COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
7+445,00	7+465,00	LD	20,00	6,40	0,20	25,60	25,60			25,60		
7+465,00	7+515,00	LD	50,00	6,40	0,20	64,00	64,00			64,00		
7+515,00	7+640,00	D	125,00	6,40	0,20	160,00	160,00			160,00		
7+640,00	7+720,00	D	80,00	5,40	0,20	86,40	86,40			86,40		
7+720,00	7+920,00	D	200,00	5,40	0,20		216,00			216,00		
7+920,00	8+000,00	D	80,00	5,40	0,20		86,40			86,40		
8+000,00	8+090,00	D	90,00	3,00	0,20		54,00			54,00		
8+100,00	8+160,00	D	60,00	5,40	0,20		64,80			64,80		
8+160,00	8+171,00	D	11,00	5,40	0,20		11,88			11,88		
8+171,00	8+250,00	D	79,00	5,40	0,20		85,32			85,32		
8+250,00	8+320,00	D	70,00	2,40	0,25		42,00			42,00		
RELLENO DE FUNDACION DE ALCANTARILLAS TUBULAR 1m										-		
7+210,00		transv	21,50	1,54	0,25		8,28			8,28		
7+530,00	7+530,00	transversal	66,00	1,54	0,25		25,41			25,41		
7+610,00	7+610,00	transversal	49,80	1,54	0,25		19,17			19,17		
07+610,00	07+610,00	transversal	8,00	1,54	0,25		3,08			3,08		
07+610,00	07+610,00	transversal	13,80	1,54	0,25		5,31			5,31		
7+700,00	7+700,00	transversal	25,00	1,54	0,25		9,63			9,63		
7+780,00	7+780,00	transversal	24,00	1,54	0,25		9,24			9,24		
7+820,00	7+820,00	Derecho	7,00	1,54	0,25		2,70			2,70		
7+900,00	7+900,00	transversal	31,00	1,54	0,25		11,94			11,94		
8+000,00	8+000,00	transversal	33,00	1,54	0,25		12,71			12,71		
8+060,00	8+060,00	transversal	10,00	1,54	0,25		3,85			3,85		
8+120,00	8+120,00	transversal	10,00	1,54	0,25		3,85			3,85		
8+190,00	8+190,00	Derecho	17,00	1,54	0,25		6,55			6,55		
8+170,00	8+170,00	transversal	11,00	1,54	0,25		4,24			4,24		
8+200,00	8+200,00	Izquierdo	37,00	1,54	0,25		14,25			14,25		
8+200,00	8+200,00	Derecho	20,00	1,54	0,25		7,70			7,70		
8+220,00	8+220,00	Derecho	25,00	1,54	0,25		9,63			9,63		
8+230,00	8+230,00	Derecho	13,00	1,54	0,25		5,01			5,01		
8+270,00	8+270,00	Izquierdo	11,00	1,54	0,25		4,24			4,24		
8+270,00	8+270,00	Derecho	5,00	1,54	0,25		1,93			1,93		
8+320,00	8+320,00	Derecho	17,00	1,54	0,25		6,55			6,55		
										-		
RELLENO DE FUNDACION DE ALCANTARILLA CELULAR 1,50mx1,50m										-		
			Long		ancho		espesor			-		
8+900,00	8+910,00	LD-Zona Camara Cloacal		10,00	7,00	0,15	10,50			10,50		
8+990,00	9+010,00	LD		20,00	2,00	0,15	10,00			10,00		
9+010,00	9+030,00	LD		20,00	2,00	0,15	10,00			10,00		
9+213,00	9+167,00	bajo Rampa 1 Viaducto Primer Pdte		46,00	2,00	0,20	18,40			18,40		
										-		
RELLENO DE FUNDACION DE ALCANTARILLA CELULAR 2,00mx2,0(			Long		ancho		espesor			-		
8+467,00	8+485,00	LD		18,00	3,30	0,10	5,94			5,94		
8+535,00	8+660,00	LD		125,00	3,30	0,10	41,25			41,25		
2.6	Dren profundo								ml	3,600.00	-1,171.34	2,428.66
Desde	Hasta	Lado	Parcial			Total				Total		
Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi												
0+038,00	Paseo Central					30,00				30,00		
										-		
										-		
8+840,00	9+220,00	LI				380,00				380,00		
										-		
9+340,00	9+500,00	Cruce en Avda. Primer Presidente y desvio transchaco LD				160,00				160,00		
										-		
7+920,00	7+920,00	TRANVERSAL		23,45		23,45				23,45		
	8+040,00	TRANVERSAL		17,00		17,00	Vano 4			17,00		
		I		20,00		20,00	Vano 4			20,00		
	8+060,00	TRANVERSAL		17,00		17,00	Vano 4			17,00		
	8+065,00	TRANVERSAL		15,00		15,00	Vano 5			15,00		
		I		20,00		20,00	Vano 5			20,00		
	8+085,00	TRANVERSAL		15,00		15,00	Vano 5			15,00		
	8+090,00	TRANVERSAL		19,50		19,50	Vano 6			19,50		
		I		20,00		20,00	Vano 6			20,00		
	8+110,00	TRANVERSAL		17,00		17,00	Vano 6			17,00		
	8+120,00	Transversal		51,62		51,62	vano 7			51,62		
	8+160,00	Transversal		52,18		52,18	Vano 8			52,18		
	8+260,00	Transversal		54,60		54,60	Vano 11			54,60		
	8+300,00	Transversal		57,00		57,00	Vano 12			57,00		
7+780,00	8+060,00	D		280,00		280,00	Colectora			280,00		
7+700,00	7+780,00	D		80,00		80,00	Colectora			80,00		
7+700,00	7+780,00	I		80,00		80,00	Colectora			80,00		
	7+700,00	Transversal		24,11		24,11	Colectora			24,11		
07+620,00	07+720,00	D		100,00		100,00				100,00		
7+620,00	7+720,00	D		100,00		100,00				100,00		
7+610,00	7+660,00	I		72,50		72,50				72,50		
8+160,00	8+170,00	Transversal		47,50		47,50				47,50		
8+240,00	8+260,00	Transversal		61,80		61,80				61,80		
7+460,00	7+480,00	Transversal		101,50		101,50				101,50		
7+560,00	7+580,00	Transversal		114,30		114,30				114,30		
						397,60				397,60		
2.7	Sumidero de Cordón SC1a								u.	0,00	0,00	0,00
Se elimina este item										-		
2.8	Sumidero de Cordón SC1b								u.	0,00	0,00	0,00
Se elimina este item										-		
2.8.1	Sumidero de Cordón SC1c								u.	7,00	-4,00	3,00
	Desde	Hasta	Lado	Parcial	Total					Total		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO					UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	7+400.00		A		2.00		2.00		
