Municipalidad de Pedro Juan Caballero OBRA: Mejoras en distintas Plazas de la ciudad de Pedro Juan Caballero con ID: 373473 CONTRATISTA: RDM Ingenieria	Intendente: José Carlos Acevedo Quevedo CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº: 03 (TRES) CORRESPONDIENTE AL MES DE: MAYO / JUNIO Fecha: 26 de mayo al 25 de junio	MONTO CONTRACTUAL: Gs 2.016.006.076,00000 Monto Certificado en el mes: 746.276.207,30000 Monto Acumulado: 1.232.627.613,00000 Porcentaje Ejecutado en el Mes: 0,37018 Porcentaje Ejecutado Acumulado: 0,61142	RDM INGENIERIA

LOTE NRO: 1

Mejoras en la Plaza Capitan Pedro Juan Caballero, Contrato Abierto: No , Abastacimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUAL	CANTIDADES CANTIDADES EJECUTADAS	CANTIDADES DIFERENCIA	Precio unitario (IVA Incluído)	PRECIOS TOTALES CONTRACTUAL	PRECIOS TOTALES CANTIDADES EJECUTADAS	PRECIOS TOTALES DIFERENCIA	CANTIDADES CERTIFICADAS Acumulado Anterior	CANTIDADES CERTIFICADAS Presente Certificado	CANTIDADES CERTIFICADAS Certificación Acumulada	MONTOS CERTIFICADOS Acumulado Anterior	MONTOS CERTIFICADOS Presente Certificado	MONTOS CERTIFICADOS Certificación Acumulada	AVANCES Porcentaje de Avance
1	72102801-999	Trabajos Preliminares	Unidad	1,00			53.286.096	53.286.096									
1.1		Cartel de obra de estructura metalica	Metros cuadrados	4,00	4,00	-	630.000	2.520.000	2.520.000	-	4,00000		4,00000	-	-	2.520.000	100,00%
1.2		Replanteo y Marcacion	Metros cuadrados	3.157,44	3.157,44	-	2.500	7.893.600	7.893.600	-	3.157,44000		3.157,44000	-	-	7.893.600	100,00%
1.3		Retiro de Monolito	Unidad	1,00	1,00	-	445.000	445.000	445.000	-	1,00000		1,00000	-	-	445.000	100,00%
1.4		Retiro de columna de Hº	Unidad	8,00	-	-8,00	250.000	2.000.000	-	-2.000.000	8,00000		8,00000	-	-	2.000.000	0,00%
1.5		Retiro de Farola	Unidad	7,00	12,00	5,00	135.000	945.000	1.620.000	675.000	7,00000	5,00000	12,00000	-	675.000	1.620.000	100,00%
1.6		Retiro de bancos existentes	Unidad	1,00	1,00	-	2.600.000	2.600.000	2.600.000	-	1,00000		1,00000	-	-	2.600.000	100,00%
1.7		Excavacion para linea de distribucion	Metros cúbicos	135,00	256,00	121,00	56.000	7.560.000	14.336.000	6.776.000	135,00000	121,00000	256,00000	-	6.776.000	14.336.000	100,00%
1.8		Remosion de instalacion electrica existente	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	2.800.000	2.800.000	2.800.000	-	1,00000		1,00000	-	-	2.800.000	100,00%
1.9		Remosion de piso existente	Metros cuadrados	3.157,44	3.734,00	576,56	8.400	26.522.496	31.365.600	4.843.104	3.157,44000	576,56000	3.734,00000	-	4.843.104	31.365.600	100,00%
2	72102801-999	Equipamientos	Unidad	1,00			17.000.000	17.000.000									
2.1		Banco de hormigon prefabricado con reposera	Unidad	34,00	34,00	-	500.000	17.000.000	17.000.000	-	-	29,00000	29,00000	-	14.500.000	14.500.000	85,29%
3	72102801-999	Instalacion Electrica	Unidad	1,00			136.820.800	136.820.800									
3.1		Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnetico diferencial	Unidad Medida Global	2,00	1,00	-1,00	4.000.000	8.000.000	4.000.000	-4.000.000	-	1,00000	1,00000	-	4.000.000	4.000.000	100,00%
3.2		Provision y colocacion de alumbrado tipo Led 100w	Unidad	4,00	8,00	4,00	623.000	2.492.000	4.984.000	2.492.000	-	8,00	8,00000	-	4.984.000	4.984.000	100,00%
