FORMULARIO 2

CONTRATISTA:		AVANCE DEL MES: 45,66% AVANCE DE OBRA: 71,58%
MVZ INGENIERIA	CONTRATO PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS - PLURIANUAL - LOTE N° 2 - PLAZA TENIENTE VALDEZ	FISCALIZACION: MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
FECHA: 25 de mayo de 2020	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 2	

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	Remodelacion de plaza/parque											
1.1	CARTEL DE OBRA DE ESTRUCTURA METALICA(2x2)m	Metros cuadrados	4	850.500	3.402.000	100	4,00	0,00	4,00	3.402.000	0	3.402.000
1.2	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	9.118	1.418	12.929.324	100	9.118,00	0,00	9.118,00	12.929.324	0	12.929.324
1.3	EXCAVACION PARA LINEA DE DISTRIBUCION(PROTECCION MECANICA)	Metros cuadrados	269,7	75.600	20.389.320	100	269,70	0,00	269,70	20.389.320	0	20.389.320
2	EQUIPAMIENTOS											
2.1	BANCO DE HORMIGON PREFABRICADO CON REPOSTERA	Unidad	70	567.000	39.690.000	29	0,00	20,00	20,00	0	11.340.000	11.340.000
3	INSTALACION ELECTRICA											
3.1	MONTAJE DE TABLERO Y GABINETE PRINCIPAL CON DISYUNTOR TERMO MAGNETICO DIFERENCIAL	Unidad	2	4.252.500	8.505.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.2	PROVISION Y COLOCACION DE ALUMBRADO TIPO LED 150w	Unidad	44	765.450	33.679.800	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.3	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE HºAº TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2"PARA UNA LUMINARIA	Unidad	4	3.307.500	13.230.000	100	0,00	4,00	4,00	0	13.230.000	13.230.000
3.4	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE HºAºTRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2"PARA UNA LUMINARIA	Unidad	20	3.780.000	75.600.000	100	0,00	20,00	20,00	0	75.600.000	75.600.000
3.5	CABLEADO CON CABLE NYY 4x4 -0.6/1KB CON CAÑERIA PVC 2" ENTERRADO A 50 cm DE PROFUNDIDA COLCHON DE ARENA Y PROTECCION MECANICA CON LADRILLO COMUN	Metro lineal	1.798	113.400	203.893.200	39	0,00	700,00	700,00	0	79.380.000	79.380.000
3.6	PROVISION Y COLOCACION DE FOTOCELULA	Unidad	20	113.400	2.268.000	50	0,00	10,00	10,00	0	1.134.000	1.134.000