	9+060.00		LI	1.00	1.00		1.00		
							-		
2.8.2	Sumidero de Cordón SC1d					u.	1.00	1.00	2.00
	Tipo		Unidad				Total		
	Lado derecho	8+200		2.00			2.00		
2.9	Sumidero de Cordón SC2a					u.	2.00	-2.00	0.00
Se elimina este item				-			-		
2.10	Sumidero de Cordón SC2b					u.	8.00	-8.00	0.00
	Tipo		Unidad				Total		
Se elimina este item									
2.11	Sumidero de Cordón SC2c					u.	2.00	0.00	2.00
	Tipo		Unidad				Total		
	8+274.00	L. der		1.00			1.00		
	8+240.00	L. der		1.00			1.00		
							-		
2.11.1	Sumidero de Cordón SC2d					u.	28.00	2.00	30.00
	Tipo		Unidad				Total		
	7530		D		1.00		1.00		
	7510		D		1.00		1.00		
	7510		I		1.00		1.00		
	7700	7+700.00	I		1.00		1.00		
	7800	7+800.00	I		1.00		1.00		
	7900	7+900.00	I		1.00		1.00		
	7390	7+990.00	I		1.00		1.00		
	8060	8+060.00	A		2.00		2.00		
	8110	8+110.00	A		2.00		2.00		
	8200		D		1.00		1.00		
	8220		I		1.00		1.00		
							-		
	8320		LI	1.00	1.00		1.00		
	8320		LD	1.00	1.00		1.00		
	8550		LD	1.00	1.00		1.00		
	8660		LD	1.00	1.00		1.00		
	8670		LI	1.00	1.00		1.00		
	8770		LI	1.00	1.00		1.00		
	8+840.00		LI	1.00	1.00		1.00		
	8+840.00		LD	1.00	1.00		1.00		
							-		
	8+965.00		LD	1.00	1.00		1.00		
	8+953.00		LI	1.00	1.00		1.00		
	9+110.00		L.D.	1.00	1.00		1.00		
	9+180.00		L.D.	1.00	1.00		1.00		
	9+180.00		LI	1.00	1.00		1.00		
	9+220.00		LI	1.00	1.00		1.00		
	9+240.00		LDI	1.00	1.00		1.00		
	9+300.00		LI	1.00	1.00		1.00		
	9+300.00		L.D.	1.00	1.00		1.00		
2.11.2	Sumidero de Cordón SC2e					u.	5.00	0.00	5.00
	Tipo		Unidad				Total		
	I	7+700.00		1.00			1.00		
	I	7+800.00		1.00			1.00		
	D	7+830.00		1.00			1.00		
	D	7+990.00		1.00			1.00		
	I	7+900.00		1.00			1.00		
							-		
2.11.3	Sumidero de Cordón SC2f					u.	6.00	-3.00	3.00
	Tipo		Unidad				Total		
	L.IZQ.	7+530.00		1.00			1.00		
	L.IZQ.	8+200.00		1.00			1.00		
	L. der	8+180.00		1.00			1.00		
2.11.4	Sumidero SM1					u.	0.00	4.00	4.00
	Tipo		Unidad				Total		
	L. der	7+780.00		1.00			1.00		
	L. izq	7+780.00		1.00			1.00		
	L. der	9+060.00		1.00			1.00		
	L. izq	9+060.00		1.00			1.00		
							-		
2.12	Sumidero Registro RT					u.	0.00	0.00	0.00
2.13	Registros Tipo G3					u.	0.00	0.00	0.00
				-			-		
2.14	Registros Tipo RGE					u.	0.00	0.00	0.00
				-			-		
2.14.2	Registros Tipo b					u.	6.00	-2.00	4.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Represen...

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Tipo / Unidad / Total				
	7+210.00 A.L. 2.00 — 2.00				
	7+400.00 L.I 1.00 — 1.00				
	7+640.00 D 1.00 — 1.00				
2.14.3	Registros Tipo e	u.	1.00	-1.00	0.00
	Se elimina este item				
2.14.4	Registros Tipo d	u.	1.00	2.00	3.00
	Tipo / Unidad / Total				
	7+943.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+000.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+250.00 L. der 1.00 — 1.00				
2.14.5	Registros Tipo e 3.00X1.90	u.	11.00	-3.00	8.00
	Tipo / Unidad / Total				
	8+323.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+430.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+465.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+487.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+520.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+550.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+670.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+760.00 L. der 1.00 — 1.00				
2.14.6	Registros Tipo f	u.	2.00	0.00	2.00
	Tipo / Unidad / Total				
	8+090.00 L. der 1.00 — 1.00				
	8+250.00 L. der 1.00 — 1.00				
2.14.7	Registros Tipo g	u.	1.00	0.00	1.00
	Tipo / Unidad / Total				
	8+760.00 L. der 1.00 — 1.00				
2.14.8	Registros Tipo h	u.	2.00	7.00	9.00
	Tipo / Unidad / Total				
	8+790.00 L.D. 1.00 — 1.00				
	8+840.00 L.D. 1.00 — 1.00				
	8+965.00 L.D. 1.00 — 1.00				
	9+060.00 LD 1.00 — 1.00				
	9+090.00 LD 1.00 — 1.00				
	9+180.00 LD 1.00 — 1.00				
	9+240.00 L.D. 1.00 — 1.00				
	9+250.00 LI 1.00 — 1.00				
	9+300.00 L.D. 1.00 — 1.00				
2.14.9	Registros Tipo i	u.	0.00	5.00	5.00
	Tipo / Unidad / Total				
	8+840.00 PC 1.00 — 1.00				
	8+950.00 PC 1.00 — 1.00				
	9+060.00 PC 1.00 — 1.00				
	9+180.00 LI 1.00 — 1.00				
	9+250.00 LI 1.00 — 1.00				
2.15	Badenes de hormigón	m²	120.51	-101.82	18.69
	Desde / Hasta / Lado / Parcial / Ancho / Espesor / Total / Total				
	7+940.00 D 13.00 1.00 0.15 1.95 — 1.95				
	7+645.00 7+659.00 D 10.00 1.00 0.15 1.50 — 1.50				
	-				
	8+586.00 8+569.00 LI Darsena 17.00 1.05 0.12 2.14 — 2.14				
	8+648.00 8+665.00 LI Darsena 17.00 1.05 0.12 2.14 — 2.14				
	-				
	-				
	8+904.00 8+921.00 L.D. 12.00 3.50 0.12 5.04 — 5.04				
	9+005.00 9+017.00 L.D. 12.00 2.20 0.12 3.17 — 3.17				
	9+093.00 9+101.70 L.D. 8.70 1.00 0.12 1.04 — 1.04				