3.3		Provision y colocacion de alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	16,00	4,00	-12,00	720.900	11.534.400	2.883.600	-8.650.800	-	4,00	4,00000	-	2.883.600	2.883.600	100,00%
3.4		Poste Hº Aº 9x200	Unidad	8,00	-	-8,00	2.450.000	19.600.000	-	-19.600.000	-	-8,00000	-8,00000	-	-19.600.000	-19.600.000	0,00%
3.5		Registro de ladrillo comun revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	46,00	6,00	-40,00	311.500	14.329.000	1.869.000	-12.460.000	46,00000	-40,00	6,00000	-	-12.460.000	1.869.000	100,00%
3.6		Cableado con cable de NYY 4x4-0.6/1KB	Metro lineal	600,00	250,00	-350,00	106.800	64.080.000	26.700.000	-37.380.000	600,00000	-350,00000	250,00000	-	-37.380.000	26.700.000	100,00%
3.7		Provision y colocacion de fotocelula	Unidad	12,00	-	-12,00	106.800	1.281.600	-	-1.281.600	-	-12,00000	-12,00000	-	-1.281.600	-1.281.600	0,00%
3.8		Provision y colocacion de cableado para alumbrado	Metro lineal	700,00	1.970,00	1.270,00	15.130	10.591.000	29.806.100	19.215.100	700,00000	1.270,00	1.970,00000	-	19.215.100	29.806.100	100,00%
3.9		Jabalina de cobre 2,40 m x 5/8"	Unidad	46,00	20,00	-26,00	106.800	4.912.800	2.136.000	-2.776.800	46,00000	-26,00	20,00000	-	-2.776.800	2.136.000	100,00%
4	72102801-999	Reparaciones	Unidad	1,00			19.600.000	19.600.000									
4.1		Reparacion de mastil con revestimiento de granito-reconstituido	Unidad	1,00	1,00	-	6.800.000	6.800.000	6.800.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
4.2		Reparacion area monumento y revestimiento de granito reconstituido	Unidad	1,00	1,00	-	10.000.000	10.000.000	10.000.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
4.3		Reparacion de bancos de Hº	Unidad Medida Global	1,00	-	1,00	2.800.000	2.800.000	-	-2.800.000	-		-	-	-	-	0,00%
5	72102801-999	Pisos Internos	Unidad	1,00			225.116.600	225.116.600									
5.1		Cordon de Hº Aº 0,80x0,30x0,10 m con acabado fino	Metro lineal	780,00	780,00	-	33.820	26.379.600	26.379.600	-	437,00000		437,00000	-	-	14.779.340	56,03%
5.2		Contrapiso de Cascote de 7cm	Metros cuadrados	1.595,00	2.068,00	473,00	35.600	56.782.000	73.620.800	16.838.800	1.595,00000	473,00	2.068,00000	-	16.838.800	73.620.800	100,00%
5.3		Piso de canto rodado	Metros cuadrados	1.595,00	2.068,00	473,00	89.000	141.955.000	184.052.000	42.097.000	-	1.643,00000	1.643,00000	-	146.227.000	146.227.000	79,45%
6	72102801-999	Pintura	Unidad	1,00			7.565.000	7.565.000									
6.1		Limpieza con hidro lavadora	Metros cuadrados	650,00	650,00	-	8.900	5.785.000	5.785.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
6.2		Pintura de monolito de Jarrones	Unidad	4,00	4,00	-	267.000	1.068.000	1.068.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
6.3		Pintura de monumento	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	712.000	712.000	712.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
7	72102801-999	Vereda	Unidad	1,00			184.033.860	184.033.860									
7.1		Cordon de Hº Aº 0,80x0,30x0,10 m con acabado fino	Metro lineal	823,00	412,00	-411,00	33.820	27.833.860	13.933.840	-13.900.020	523,00000	-111,00000	412,00000	-	-3.754.020	13.933.840	100,00%
7.2		Piso de Hº Aº de 8 cm de espesor con armadura varilla electrosoldada	Metros cuadrados	1.562,00	1.414,00	-148,00	100.000	156.200.000	141.400.000	-14.800.000	1.562,00000	-148,00000	1.414,00000	-	-14.800.000	141.400.000	100,00%
8	72102801-999	Estacionamiento y Calle	Unidad	1,00			178.320.400	178.320.400									
