Metros Lineales	1.032,00	12.000	12.384.000	0,00	1.032,00	12.384.000	12.384.000	100%
4.2.5	Pintura en cimiento de ladrillo común a la cal.	Metros Lineales	360,00	20.000	7.200.000	0,00	360,00	7.200.000	7.200.000	100%

Mainumby bb S.A.
RUC: 80064794 - 7
Construcciones y Venta de Materiales

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC Nº 4156

4.2.6	Provisión y colocación de portón metalico grande. Medidas de 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto.	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000	0,00	1,00	3.500.000	3.500.000	100%
4.2.7	Provisión y colocación de portón chico. Medida de 1,00 x 1,70. metros.	Unidad	2,00	850.000	1.700.000	0,00	2,00	1.700.000	1.700.000	100%
4.2.8	Pintura en postes de madera a la cal.	Unidad de Medida Global	1,00	8.500.000	8.500.000	0,00	1,00	8.500.000	8.500.000	100%
4.2.9	Provisión y colocación de arcos metálicos.	Unidad	2,00	2.900.000	5.800.000	0,00	2,00	5.800.000	5.800.000	100%
4.2.10	Provisión y colocación de bancos de madera con estructura metalica.	Unidad	2,00	3.500.000	7.000.000	0,00	2,00	7.000.000	7.000.000	100%
4.3	**CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍAS CON PALCOS DE H°A°**									
4.3.1	Limpieza y preparación del terreno.	Metros Cuadrados	83,00	12.000	996.000	0,00	83,00	996.000	996.000	100%
4.3.2	Replanteo y marcación de obra.	Metros Cuadrados	83,00	7.000	581.000	0,00	83,00	581.000	581.000	100%
4.3.3	Excavación y cargado de cimientos con PBC.	Metros Cubicos	23,00	480.000	11.040.000	0,00	23,00	11.040.000	11.040.000	100%
4.3.4	Mampostería de 0,30 m de ladrillos comunes para soporte de losas de hormigón armado.	Metros Cuadrados	53,00	360.000	19.080.000	0,00	53,00	19.080.000	19.080.000	100%
4.3.5	Losas de hormigón armado con varillas conformadas longitudinales de 12mm y estribos del 6 cada 15 cm.	Metros Cubicos	10,50	2.800.000	29.400.000	0,00	8,40	23.552.498	23.552.498	80%
4.3.6	Provisión y colocación de baranda metalica para seguridad.	Metros Lineales	28,60	150.000	4.290.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
4.3.7	Pintura a la cal.	Metros Cuadrados	123,00	18.000	2.214.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
4.3.8	Limpieza final y entrega.	Unidad de Medida Global	1,00	3.500.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5	**CANCHA SINTETICO CON PALCOS, BAÑOS Y BESTUARIO**									
5.1	**CANCHA SINTETICO**									
5.1.1	contrapiso H°A°	Metros Cuadrados	630,00	65.000	40.950.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.1.2	carpeta alisada	Metros Cuadrados	630,00	70.000	44.100.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.1.3	colocacion de cesped sintetico	Metros Cuadrados	630,00	150.000	94.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2	**BAÑO SEXADO Y BESTUARIO**									
5.2.1	Nivelacion de ladrillo comun	Metros Cuadrados	45,00	150.000	6.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.2	Excavacion y Cimentacion	Metros Cuadrados	45,00	150.000	6.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.3	Mamposteria de ladrillo comun y reboque	Metros Cuadrados	85,00	150.000	12.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.4	Carpeta	Metros Cuadrados	40,00	150.000	6.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.5	Contrapiso	Metros Cuadrados	40,00	150.000	6.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.6	Plomeria	Unidad de Medida Global	1,00	150.000	150.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.7	Colocacion de Accesorios para baños	Metros Cuadrados	2,00	150.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0	0%

Malnumby bb S.A.
RUC: 80064794 - 7
Construcciones y Venta de Materiales

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

5.2.8	Colocacion de piso baldosa	Metros Cuadrados	40,00	150.000	6.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.9	Pintura Sintetico	Metros Cuadrados	6,00	150.000	900.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.10	Pintura para pared	Metros Cuadrados	6,00	150.000	900.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.11	Tirante de perfil de hierro	Unidad de Medida Global	16,00	150.000	2.400.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.2.12	Techo de chapa	Metros Cuadrados	20,00	150.000	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.3	**PALCO**									
5.3.1	Mamposteria de ladrillo hueco	Metros Cuadrados	50,00	60.000	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.3.2	Colocacion de tablas para Asiento	Metros Cuadrados	24,00	50.000	1.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.4	**ALUMBRADO**									
5.4.1	Parte electrica	Unidad de Medida Global	1,00	5.000.000	5.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.4.2	Columna de hormigon	Unidad de Medida Global	4,00	1.500.000	6.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
5.4.3	Colocacion de Reflectores	Unidad de Medida Global	8,00	400.000	3.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0%
								TOTAL AVANCE DE LA OBRA:	683.999.998	
								FONDO DE REPARO 5%	34.199.999	
								CERTIFICADO N°1 DE AVANCE DE OBRA	304.000.000	
								CERTIFICADO N°2 DE AVANCE DE OBRA	379.999.998	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°1	32%	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°2	40%	
								PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE OBRA	72%	

CONTRATISTA

Mainumby bb S.A.
RUC: 80064794 - 7
Construcciones y Venta de Materiales

ARQ. CRISTIAN GAUTO

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156