	9+300.00 9+320.00 Isleta P Central 20.00 0.85 0.10 1.70 — 1.70				
2.16	Cordon Cuneta	ml	5,716.96	1,697.31	7,414.27
	Lado / Prg / longitud / Total				
TRAMO A	LD 7+100 a 7+780 675.35 — 675.35				
TRAMO A	LI 7+100 a 7+780 680.00 — 680.00				
TRAMO A	9+100 a 9+500 400.00 — 400.00				
TRAMO A	LD 9+100 a 9+500 400.00 — 400.00				
TRAMO A	LI Rotonda Fiebrig 273.48 — 273.48				
TRAMO A	LD calle Fiebrig 50.00 — 50.00				
TRAMO A	LI darcena fiebrig 31.40 — 31.40				
TRAMO A	LD calle Vda de Llanas 100.00 — 100.00				
TRAMO A	LI Rotonda Artigas 273.48 — 273.48				
TRAMO A	Av Artigas 100.00 — 100.00				
TRAMO A	LD darcena artigas 34.13 — 34.13				
TRAMO A	LI entrada botanico 100.00 — 100.00				
TRAMO A	LD Rotonda Sacramento 201.61 — 201.61				
TRAMO A	LD Av Sacramento 100.00 — 100.00				

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO			UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
TRAMO A	LD	darcena sacramento	54.24		54.24		
TRAMO A	LI	darcena sacramento	55.77		55.77		
TRAMO A	LI	7+600	241.99		241.99		
TRAMO B		7+780 a 7+962	182.00		182.00		
TRAMO B	LD	7+780 a 7+962	182.00		182.00		
TRAMO B	LD	7+962 a 8+037	75.00		75.00		
TRAMO B	LD	7+962 a 8+037	75.00		75.00		
TRAMO B	LI	8+037 a 8+137	100.00		100.00		
TRAMO B	LD	8+037 a 8+137	100.00		100.00		
TRAMO B	LI	8+258.5 A 8+330	71.50		71.50		
TRAMO A	LD	8+258.5 A 8+330	74.33		74.33		
TRAMO B	LI	8+330 A 8+429.06	99.06		99.06		
TRAMO B		8+517.75 A 8+761.98	244.23		244.23		
TRAMO B	LD	8+517.75 A 8+761.98	244.23		244.23		
TRAMO B	LD	8+600	880.92		880.92		
TRAMO B	LI	8+843.79 A 8+951.88	108.09		108.09		
TRAMO B	LD	8+843.79 A 8+951.89	108.09		108.09		
TRAMO B	LI	8+951.88 A 8+100	148.12		148.12		
TRAMO B	LD	8+951.88 A 8+100	148.12		148.12		
TRAMO B		9+000	145.55		145.55		
TRAMO B		9+300 a 9+591	276.49		276.49		
TRAMO B		9+300	37.19		37.19		
TRAMO B		9+300 a 9+591	216.20		216.20		
TRAMO B		9+400	18.62		18.62		
TRAMO B		9+591	108.10		108.10		
2.16.1	Cordón de Hormigón			ml	5,717.58	9,358.42	15,076.00

	Lado	Prg		longitud	cantidad	Total
CALZADA DERECHA						-
	7+100.00	7+460.00	Lado Izq	360.00	1.00	360.00
	7+460.00	7+464.00	Lado Izq	4.00	1.00	4.00
	7+464.00	RETORNO	Lado Izq	76.00	1.00	76.00
	7+490.00	7+920.00	Lado Izq	430.00	1.00	430.00
	7+920.00	7+940.00	Lado Izq	16.54	1.00	16.54
	7+940.00	7+960.00	Lado Izq	21.61	1.00	21.61
	7+960.00	8+020.00	Lado Izq	60.00	1.00	60.00
	8+020.00	8+033.00	Lado Izq	13.00	1.00	13.00
	8+033.00	8+060.00	Lado Izq	21.50	1.00	21.50
	8+060.00	8+200.00	Lado Izq	140.00	1.00	140.00
	8+200.00	ROTONDA	Lado Izq	94.00	1.00	94.00
	8+237.00	Curva	Lado Izq	14.70	1.00	14.70
	8+240.00	8+330.00	Lado Izq	90.00	1.00	90.00
	8+330.00	8+400.00	Lado Izq	70.00	2.00	140.00
	8+400.00	8+440.00	Lado Izq	40.00	1.00	40.00
	8+440.00	8+452.00	Lado Izq	12.00	1.00	12.00
	8+480.00	ROTONDA	Lado Izq	94.50	1.00	94.50
	8+500.00	8+760.00	Lado Izq	260.00	1.00	260.00
	8+760.00	8+780.00	Lado Izq	30.00	1.00	30.00
	8+800.00	ROTONDA	Lado Izq	90.00	1.00	90.00
	8+830.00	8+855.00	Lado Izq	50.00	1.00	50.00
	8+855.00	8+880.00	Lado Izq	20.00	1.00	20.00
	8+880.00	9+100.00	Lado Izq	220.00	1.00	220.00
	9+100.00	9+200.00	Centro	100.00	1.00	100.00
	9+200.00	9+280.00	Lado Der	80.00	1.00	80.00
	9+300.00	9+400.00	ISLA	255.00	1.00	255.00
	9+400.00	9+480.00	Lado Izq	80.00	1.00	80.00
VEREDA LADO DERECHO						
	7+100.00	7+565.00	vereda	465.00	1.00	465.00
	7+580.00	7+680.00	vereda	100.00	1.00	100.00
	7+700.00	7+800.00	vereda	100.00	1.00	100.00
	7+800.00	7+810.00	vereda	18.00	1.00	18.00
	7+822.00	7+826.00	vereda	10.00	1.00	10.00
	7+826.00	7+927.00	vereda	101.00	1.00	101.00
	7+927.00		vereda	10.00	1.00	10.00
	7+945.00		vereda	20.00	1.00	20.00
	7+960.00	8+040.00	vereda	80.00	1.00	80.00
	8+040.00	8+060.00	vereda	22.00	2.00	44.00
	8+075.00		vereda	17.00	2.00	34.00
	8+080.00	8+160.00	vereda	80.00	2.00	160.00
	8+160.00		vereda	53.00	2.00	106.00
	8+200.00		vereda rotonda	90.50	1.00	90.50
	8+260.00	8+330.00	vereda	70.00	2.00	140.00
	8+330.00	8+420.00	vereda	90.00	2.00	180.00
	8+420.00		vereda rotonda	95.00	1.00	95.00
	8+500.00		vereda rotonda	106.00	1.00	106.00
	8+520.00	8+770.00	vereda	250.00	2.00	500.00
	8+770.00		vereda rotonda	30.00	1.00	30.00
	8+800.00		vereda rotonda	38.00	1.00	38.00
	8+840.00	9+280.00	vereda	440.00	1.00	440.00
CALZADA IZQUIERDA						
	7+100.00	7+460.00	Lado derecho	360.00	1.00	360.00
	7+460.00	7+464.00	Lado derecho	4.00	1.00	4.00
	7+464.00	RETORNO	Lado derecho	76.00	1.00	76.00
	7+490.00	7+920.00	Lado derecho	430.00	1.00	430.00
	7+920.00	7+940.00	Lado derecho	16.54	1.00	16.54
	7+940.00	7+960.00	Lado derecho	21.61	1.00	21.61
	7+960.00	8+020.00	Lado derecho	60.00	1.00	60.00