8.1		Cordon de Hº Aº 0,80x0,30x0,10 m con acabado fino	Metro lineal	220,00	110,00	-110,00	33.820	7.440.400	3.720.200	-3.720.200	-	110,00000	110,00000	-	3.720.200	3.720.200	100,00%
8.2		Piso de adoquin sobre arena lavada	Metros cuadrados	1.280,00	254,00	-1.026,00	133.500	170.880.000	33.909.000	-136.971.000	-	254,00000	254,00000	-	33.909.000	33.909.000	100,00%
9	72102801-999	Jardineria	Unidad	1,00			41.169.750	41.169.750									
9.1		Relleno de tierra colorada area afectada de plantacion de empastado. Distribucion y armonizacion, talues	Metros cúbicos	225,00	225,00	-	48.950	11.013.750	11.013.750	-	-		-	-	-	-	0,00%
9.2		Plantacion de empastado	Metros cuadrados	1.200,00	1.200,00	-	15.130	18.156.000	18.156.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
9.3		Jardineral hornamentacion	Metros cuadrados	120,00	120,00	-	100.000	12.000.000	12.000.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
10	72102801-999	Limpieza Final	Unidad	1,00			23.250.000	23.250.000									
10.1		Retiro de escombros en contenedores	Unidad	100,00	100,00	-	180.000	18.000.000	18.000.000	-	-	100,00000	100,00000	-	18.000.000	18.000.000	100,00%
10.2		Limpieza Final	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	5.250.000	5.250.000	5.250.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
11	72102801-999	ITEMS ADICIONALES	Unidad	1,00				-									
11.1		Retiro de columna de metal hexagonales	Unidad	-	4,00	4,00	250.000	-	1.000.000	1.000.000	-	4,00000	4,00000	-	1.000.000	1.000.000	100,00%
11.2		Reparación y cambios de artefactos AP y cableado completo del preensamblado y puesta a punto	Unidad	-	8,00	8,00	500.000	-	4.000.000	4.000.000	-	8,00000	8,00000	-	4.000.000	4.000.000	100,00%
11.3		Provision y colocacion de farolas de 2 cabeza	Unidad	-	39,00	39,00	1.575.000	-	61.425.000	61.425.000	-	39,00000	39,00000	-	61.425.000	61.425.000	100,00%
11.4		Cajas condulete adosado a los postes de las farolas	Unidad	-	51,00	51,00	52.325	-	2.668.575	2.668.575	-	51,00000	51,00000	-	2.668.575	2.668.575	100,00%
11.5		Provision y colocacion de llave temporizadora en vez de fotocelula	Unidad	-	1,00	1,00	1.281.554	-	1.281.554	1.281.554	-	1,00000	1,00000	-	1.281.554	1.281.554	100,00%
11.6		Crucetas portareflectores y cajas de conexión metálico	Unidad		6,00	6,00	800.000	-	4.800.000	4.800.000	-	6,00000	6,00000	-	4.800.000	4.800.000	100,00%
11.7		Demolición de muro existente 0,30	Metros cúbicos	-	60,00	60,00	21.500	-	1.290.000	1.290.000	-		-	-	-	-	0,00%
11.9		Cimiento de Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	-	7,50	7,50	1.000.000	-	7.500.000	7.500.000	-		-	-	-	-	0,00%
11.10		Muro de elevación de 0,30 metros	Metros cuadrados	-	63,00	63,00	150.000	-	9.450.000	9.450.000	-		-	-	-	-	0,00%
11.11		Revoque de muros	Metros cuadrados		421,50	421,50	42.000	-	17.703.000	17.703.000	-		-	-	-	-	0,00%
11.12		Pintura de muros perimetrales	Metros cuadrados		421,50	421,50	35.000	-	14.752.500	14.752.500	-		-	-	-	-	0,00%
11.13		Pintura de cordones perimetrales	Metros lineales		1.277,00	1.277,00	12.000	-	15.324.000	15.324.000	-		-	-	-	-	0,00%
							Precio Total	886.162.506	859.953.719	26.208.787			TOTALES	-	259.694.513	652.342.609	
								CONTRACTUAL	CANTIDADES EJECUTADAS	DIFERENCIA			Retención 5%	-	12.984.726	12.984.726	
													Total a cobrar	-	246.709.787	639.357.883	