MVZ INGENIERIA

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

3.7	PROVISION Y COLOCACION DE CABLEADO PARA ALUMBRADO (TIPO NYY 2x2 mm)	Metro lineal	313,2	16.065	5.031.558	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.8	PROVISION Y COLOCACION DE FAROLAS DE 2 CABEZA	Unidad	40	1.984.500	79.380.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.9	JABALINA DE COBRE 2,40m x 5/8" CON CONECTOR DE 1/2-5/8", CON PUESTA ATIERRA	Unidad	64	113.400	7.257.600	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.10	REGISTRO DE LADRILLO COMUN REVOCADO CON TAPA HºAº(40x40x50)	Unidad	64	330.750	21.168.000	100	0,00	64,00	64,00	0	21.168.000	21.168.000
4	PISOS INTERNOS (CAMINEROS Y AREA CENTRAL)											
4.1	REMOCION DE CORDON EXISTENTE	Metro lineal	3.041	9.450	28.737.450	100	3.041,00	0,00	3.041,00	28.737.450	0	28.737.450
4.2	REMOCIONDE ADOQUIN EXISTENTE	Metros cuadrados	1.607	11.340	18.223.380	100	1.607,00	0,00	1.607,00	18.223.380	0	18.223.380
4.3	PROVISION Y COLOCACION CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	3.041	35.910	109.202.310	100	1.500,00	1.541,00	3.041,00	53.865.000	55.337.310	109.202.310
4.4	REPOSICION DE PISO DE ADOQUIN SOBRE ARENA LAVADA(INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	1.607	61.425	98.709.975	100	900,00	707,00	1.607,00	55.282.500	43.427.475	98.709.975
4.5	PROVISION Y COLOCACION DE PISO DE ADOQUIN SOBRE ARENA LAVADA (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	915	113.400	103.761.000	100	400,00	515,00	915,00	45.360.000	58.401.000	103.761.000
5	PISOS EXTERNOS (VEREDA CAMINERO)											
5.1	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	1.411	35.910	50.669.010	100	800,00	611,00	1.411,00	28.728.000	21.941.010	50.669.010
5.2	PISO DE HºAº DE 8 cm.DE ESPESOR - ARMADURA VARILLA ELECTROSOLDADA R=4.2 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	2.541	108.675	276.143.175	100	1.100,00	1.441,00	2.541,00	119.542.500	156.600.675	276.143.175
6	ESTACIONAMIENTO											
6.1	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	98	35.910	3.519.180	100	0,00	98,00	98,00	0	3.519.180	3.519.180
6.2	PISO DE HºAº DE 10 cm. DE ESPESOR - ARAMDURA R=8 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	400	160.650	64.260.000	100	0,00	400,00	400,00	0	64.260.000	64.260.000
7	PINTURA											
7.1	LIMIPEZA CON HIDRO LAVADORA , PARA RETIRAR IMPUREZAS, DE PISO ADOQUIN EXISTENTE	Metros cuadrados	1.607	9.450	15.186.150	100	0,00	1.607,00	1.607,00	0	15.186.150	15.186.150
7.2	PINTURA SEÑALIZACION PARA BOX DE ESTACIONAMIENTO	Metros cuadrados	400	23.625	9.450.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	JARDINERIA											

MVZ INGENIERIA

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

8.1	RELLENO DE TIERRA COLORADA AREA AFECTADA. DISTRIUCION Y ARMONIZACION, TALUDES	Metros cuadrados	1.155	51.975	60.031.125	100	0,00	1.155,00	1.155,00	0	60.031.125	60.031.125
8.2	PLANTACION DE EMPASTADO	Metros cuadrados	5.775	16.065	92.775.375	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.3	JARDINERIA ORNAMENTACION	Metros cuadrados	300	47.250	14.175.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	LIMPIEZA FINAL											
9.1	RETIRO DE ESCOMBRO EN CONTENEDORES	Unidad	40	189.000	7.560.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9.2	LIMPIEZA FINAL RETIRO DE ESCOMBROS Y IMPREVISTOS	Unidad Medida Global	1	11.812.500	11.812.500	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	MONTOS TOTALES				**1.490.639.432**					**386.459.474**	**680.555.925**	**1.067.015.399**

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	386.459.474
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	680.555.925
A.3	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	34.027.796
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**646.528.129**

	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	1.490.639.432
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	1.067.015.399
B.3	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	53.350.770
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**423.624.033**

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

ACTA DE MEDICIÓN

En la Ciudad de Pedro Juan Caballero, a los 25 del mes de mayo del año 2020, se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra del Departamento de obras de la Municipalidad y la empresa Contratista el Sr. Miguel Vicente Zarate Irala representante de la empresa MVZ INGENIERIA a efectos de realizar las mediciones del Certificado N° 2 correspondiente al mes de Febrero de la obra objeto del contrato N° 49/2019 firmado entre la Municipalidad y la Contratista