	8+020.00	8+033.00	Lado derecho	13.00	1.00	13.00
	8+033.00	8+060.00	Lado derecho	21.50	1.00	21.50
	8+060.00	8+200.00	Lado derecho	140.00	1.00	140.00
	8+233.00	8+330.00	Lado derecho	97.00	1.00	97.00
	8+330.00	8+460.00	Lado derecho	130.00	1.00	130.00
	8+505.00	8+785.00	Lado derecho	280.00	1.00	280.00
	8+835.00	8+855.00	Lado derecho	50.00	1.00	50.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO					UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	8+855.00	8+880.00	Lado derecho	20.00	1.00		20.00		
	8+880.00	9+100.00	Lado derecho	220.00	1.00		220.00		
	9+100.00	9+480.00	centro	380.00	1.00		380.00		
							-		
VEREDA LADO IZQUIERDA									
	7+100.00	7+300.00	vereda y ciclovia	200.00	2.00		400.00		
	7+300.00	7+580.00	vereda y ciclovia	280.00	3.00		840.00		
	7+590.00	8+040.00	vereda y ciclovia	450.00	3.00		1,350.00		
	8+040.00	8+180.00	vereda y ciclovia	140.00	4.00		560.00		
	8+200.00		ROTONDA	70.00	3.00		210.00		
	8+240.00	8+330.00	vereda y ciclovia	90.00	4.00		360.00		
	8+330.00	8+440.00	vereda y ciclovia	110.00	4.00		440.00		
	8+460.00		ROTONDA	107.00	3.00		321.00		
	8+510.00	8+780.00	vereda y ciclovia	270.00	4.00		1,080.00		
	8+800.00		ROTONDA	60.00	3.00		180.00		
	8+840.00	9+035.00	vereda y ciclovia	195.00	3.00		585.00		
	9+035.00	9+200.00	vereda	165.00	2.00		330.00		
	9+200.00	9+240.00	vereda	50.00	2.00		100.00		
	9+240.00	9+400.00	vereda	160.00	2.00		320.00		
2.17	Losas de H° A°					m²	52.00	32.08	84.08
	Prg		longitud	ancho	alto		Total		
CAMINO ALTERNATIVO CALLE 8 DE JUNIO Y CORONEL MONTIEL									
Pontillón		0+001.00	6.10	9.00	0.25	13.73	13.73		
		0+002.00	9.00	0.50	0.30	2.70	2.70		
		0+002.00	6.10	0.20	0.20	0.49	0.49		
Contención de Pontillón		0+002.00	5.00	0.40	0.85	3.40	3.40		
							-		
8+565.00 L.I.		Pontillon			irregular	5.22	5.22		
							-		
Losa proteccion para linea de ANDE			longitud	ancho	espesor				
9+017.00	9270	0+001.00	253.00	1.50	0.15	56.93	56.93		
							-		
Pontillon de 8 de Junio y Cnel Montiel			2.00	2.30	0.35	1.61	1.61		
2.18	Mamposteria de P.B					m³	600.00	0.00	600.00
	Prg		longitud	ancho	alto		Total		
TRAMO A			300.00	0.40	1.00		120.00		
TRAMO B			1,200.00	0.40	1.00		480.00		
2.18.1	Cuneta de Hormigon escalonada en el talud del terraplen - bajada de agua					ml	50.00	0.00	50.00
	Prg		longitud				Total		
TRAMO A			50.00				50.00		
TRAMO B			-				-		
2.18.2	Pedraplén al pie del Talud					m²	99.60	0.00	99.60
	Prg		Area	Espesor	Uni		Total		
TRAMO A			83.00	0.60	2.00		99.60		
TRAMO B			-	-	-		-		
2.19	Pontillon de Hormigon					ml	0.00	46.77	46.77
	Prg		Long				Total		
TRAMOB 2.0x1.0		9+180.00	30.58				30.58		
TRAMO B 2.0x1.0		8+550.00	16.19				16.19		
2.20	Proteccion Mecanica de Hormigon 250 para interferencia conTuberias existentes					un	0.00	17.00	17.00
	Prg		cantidad				Total		
Cabezal de la pila 3 Vto Primer Pdte			2.00				2.00		
Cabezal de la pila 4 Vto Primer Pdte			2.00				2.00		
Cruce de cañerias Avda. Artigas			8.00				8.00		
Cruce de cañerias Calle Juana Pabla Carillo			5.00				5.00		
ITEM 3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**								
3.1	Sub-base granular estabilizada					m³	12,512.08	-3.26	12,508.82
Lado	Desde	Hasta		longitud	ancho	ensanche	esp.	Total	
LADO DERECHO									
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	1.50	0.20	1,156.00	
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	1.50	0.20	364.00	
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.50	1.50		-	
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.50	1.50		-	
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50	1.50	0.20	296.80	
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	1.50	0.20	268.80	
	9+180.00	9+240.00	calzada	60.00	8.00	1.50	0.20	114.00	
	9+240.00	9+280.00	calzada	40.00	8.00	1.50	0.20	76.00	
	9+280.00	9+320.00	calzada	40.00	14.00	1.50	0.20	124.00	
	9+320.00	9+400.00	calzada	80.00	6.00	1.50	0.20	120.00	
	9+400.00	9+600.00	calzada	200.00	4.00	1.50	0.20	220.00	
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	1.50	0.20	415.80	
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	1.50	0.20	30.80	
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	1.50	0.20	100.00	
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1851.22	1.05	1.50	0.20	388.76	
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	1.50	0.20	119.00	
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00	1.50	0.20	175.10	
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	2808	1.05	1.50	0.20	589.68	
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	1.50	0.20	408.00	
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	1663.15	1.05	1.50	0.20	349.26	