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Diaz Mallorquin
RUC: 3522091-0

Municipalidad de Pedro Juan Caballero OBRA: Mejoras en distintas Plazas de la ciudad de Pedro Juan Caballero con ID: 373473 CONTRATISTA: RDM Ingeniería	Intendente: José Carlos Acevedo Quevedo CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº: 03 (TRES) CORRESPONDIENTE AL MES DE: MAYO / JUNIO Fecha: 26 de mayo al 25 de junio	MONTO CONTRACTUAL: Gs 2.016.006.076,00000 Monto Certificado en el mes: 746.276.207,30000 Monto Acumulado: 1.232.627.613,00000 Porcentaje Ejecutado en el Mes: 0,37018 Porcentaje Ejecutado Acumulado: 0,61142	RDM INGENIERIA

LOTE NRO: 2

Mejoras en la Plazas Elvio Benitez, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES			Precio unitario (IVA incluído)	PRECIOS TOTALES			CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS			AVANCES
				CONTRACTUAL	CANTIDADES EJECUTADAS	DIFERENCIA		CONTRACTUAL	CANTIDADES EJECUTADAS	DIFERENCIA	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Certificación Acumulada	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Certificación Acumulada	Porcentaje de Avance
1	72102801-999	**Trabajos Preliminares**	Unidad	1,00			23.311.200	23.311.200									
1.1		Cartel de obra de estructura metalica(2x1,50)m	Metros cuadrados	3,00	3,00	-	650.000	1.950.000	1.950.000	-	3,00000		3,00000	-	-	1.950.000	100,00%
1.2		Demolicion y retiro de puente de madera existente	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	5.000.000	5.000.000	5.000.000	-	1,00000		1,00000	-	-	5.000.000	100,00%
1.3		Excavaciones	Metros cúbicos	12,80	173,00	160,20	64.000	819.200	11.072.000	10.252.800	12,80000	160,20000	173,00000	-	10.252.800	11.072.000	100,00%
1.4		Relleno de tierra para area del escenario	Metros cúbicos	80,00	0,00	-80,00	57.850	4.628.000	-	-4.628.000	-		-	-	-	-	0,00%
1.5		Remocion de instalacion electrica, cableados, tableros en desuso	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	3.500.000	3.500.000	3.500.000	-	1,00000		1,00000	-	-	3.500.000	100,00%
1.6		Remocion de piso existente	Metros cuadrados	741,40	741,40	-	10.000	7.414.000	7.414.000	-	741,40000		741,40000	-	-	7.414.000	100,00%
2	72102801-999	**Mamposteria**	Unidad	1,00			7.048.000	7.048.000									
2.1		Muro de contencion de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	17,62	-	-17,62	400.000	7.048.000	-	-7.048.000	-		-	-	-	-	0,00%
3	72102801-999	**Estructura de Hº Aº**	Unidad	1,00			41.700.000	41.700.000									
3.1		Columna de HºAº de 50x20 cm	Metros cúbicos	2,60	-	-2,60	2.000.000	5.200.000	-	-5.200.000	-		-	-	-	-	0,00%
3.2		Viga de HºAº de 50x20 cm	Metros cúbicos	2,05	-	-2,05	2.000.000	4.100.000	-	-4.100.000	-		-	-	-	-	0,00%
3.3		losa de HºAº	Metros cúbicos	2,70	-	-2,70	2.000.000	5.400.000	-	-5.400.000	-		-	-	-	-	0,00%
3.4		Poste HºAº 9x200	Unidad	9,00	3,00	-6,00	3.000.000	27.000.000	9.000.000	-18.000.000	-	3,00000	3,00000	-	9.000.000	9.000.000	100,00%
4	72102801-999	**Piso**	Unidad	1,00			81.616.000	81.616.000									
4.1		Contrapiso de cascote sector escenario	Metros cuadrados	20,00	-	-20,00	35.600	712.000	-	-712.000	-		-	-	-	-	0,00%