CONTRATO PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS - PLURIANUAL - LOTE N° 2 - PLAZA TENIENTE VALDEZ

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
1	Remodelacion de plaza/parque					
1.1	CARTEL DE OBRA DE ESTRUCTURA METALICA(2x2)m	Metros cuadrados	4	4,00		100,00%
1.2	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	9.118	9.118,00		100,00%
1.3	EXCAVACION PARA LINEA DE DISTRIBUCION(PROTECCION MECANICA)	Metros cuadrados	269,7	269,70		100,00%
2	EQUIPAMIENTOS					
2.1	BANCO DE HORMIGON PREFABRICADO CON REPOSTERA	Unidad	70		20,00	28,57%
3	INSTALACION ELECTRICA					
3.1	MONTAJE DE TABLERO Y GABINETE PRINCIPAL CON DISYUNTOR TERMO MAGNETICO DIFERENCIAL	Unidad	2			0,00%
3.2	PROVISION Y COLOCACION DE ALUMBRADO TIPO LED 150w	Unidad	44			0,00%
3.3	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE HºAº TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2"PARA UNA LUMINARIA	Unidad	4		4,00	100,00%
3.4	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE HºAºTRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2"PARA UNA LUMINARIA	Unidad	20		20,00	100,00%
3.5	CABLEADO CON CABLE NYY 4x4 -0.6/1KB CON CAÑERIA PVC 2" ENTERRADO A 50 cm DE PROFUNDIDA COLCHON DE ARENA Y PROTECCION MECANICA CON LADRILLO COMUN	Metro lineal	1.798		700,00	38,93%
3.6	PROVISION Y COLOCACION DE FOTOCELULA	Unidad	20		10,00	50,00%
3.7	PROVISION Y COLOCACION DE CABLEADO PARA ALUMBRADO (TIPO NYY 2x2 mm)	Metro lineal	313,2			0,00%
3.8	PROVISION Y COLOCACION DE FAROLAS DE 2 CABEZA	Unidad	40			0,00%
3.9	JABALINA DE COBRE 2,40m x 5/8" CON CONECTOR DE 1/2-5/8", CON PUESTA ATIERRA	Unidad	64			0,00%
3.10	REGISTRO DE LADRILLO COMUN REVOCADO CON TAPA HºAº(40x40x50)	Unidad	64		64,00	100,00%
4	PISOS INTERNOS (CAMINEROS Y AREA CENTRAL)					
4.1	REMOCION DE CORDON EXISTENTE	Metro lineal	3.041	3.041,00		100,00%
4.2	REMOCIONDE ADOQUIN EXISTENTE	Metros cuadrados	1.607	1.607,00		100,00%
4.3	PROVISION Y COLOCACION CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	3.041	1.500,00	1.541,00	100,00%
4.4	REPOSICION DE PISO DE ADOQUIN SOBRE ARENA LAVADA(INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	1.607	900,00	707,00	100,00%
4.5	PROVISION Y COLOCACION DE PISO DE ADOQUIN SOBRE ARENA LAVADA (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	915	400,00	515,00	100,00%
5	PISOS EXTERNOS (VEREDA CAMINERO)					
5.1	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	1.411	800,00	611,00	100,00%
5.2	PISO DE HºAº DE 8 cm.DE ESPESOR - ARMADURA VARILLA ELECTROSOLDADA R=4.2 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	2.541	1.100,00	1.441,00	100,00%

Líder Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

MVZ INGENIERIA

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

6	ESTACIONAMIENTO					
6.1	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	98		98,00	100,00%
6.2	PISO DE HºAº DE 10 cm. DE ESPESOR - ARAMDURA R=8 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	400		400,00	100,00%
7	PINTURA					
7.1	LIMIPEZA CON HIDRO LAVADORA , PARA RETIRAR IMPUREZAS, DE PISO ADOQUIN EXISTENTE	Metros cuadrados	1.607		1.607,00	100,00%
7.2	PINTURA SEÑALIZACION PARA BOX DE ESTACIONAMIENTO	Metros cuadrados	400			0,00%
8	JARDINERIA					
8.1	RELLENO DE TIERRA COLORADA AREA AFECTADA. DISTRIUCION Y ARMONIZACION, TALUDES	Metros cuadrados	1.155		1.155,00	100,00%
8.2	PLANTACION DE EMPASTADO	Metros cuadrados	5.775			0,00%
8.3	JARDINERIA ORNAMENTACION	Metros cuadrados	300			0,00%
9	LIMPIEZA FINAL					
9.1	RETIRO DE ESCOMBRO EN CONTENEDORES	Unidad	40			0,00%
9.2	LIMPIEZA FINAL RETIRO DE ESCOMBROS Y IMPREVISTOS	Unidad Medida Global	1			0,00%