	8+847.00	8+960.00	colectora	113.00	7.00	1.50	0.20	192.10	

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

000345

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	8+960,00	9+100,00	colectora	140,00	7.00	1.50	0,20		238.00		
LADO IZQUIERDO											
	7+100,00	7+780,00	calzada	680.00	7.00	1.50	0,20		1,156.00		
	7+780,00	7+962,00	rampa	182,00	8.50	1.50	0,20		364,00		
	7+962.00	8+330,00	viaducto	368,00	8.50	1.50			-		
	8+330,00	8+951,60	viaducto	621.60	8.50	1.50			-		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148,40	8.50	1.50	0.20		296.80		
	9+100,00	9+180,00	calzada	80,00	15.30	1.50	0.20		268,80		
	9+180,00	9+600,00	calzada	420.00	14.00	1.50	0.20		1,302,00		
	7+655,00	8+033.00	colectora	378,00	4.00	1.50	0.20		415,80		
	8+033.00	8+060,00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	1.50	0.20		30.80		
	8+060,00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100,00	3.50	1.50	0.20		100.00		
	8+160,00	8+260,00	ROTONDA	1256	1.05	1.50	0.20		263,76		
	8+260,00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	1.50	0.20		119.00		
	8+330.00	8+400,00	calzada bajo viaducto	70,00	7.00	1.50	0.20		119,00		
	8+400.00	8+433,00	calzada bajo viaducto	33,00	7.00	1.50	0.20		56,10		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	1654	1.05	1.50	0.20		347,34		
	8+520,00	8+760,00	calzada bajo viaducto	240,00	7.00	1.50	0.20		408,00		
	8+760,00	8+847,00	ROTONDA	988.6	1.05	1.50	0.20		207.61		
	8+847.00	9+100,00	colectora	253.00	7.00	1.50	0.20		430.10		
RETORNOS											
	7+500.00			568,2	1.05		0,20		119.32		
	8+860.00			194	1.05		0.20		40,74		
DARCENAS											
	8+600,00			645.7	1.05		0.20		135.60		
	8+700.00			316,4	1.05		0,20		66,44		
VTO PRIMER PDTE											
	8+980,00	9+100,00	Colectora	120,00	4,5	1.50	0.20		144,00		
	9+100.00	9+210.00	Rampa	110,00	5.52	1.50	0.20		154.44		
	9+210.00	9+472.00	Viaducto	262,00	5.52	1.50			-		
	9+472.00	9+565.00	Rampa	93,00	5.52	1.50	0.20		130,57		
	9+565.00	9+591.00	Colectora	26.00	5.52	1.50	0.20		36.50		
	9+400.00		Acceso Primer Pdte a Transchaco	50	3.5	1.50	0.20		50.00		
3.2	Base Granular							m³	11,680.93	-381.72	11,299.21
Lado	Desde	Hasta		longitud	ancho	ensanche	esp.		Total		
LADO DERECHO											
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	1.00	0.18		979.20		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	1.00	0.18		311.22		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.50				-		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.50				-		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50	1.00	0.18		253.76		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	1.00	0.18		234.72		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	1.00	0.18		1,134.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	1.00	0.18		340.20		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	1.00	0.18		25.20		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	1.00	0.18		81.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1851.22	1.03	1.00	0.18		343.22		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	1.00	0.18		100.80		
	8+330.00	8+400.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	1.00	0.18		100.80		
	8+400.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	33.00	7.00	1.00	0.18		47.52		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	2808	1.03	1.00	0.18		520.60		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	1.00	0.18		345.60		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	1663.15	1.03	1.00	0.18		308.35		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	1.00	0.18		364.32		
LADO IZQUIERDO											
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	1.00	0.18		979.20		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	1.00	0.18		311.22		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.50				-		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.50				-		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50	1.00	0.18		253.76		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	1.00	0.18		234.72		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	1.00	0.18		1,134.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	1.00	0.18		340.20		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	1.00	0.18		25.20		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	1.00	0.18		81.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1256	1.03	1.00	0.18		232.86		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	1.00	0.18		100.80		
	8+330.00	8+400.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	1.00	0.18		100.80		