4.2		Carpeta de nivelacion sobre la cancha	Metros cuadrados	190,00	-	-190,00	35.600	6.764.000	-	-6.764.000	-		-	-	-	-	0,00%
4.3		Piso de HºAº de 8cm de espesor-Armadura varilla electrosoldada R=4.2 mm(incluye preparacion y compactacion de terreno)	Metros cuadrados	741,40	741,40	-	100.000	74.140.000	74.140.000	-	113,31310	628,08690	741,40000	-	62.808.690	74.140.000	100,00%
5	72102801-999	**Carpinterie Metalicas**	Unidad	1,00			9.120.000	9.120.000									
5.1		Baranda metalica de perfiles cuadrados de 50x50 mm	Metros cuadrados	24,00	24,00	0,00	380.000	9.120.000	9.120.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
6	72102801-999	**Instalacion Electrica**	Unidad	1,00			53.721.290	53.721.290									
6.1		Brazo 1,5 m de caño galvanizado de 2"	Unidad	32,00	-	-32,00	311.500	9.968.000	-	-9.968.000	-	-32,00000	-32,00000	-	-9.968.000	-9.968.000	0,00%
6.2		Montaje de tablero	Unidad	1,00	1,00	-	4.005.000	4.005.000	4.005.000	-	-	1,00000	1,00000	-	4.005.000	4.005.000	100,00%
6.3		Conductor 1x(4x4mm2) NYY p/T.C.L. 1.Aereo	Metro lineal	349,80	745,00	395,20	40.050	14.009.490	29.837.250	15.827.760	349,80000	395,20000	745,00000	-	15.827.760	29.837.250	100,00%
6.4		Cablerie de 2mm y 4 mm para artefactos tipo NYY	Metro lineal	80,00	1500,00	1.420,00	15.130	1.210.400	22.695.000	21.484.600	-	1.500,00000	1.500,00000	-	22.695.000	22.695.000	100,00%
6.5		Alumbrado tipo Led 100 W	Unidad	28,00	22,00	-6,00	623.000	17.444.000	13.706.000	-3.738.000	-	22,00000	22,00000	-	13.706.000	13.706.000	100,00%
6.6		Reflector Led de 150W	Unidad	4,00	4,00	-	578.500	2.314.000	2.314.000	-	-	4,00000	4,00000	-	2.314.000	2.314.000	100,00%
6.7		Intalacion de fotocelula	Unidad	16,00	-	-16,00	84.550	1.352.800	-	-1.352.800	-	-16,00000	-16,00000	-	-1.352.800	-1.352.800	0,00%
6.8		Jabalina de cobre 2,40m 5/8"con conector de 1/2-5/8" con puesta atierra	Unidad	32,00	6,00	-26,00	106.800	3.417.600	640.800	-2.776.800	32,00000	-26,00000	6,00000	-	-2.776.800	640.800	100,00%
7	72102801-999	**Pintura**	Unidad	1,00			8.727.600	8.727.600									
7.1		Pintura latex. mamposteria exterior con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	121,40	121,40	-	24.000	2.913.600	2.913.600	-	-		-	-	-	-	0,00%
7.2		Pintura deportiva para cancha	Metros cuadrados	190,00	190,00	-	30.600	5.814.000	5.814.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
8	72102801-999	**Parque Infantil con cercado**	Unidad	1,00			69.512.000	69.512.000									
8.1		Cercado perimetral de tejido alambre de 12, abertura 2"x2", muro de contencion, revocado y pintado al latex cierre de tejido empotrado en el mismo	Metro lineal	65,00	65,00	-	284.800	18.512.000	18.512.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
8.2		Parque infantil, PlayGround 2 torres instalados de 10x8 m	Unidad	1,00	1,00	-	51.000.000	51.000.000	51.000.000	-	-	1,00000	1,00000	-	51.000.000	51.000.000	100,00%
9	72102801-999	**Equipamientos**	Unidad	1,00			5.000.000	5.000.000									
9.1		Banco de hormigon prepaficado con reposera	Unidad	10,00	10,00	-	500.000	5.000.000	5.000.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