MVZ INGENIERIA

Lider Jimenez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

FORMULARIO 1

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

CERTIFICADO BASICO N° 2

CONTRATISTA:	MVZ INGENIERIA
MONTO DEL CONTRATO:	823.132.706
OBRA:	CONTRATO PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS - PLURIANUAL - LOTE N° 3 - PLAZA PANCHITO LOPEZ

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO	Diciembre				FECHA:	25/5/2020
N°	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	% REALIZADO	MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONTRATO PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS - PLURIANUAL - LOTE N° 3 - PLAZA PANCHITO LOPEZ	823.132.706	40	84.810.017	248.272.763	333.082.780
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		823.132.706	40	84.810.017	248.272.763	333.082.780
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5%				4.240.501	12.413.638	16.654.139
VALOR CERTIFICADOS				80.569.516	235.859.124	316.428.641
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N°						316.428.641

MVZ INGENIERIA

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3818

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:		
MVZ INGENIERIA	CONTRATO PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS - PLURIANUAL - LOTE N° 3 - PLAZA PANCHITO LOPEZ	AVANCE DEL MES: 30,16% AVANCE DE OBRA: 40,47% FISCALIZACION: MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
FECHA: 25 de mayo de 2020	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 2	

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	TRABAJO PRELIMINARES											
1.1	CARTEL DE OBRA DE ESTRCTURA METALICA (2x1,50)m	Metros cuadrados	3	850.500	2.551.500	100	3,00	0,00	3,00	2.551.500	0	2.551.500
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	21,3	80.325	1.710.923	100	21,30	0,00	21,30	1.710.923	0	1.710.923
1.3	EXCABACION PARA MAMPOSTERIA	Metros cúbicos	2,6	75.600	196.560	100	2,60	0,00	2,60	196.560	0	196.560
1.4	EXCABACION PARA LINEA DE DISTRIBUCIO (PROTECCION MECANICA)	Metros cúbicos	110	75.600	8.316.000	100	110,00	0,00	110,00	8.316.000	0	8.316.000
2	MAMPOSTERIA											
2.1	REPARACION DE MURALLA DE LADRILLO COMUN DE 30 cm	Metros cuadrados	39,5	160.650	6.345.675	38	0,00	15,00	15,00	0	2.409.750	2.409.750
2.2	CORDON DE LADRILLO COMUN DE 15 cm	Metros cuadrados	31,1	70.875	2.204.213	100	0,00	31,10	31,10	0	2.204.213	2.204.213
3	PISO											
3.1	DEMOLICION DE PAVIMENTOS EXISTENTES	Metros cuadrados	2.671,35	12.285	32.817.535	100	2.671,35	0,00	2.671,35	32.817.535	0	32.817.535
3.2	CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	1.475,5	37.800	55.773.900	91	750,00	600,00	1.350,00	28.350.000	22.680.000	51.030.000
3.3	PISO DE BALDOSA DE CANTARO RODADO	Metros cuadrados	1.475,5	89.775	132.463.013	70	0,00	1.030,00	1.030,00	0	92.468.250	92.468.250
3.4	PISO DE HºAº DE 8cm DE ESPESOR-ARMDURA VARILLA ELECTROSOLDADA R=4.2 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	1.195,85	108.675	129.958.999	67	100,00	700,00	800,00	10.867.500	76.072.500	86.940.000
3.5	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	1.328	35.910	47.688.480	59	0,00	790,00	790,00	0	28.368.900	28.368.900
4	REVOQUE											
4.1	RETIRO DE REVOQUE	Metros cuadrados	33,6	23.625	793.800	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.2	REVOQUE	Metros cuadrados	171,7	31.185	5.354.465	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0