	8+400.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	33.00	7.00	1.00	0.18		47.52		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	1654	1.03	1.00	0.18		306.65		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	1.00	0.18		345.60		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	988.6	1.03	1.00	0.18		183.29		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	1.00	0.18		364.32		
RETORNOS											
	7+500.00			568.2	1.03		0.18		105.34		
	8+860.00			194	1.03		0.18		35.97		
DARCENAS											
	8+600.00			645.7	1.03		0.20		133.01		
	8+700.00			316.4	1.03		0.20		65.18		
VTO PRIMER PDTE											
	8+980.00	9+100.00	Colectora	120.00	4.5	1.00	0.18		118.80		
	9+100.00	9+210.00	Rampa	110.00	5.52	1.00	0.18		129.10		
	9+210.00	9+472.00	Viaducto	262.00	5.52				-		
	9+472.00	9+565.00	Rampa	93.00	5.52	1.00	0.18		109.14		
	9+565.00	9+591.00	Colectora	26.00	5.52	1.00	0.18		30.51		
	9+400.00		Acceso Primer Pdte a Transchaco	50	3.5	1.00	0.18		40.50		
3.3	Riego de imprimación							m²	62,586.39	-6,045.24	56,541.15

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO					UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
Lado	Desde	Hasta		longitud	ancho		Total		
LADO DERECHO									
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00		4,760.00		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50		1,547.00		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.50		-		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.50		-		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50		1,261.40		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30		1,224.00		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00		5,880.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00		1,512.00		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00		112.00		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50		350.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1851.22	1.00		1,851.22		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00		490.00		
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00		721.00		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	2808	1.00		2,808.00		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00		1,680.00		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	1663.15	1.00		1,663.15		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00		1,771.00		
LADO IZQUIERDO							-		
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00		4,760.00		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50		1,547.00		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.50		-		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.50		-		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50		1,261.40		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30		1,224.00		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00		5,880.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00		1,512.00		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00		112.00		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50		350.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1256	1.00		1,256.00		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00		490.00		
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00		721.00		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	1654	1.00		1,654.00		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00		1,680.00		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	988.6	1.00		988.60		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00		1,771.00		
RETORNOS							-		
	7+500.00			568.2	1.00		568.20		
	8+860.00			194	1.00		194.00		
							-		
DARCENAS							-		
	8+600.00			645.7	1.00		645.70		
	8+700.00			316.4	1.00		316.40		
							-		
VTO PRIMER PDTE							-		
	8+980.00	9+100.00	Colectora	120.00	4.5		540.00		
	9+100.00	9+210.00	Rampa	110.00	5.52		607.20		
	9+210.00	9+472.00	Viaducto	262.00	5.52				
	9+472.00	9+565.00	Rampa	93.00	5.52		513.36		
	9+565.00	9+591.00	Colectora	26.00	5.52		143.52		
	9+400.00		Acceso Primer Pdte a Transchaco	50	3.5		175.00		
3.4	Riego de liga					m^2	45,845.17	85,466.99	131,312.16
Lado	Desde	Hasta		longitud	ancho	CAPAS	Total		
LADO DERECHO									
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	2.00	9,520.00		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	2.00	3,094.00		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.48	1.00	3,120.64		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.48	1.00	5,271.17		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50	2.00	2,522.80		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	2.00	2,448.00		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	2.00	11,760.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	2.00	3,024.00		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	2.00	224.00		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	2.00	700.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1851.22	1.00	2.00	3,702.44		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	2.00	980.00		