10	72102801-999	**Jardineria**	Unidad	1,00			20.055.400	20.055.400									
10.1		Relleno de tierra colorada area afectada de plantacion de empastado. Distribucion y armonizacion, taludes.	Metros cúbicos	132,00	132,00	-	45.000	5.940.000	5.940.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
10.2		Plantacion de empastado	Metros cuadrados	580,00	580,00	-	15.130	8.775.400	8.775.400	-	-		-	-	-	-	0,00%
10.3		Jardineria hornamentacion	Metros cuadrados	120,00	120,00	-	44.500	5.340.000	5.340.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
11	72102801-999	**Limpieza final**	Unidad	1,00			13.890.000	13.890.000									
11.1		Retiro de escombro en contenedores	Unidad	48,00	48,00	-	180.000	8.640.000	8.640.000	-	48,00000		48,00000	-	-	8.640.000	100,00%
11.2		limpieza final retiro de escombros y imprevistos	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	5.250.000	5.250.000	5.250.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
12	72102801-999	**ITEMS ADICIONALES**	Unidad	1,00				-									
12.1		Retiro de columna de metal hexagonales	Unidad	-	5,00	5,00	250.000	-	1.250.000	1.250.000	-	5,00000	5,00000	-	1.250.000	1.250.000	100,00%
12.2		Reparación y cambios de artefactos AP y cableado completo del preensamblado y puesta a punto	Unidad	-	11,00	11,00	500.000	-	5.500.000	5.500.000	-	11,00000	11,00000	-	5.500.000	5.500.000	100,00%
12.3		Provision y colocacion de llave temporizadora en vez de fotocelula	Unidad	-	1,00	1,00	1.281.554	-	1.281.554	1.281.554	-	1,00000	1,00000	-	1.281.554	1.281.554	100,00%
12.4		Registro de ladrillo comun revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	-	6,00	6,00	311.500	-	1.869.000	1.869.000		6,00000	6,00000	-	1.869.000	1.869.000	100,00%
12.5		Provision y colocacion de farolas de 2 cabeza	Unidad	-	12,00	12,00	1.575.000	-	18.900.000	18.900.000		12,00000	12,00000	-	18.900.000	18.900.000	100,00%
12.6		Cajas condulete adosado a los postes de las farolas	Unidad	-	22,00	22,00	52.325	-	1.151.150	1.151.150	-	22,00000	22,00000	-	1.151.150	1.151.150	100,00%
12.7		Crucetas portareflectores y cajas de conexión metálico	Unidad	-	3,00	3,00	800.000	-	2.400.000	2.400.000	-	3,00000	3,00000	-	2.400.000	2.400.000	100,00%
12.8		Nivelación de cancha	Metros cúbicos	-	20,00	20,00	53.343	-	1.066.860	1.066.860			-	-	-	-	0,00%
12.9		Piso de HºAº de 8cm de espesor-Armadura varilla electrosoldada R=4.2 mm(incluye preparacion y compactacion de terreno)	Metros cuadrados	-	190,00	190,00	100.000	-	19.000.000	19.000.000			-	-	-	-	0,00%
12.10		Provisión y colocación de postes metálicos para red de Volley	Unidad	-	1,00	1,00	2.573.743	-	2.573.743	2.573.743			-	-	-	-	0,00%
12.11		Puente metálico con estructura de perfiles metálicos apoyado sobre estructura de H"A", baranda de caños metálicos + piso H"	Global	-	1,00	1,00	50.377.816	-	50.377.816	50.377.816			-	-	-	-	0,00%
							Precio Total	333.701.490	416.949.173	83.247.683			TOTALES	-	209.863.354	265.944.954	
								CONTRACTUAL	CANTIDADES EJECUTADAS	DIFERENCIA			Retención 5%	-	10.493.168	10.493.168	
													Total a cobrar	-	199.370.186	255.451.786	