MVZ INGENIERIA

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

5	ESTRUCTURA DE HºAº											
5.1	REGISTRO DE HORMIGON (40x40) cm CON TAPA	Unidad	30	340.200	10.206.000	93	0,00	28,00	28,00	0	9.525.600	9.525.600
5.2	CEMENTACION DE EQUIPOS	Metros cúbicos	3,45	1.417.500	4.890.375	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
6	CERCADO PERIMETRAL											
6.1	REPARACION DE CERCADO EXISTENTE	Metros cuadrados	224	9.450	2.116.800	100	0,00	224,00	224,00	0	2.116.800	2.116.800
6.2	REPARACION DE EQUIPOS EXITENTES	Unidad Medida Global	1	2.220.750	2.220.750	100	0,00	1,00	1,00	0	2.220.750	2.220.750
6.3	PORTON METALICO CON PERFIL METALICO CUADRADOS DE 50x50 mm	Unidad Medida Global	1	1.228.500	1.228.500	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	EQUIPAMIENTOS											
7.3	PARQUE INFANTIL, PLAYGROUND 2 TORRES INSTALADOS DE 10 x 8 mts	Unidad	1	51.975.000	51.975.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.4	BANCO DE HORMIGON PREFABRICADO CON REPOSERA	Unidad	28	567.000	15.876.000	64	0,00	18,00	18,00	0	10.206.000	10.206.000
9.1	COLUMPIO	Unidad	2	3.780.000	7.560.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9.2	SUBE Y BAJA	Unidad	2	3.780.000	7.560.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	INSTALACION ELECTRICA											
8.1	MONTAJE DEL TABLERO Y GABINETE PRINCIPAL CON DISYUNTOR TERMO MAGNETICO DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	1	4.252.500	4.252.500	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.2	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE HºAº TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2" PARA DOS LUMINARIAS	Unidad	30	3.780.000	113.400.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.3	PROVISION Y COLOCACION DE ALUMBRADO TIPO LED 150w	Unidad	60	765.450	45.927.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.4	CABLEADO CON CABLE NYY 4x4 -0.6/1KB CON CAÑERIA PVC 2"ENTERRADO A 50 cm DE PROFUNDIDAD CON COLCHON DE ARENA Y PROTECCION MECANICA CON LADRILLO COMUN	Metro lineal	560	113.400	63.504.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.5	INSTALACION DE FOTOCELULAS	Unidad	30	113.400	3.402.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
8.6	CABLEADO PARA ALUMBRADO (TIPO NYY 2x2 mm)	Metro lineal	255	16.065	4.096.575	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	PINTURA											
9.1	PINTURA LATEX, MAMPOSTERIA EXTERIOR CON SELLADOR Y PINTURA A DOS MANOS	Metros cuadrados	395,5	23.625	9.343.688	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9.2	PINTURA DE CERCADO PERIMETRAL	Metros cuadrados	224	23.625	5.292.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0

MVZ INGENIERIA

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

9.3	PINTURA Y REPARACION DE BANCOS Y MESAS EXISTENTESXISTENTES	Unidad Medida Global	1	11.292.750	11.292.750	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	ARENA											
10.1	COLCHON DE ARENA LAVADA: E DE 10cm (PARA PARQUE INFANTIL)	Metros cúbicos	16,3	122.850	2.002.455	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	JARDINERIA											
11.1	RELLENO DE TIERRA COLORADA AREA AFECTADA. DISTRIBUCION Y ARMONIZACION,TALUES.	Metros cúbicos	150	51.975	7.796.250	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11.2	PLANIFICACION DE EMPASTADO	Metros cuadrados	638,5	16.065	10.257.503	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11.3	JARDINERIA Y ORNAMENTACION	Metros cuadrados	150	47.250	7.087.500	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	LIMPIEZA FINAL											
12.1	RETIRO DE ESCOMBROS E CONTENEDORES	Unidad	20	189.000	3.780.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12.2	LIMPIEZA FINAL RETIRO DE MATERIALES E IMPREVISTOS	Unidad Medida Global	1	1.890.000	1.890.000	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
MONTOS TOTALES					**823.132.706**					**84.810.017**	**248.272.763**	**333.082.780**

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	84.810.017
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	248.272.763
A.3	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	12.413.638
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**235.859.124**

	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	823.132.706
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	333.082.780
B.3	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO 5%	16.654.139
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**490.049.926**

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1