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00	2.00	1,442.00		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	2808	1.00	2.00	5,616.00		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	2.00	3,360.00		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	1663.15	1.00	2.00	3,326.30		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	2.00	3,542.00		
LADO IZQUIERDO							-		
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	2.00	9,520.00		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	2.00	3,094.00		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.48	1.00	3,120.64		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.48	1.00	5,271.17		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50	2.00	2,522.80		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	2.00	2,448.00		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	2.00	11,760.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	2.00	3,024.00		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	2.00	224.00		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	2.00	700.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1256	1.00	2.00	2,512.00		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	2.00	980.00		
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00	2.00	1,442.00		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	1654	1.00	2.00	3,308.00		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	2.00	3,360.00		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	988.6	1.00	2.00	1,977.20		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	2.00	3,542.00		
RETORNOS									
	7+500.00			568.2	1.00	2.00	1,136.40		
	8+860.00			194	1.00	2.00	388.00		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO						UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
DARCENAS								-		
	8+600.00			645.7	1.00	2.00		1,291.40		
	8+700.00			316.4	1.00	2.00		632.80		
VTO PRIMER PDTE								-		
	8+980.00	9+100.00	Colectora	120.00	4.5	2.00		1,080.00		
	9+100.00	9+210.00	Rampa	110.00	5.52	2.00		1,214.40		
	9+210.00	9+472.00	Viaducto	262.00	5.52	1.00		1,446.24		
	9+472.00	9+565.00	Rampa	93.00	5.52	2.00		1,026.72		
	9+565.00	9+591.00	Colectora	26.00	5.52	2.00		287.04		
	9+400.00		Acceso Primer Pdte a Transchaco	50	3.5	2.00		350.00		
3.5	Carpeta de Concreto Asfáltico						m^2	3,752.03	270.40	4,022.43
Lado	Desde	Hasta		longitud	ancho	espesor		Total		
LADO DERECHO										
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	0.05		238.00		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	0.05		77.35		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.48	0.05		156.03		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.48	0.05		263.56		
	8+951.60	9+080.00	rampa	128.40	8.50	0.05		54.57		
	9+080.00	9+180.00	calzada	100.00	15.30	0.05		76.50		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	0.05		294.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	0.05		75.60		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	0.05		5.60		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	0.05		17.50		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	2500	1.00	0.05		125.00		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	0.05		24.50		
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00	0.05		36.05		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	2808	1.00	0.05		140.40		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	0.05		84.00		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	2500	1.00	0.05		125.00		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	0.05		88.55		
	9+300.00	9+580.00	Salida Primer Pdte. A Itapua	280.00	7.00	0.05		98.00		
LADO IZQUIERDO								-		
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	0.05		238.00		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	0.05		77.35		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.48	0.05		156.03		
	8+330.00	8+951.60	viaducto	621.60	8.48	0.05		263.56		
	8+951.60	9+080.00	rampa	128.40	8.50	0.05		54.57		
	9+080.00	9+180.00	calzada	100.00	15.30	0.05		76.50		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	0.05		294.00		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	0.05		75.60		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	0.05		5.60		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	0.05		17.50		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1256	1.00	0.05		62.80		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	0.05		24.50		