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

RBAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Díaz Mallorquín
RUC: 3522091-0

Municipalidad de Pedro Juan Caballero

OBRA: Mejoras en distintas Plazas de la ciudad de Pedro Juan Caballero con ID: 373473

CONTRATISTA: RDM Ingeniería

Intendente: José Carlos Acevedo Quevedo
CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº: 03 (TRES)
CORRESPONDIENTE AL MES DE: MAYO / JUNIO
Fecha: 25 de mayo al 25 de junio

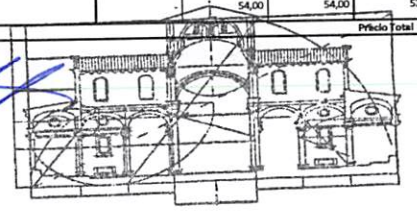
MONTO CONTRACTUAL:	Gs	2.016.006.076,00000
Monto Certificado en el mes:		746.276.207,30000
Monto Acumulado:		1.232.627.613,00000
Porcentaje Ejecutado en el Mes:		0,37018
Porcentaje Ejecutado Acumulado:		0,61142

RDM INGENIERIA

LOTE NRO: 3

Mejores en la Plaza Eusebio Ayala, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUAL	CANTIDADES EJECUTADAS	CANTIDADES DIFERENCIA	Precio unitario (IVA Incluido)	PRECIOS TOTALES CONTRACTUAL	PRECIOS TOTALES CANTIDADES EJECUTADAS	PRECIOS TOTALES DIFERENCIA	CANTIDADES CERTIFICADAS Acumulado Anterior	CANTIDADES CERTIFICADAS Presente Certificado	CANTIDADES CERTIFICADAS Certificación Acumulada	MONTOS CERTIFICADOS Acumulado Anterior	MONTOS CERTIFICADOS Presente Certificado	MONTOS CERTIFICADOS Certificación Acumulada	AVANCES Porcentaje de Avance
1	72102801-999	**Trabajos Preliminares**	Unidad	1,00			71.583.800	71.583.800									
1.1		Cartel de obra de estructura metalica	Metros cuadrados	4,00	4,00	-	750.000	3.000.000	3.000.000	-	4,00000		4,00000	-	-	3.000.000	100,00%
1.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	3163,00	3163,00	-	3.000	9.489.000	9.489.000	-	3.163,00000		3.163,00000	-	-	9.489.000	100,00%
1.3		Retiro de bancos existentes	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	2.000.000	2.000.000	2.000.000	-	1,00000		1,00000	-	-	2.000.000	100,00%
1.4		Excavacion para linea de distribucion	Metros cúbicos	150,00	246,00	96,00	120.000	18.000.000	29.520.000	11.520.000	150,00000	96,00000	246,00000	-	11.520.000	29.520.000	100,00%
1.5		Remocion de instalacion electrica existente	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	4.934.400	4.934.400	4.934.400	-	1,00000		1,00000	-	-	4.934.400	100,00%
1.6		Remocion de piso existente	Metros cuadrados	3163,00	3163,00	-	10.800	34.160.400	34.160.400	-	3.163,00000		3.163,00000	-	-	34.160.400	100,00%
2	72102801-999	**Equipamientos**	Unidad	1,00			12.998.030	12.998.030									
2.1		Banco de hormigon prefabricado con reposera	Unidad	26,00	26,00	-	450.000	11.700.000	11.700.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
2.2		Placa Conmemorativa de granito gravadas	Unidad	1,00	1,00	-	1.298.030	1.298.030	1.298.030	-	-		-	-	-	-	0,00%
3	72102801-999	**Instalacion Electrica**	Unidad	1,00			197.437.500	197.437.500									
3.1		Montaje del Tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnetico	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	3.375.000	3.375.000	3.375.000	-	-	1,00000	1,00000	-	3.375.000	3.375.000	100,00%
3.2		Poste Hº Aº 9x200 para luminaria	Unidad	12,00	-	-12,00	2.625.000	31.500.000	-	-31.500.000	-	-12,00000	-12,00000	-	-31.500.000	-31.500.000	0,00%
3.3		Poste HºAº 9x200 para dos luminarias	Unidad	6,00	6,00	-	3.000.000	18.000.000	18.000.000	-	-	6,00000	6,00000	-	18.000.000	18.000.000	100,00%
3.4		Registro de ladrillo comun revocado con tapa de Hº Aº	Unidad	40,00	6,00	-34,00	262.500	10.500.000	1.575.000	-8.925.000	40,00000	-34,00000	6,00000	-	-8.925.000	1.575.000	100,00%
3.5		Cableado con cable NYY 4x4 -0.6/1KB	Metro lineal	850,00	320,00	-530,00	90.000	76.500.000	28.800.000	-47.700.000	763,25293	-443,25293	320,00000	-	-39.892.764	28.800.000	100,00%
3.6		Provision y colocacion de fotocelula	Unidad	30,00	-	-30,00	71.250	2.137.500	-	-2.137.500	-	-30,00000	-30,00000	-	-2.137.500	-2.137.500	0,00%
3.7		Provision y colocacion de cableado para alumbrado	Metro lineal	500,00	1850,00	1.350,00	12.750	6.375.000	23.587.500	17.212.500	-	1.850,00000	1.850,00000	-	23.587.500	23.587.500	100,00%
3.8		Provision y colocacion de farolas de 2 cabeza	Unidad	26,00	22,00	-4,00	1.575.000	40.950.000	34.650.000	-6.300.000	-	22,00000	22,00000	-	34.650.000	34.650.000	100,00%
3.9		Provision y colocacion de reflectores de marcurio de 400w	Unidad	8,00	-	-8,00	562.500	4.500.000		-4.500.000	-	-8,00000	-8,00000	-	-4.500.000	-4.500.000	0,00%
3.10		Jabalina de cobre 2,40m x 5/8"	Unidad	40,00	20,00	-20,00	90.000	3.600.000	1.800.000	-1.800.000	40,00000	-20,00000	20,00000	-	-1.800.000	1.800.000	100,00%
4	72102801-999	**Parque Infantil con cercado**	Unidad	1,00			99.150.000	99.150.000									
4.1		Cercado perimetral de tejido de alambre	Metro lineal	160,00	160,00	-	240.000	38.400.000	38.400.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
4.2		Juego de parque infantil	Unidad Medida Global	1,00	1,00	-	45.000.000	45.000.000	45.000.000	-	-	1,00000	1,00000	-	45.000.000	45.000.000	100,00%
4.3		Cercado de tejido de alambres	Metro lineal	50,00	50,00	-	315.000	15.750.000	15.750.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
5	72102801-999	**Pisos Internos**	Unidad	1,00			196.084.500	196.084.500									
5.1		Cordon de Hº Aº 0,80x0,30x0,10 con acabado fino	Metro lineal	617,00	617,00	-	28.500	17.584.500	17.584.500	-	-		-	-	-	-	0,00%
5.2		Contrapiso de Cascote de 7cm	Metros cuadrados	1700,00	1700,00	-	30.000	51.000.000	51.000.000	-	-	1.700,00000	1.700,00000	-	51.000.000	51.000.000	100,00%
5.3		Piso de canto rodado	Metros cuadrados	1700,00	1700,00	-	75.000	127.500.000	127.500.000	-	-	535,00000	700,00000	-	40.125.000	52.500.000	41,18%
6	72102801-999	**Vereda**	Unidad	1,00			153.743.250	153.743.250									
6.1		Cordon de Hº Aº 0,80x0,30x0,10	Metro lineal	967,00	967,00	-	28.500	27.559.500	27.559.500	-	-		-	-	-	-	0,00%
6.2		Piso de Hº Aº de 8 cm. de espesor con armadura electrosoldad	Metros cuadrados	1463,00	1463,00	-	86.250	126.183.750	126.183.750	-	-	1.300,00000	1,00000	-	112.125.000	86.250	0,07%
7	72102801-999	**Pintura**	Unidad	1,00			18.375.000	18.375.000									
7.1		Pintura deportiva	Metros cuadrados	700,00	700,00	-	26.250	18.375.000	18.375.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
8	72102801-999	**Jardineria**	Unidad	1,00			32.520.000	32.520.000									
8.1		Relleno de tierra colorada area afectada de plantacion de empastado. distribucion y armonizacion	Metros cúbicos	202,00	202,00	-	41.250	8.332.500	8.332.500	-	-		-	-	-	-	0,00%
8.2		Plantacion de empastado	Metros cuadrados	1050,00	1050,00	-	12.750	13.387.500	13.387.500	-	-		-	-	-	-	0,00%
8.3		Jardineria hornamentacion. Paisajismo	Metros cuadrados	120,00	120,00	-	90.000	10.800.000	10.800.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
9	72102801-999	**Limpieza Final**	Unidad	1,00			14.250.000	14.250.000									
9.1		Retiro de escombros en contenedores	Unidad	60,00	60,00	-	150.000	9.000.000	9.000.000	-	-	60,00000	60,00000	-	9.000.000	9.000.000	100,00%
9.2		Limpieza Final	Unidad	1,00	1,00	-	5.250.000	5.250.000	5.250.000	-	-		-	-	-	-	0,00%
10	72102801-999	**ITEMS ADICIONALES**	Unidad	1,00				-									
10.1		Reparación y cambios de artefactos AP y cableado completo del preensamblado y puesta a punto	Unidad	-	16,00	16,00	500.000	-	8.000.000	8.000.000	-	16,00000	16,00000	-	8.000.000	8.000.000	100,00%
10.2		Provision y colocacion de llave temporizadora en vez de fotocelula	Unidad	-	1,00	1,00	1.281.554	-	1.281.554	1.281.554	-	1,00000	1,00000	-	1.281.554	1.281.554	100,00%
10.3		Alumbrado tipo reflectores Led 100 W en cancha	Unidad	-	8,00	8,00	623.000	-	4.984.000	4.984.000	-	8,00000	8,00000	-	4.984.000	4.984.000	100,00%
10.4		Cajas condulete adosado a los postes de las farolas	Unidad	-	54,00	54,00	52.325	-	2.825.550	2.825.550	-	54,00000	54,00000	-	2.825.550	2.825.550	100,00%
							Precio Total	796.142.080	739.109.184	-74.130.000			TOTALES	-	276.718.340	314.340.050	
								CONTRACTUAL	CANTIDADES EJECUTADAS	DIFERENCIA			Retención 5%	-	13.835.917	13.835.917	
													Total a cobrar	-	262.882.423	300.504.133	



Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Díaz Mallorquín
RUC: 3522091-0