	8+330.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	103.00	7.00	0.05		36.05		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	1654	1.00	0.05		82.70		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	0.05		84.00		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	988.6	1.00	0.05		49.43		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	0.05		88.55		
	9+300.00	9+580.00	Entrada a Transchaco por Itapua	280.00	7.00	0.05		98.00		
RETORNOS								-		
	7+500.00			568.2	1.00	0.05		28.41		
	8+860.00			194	1.00	0.05		9.70		
								-		
DARCENAS								-		
	8+600.00			645.7	1.00	0.05		32.29		
	8+700.00			316.4	1.00	0.05		15.82		
								-		
VTO PRIMER PDTE								-		
	8+980.00	9+100.00	Colectora	120.00	4.5	0.05		27.00		
	9+100.00	9+210.00	Rampa	110.00	5.52	0.05		30.36		
	9+210.00	9+472.00	Viaducto	262.00	5.52	0.05		72.31		
	9+472.00	9+565.00	Rampa	93.00	5.52	0.05		25.67		
	9+565.00	9+591.00	Colectora	26.00	5.52	0.05		7.18		
	9+400.00		Acceso Primer Pdte a Transchaco	50	3.5	0.05		8.75		
3.5.1	Base de Concreto Asfáltico						m^3	3,356.74	525.89	3,882.62
Lado	Desde	Hasta		longitud	ancho	espesor		Total		
LADO DERECHO										
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	0.06		285.60		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	0.06		92.82		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.48					
	8+330.00	8+400.00	viaducto	70.00	8.48					
	8+400.00	8+951.60	viaducto	551.60	8.50					
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	7.00	0.06		62.33		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	0.06		73.44		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	0.06		352.80		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	0.06		90.72		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	0.06		6.72		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	0.06		21.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1851.22	1.00	0.06		111.07		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	0.06		29.40		
	8+330.00	8+400.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	0.06		29.40		
	8+400.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	33.00	7.00	0.06		13.86		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	2808	1.00	0.06		168.48		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	0.06		100.80		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	1663.15	1.00	0.06		99.79		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	0.06		106.26		
LADO IZQUIERDO								-		
	7+100.00	7+780.00	calzada	680.00	7.00	0.06		285.60		
	7+780.00	7+962.00	rampa	182.00	8.50	0.06		92.82		
	7+962.00	8+330.00	viaducto	368.00	8.48	0.06		187.24		

Ing. Cristobal Cohene G.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Lega

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO						UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	8+330.00	8+400.00	viaducto	70.00	8.48	0.06		35.62		
	8+400.00	8+951.60	viaducto	551.60	8.48	0.06		280.65		
	8+951.60	9+100.00	rampa	148.40	8.50	0.06		75.68		
	9+100.00	9+180.00	calzada	80.00	15.30	0.06		73.44		
	9+180.00	9+600.00	calzada	420.00	14.00	0.06		352.80		
	7+655.00	8+033.00	colectora	378.00	4.00	0.06		90.72		
	8+033.00	8+060.00	calzada bajo viaducto	28.00	4.00	0.06		6.72		
	8+060.00	8+160.00	calzada bajo viaducto	100.00	3.50	0.06		21.00		
	8+160.00	8+260.00	ROTONDA	1256	1.00	0.06		75.36		
	8+260.00	8+330.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	0.06		29.40		
	8+330.00	8+400.00	calzada bajo viaducto	70.00	7.00	0.06		29.40		
	8+400.00	8+433.00	calzada bajo viaducto	33.00	7.00	0.06		13.86		
	8+433.00	8+520.00	ROTONDA	1654	1.00	0.06		99.24		
	8+520.00	8+760.00	calzada bajo viaducto	240.00	7.00	0.06		100.80		
	8+760.00	8+847.00	ROTONDA	988.6	1.00	0.06		59.32		
	8+847.00	9+100.00	colectora	253.00	7.00	0.06		106.26		
RETORNOS								-		
	7+500.00			568.2	1.00	0.06		34.09		
	8+860.00			194	1.00	0.06		11.64		
DARCENAS								-		
								-		
	8+600.00			645.7	1.00	0.06		38.74		
	8+700.00			316.4	1.00	0.06		18.98		
VTO PRIMER PDTE								-		
								-		
	8+980.00	9+100.00	Colectora	120.00	4.5	0.06		32.40		
	9+100.00	9+210.00	Rampa	110.00	5.52	0.06		36.43		
	9+210.00	9+472.00	Viaducto	262.00	5.52			-		
	9+472.00	9+565.00	Rampa	93.00	5.52	0.06		30.80		
	9+565.00	9+591.00	Colectora	26.00	5.52	0.06		8.61		
	9+400.00		Acceso Primer Pdte a Transchaco	50	3.5	0.06		10.50		
3.6	Pavimento tipo empedrado						m²	5,000.00	-4,285.00	715.00
	Progresiva	Calle		longitud	ancho	volumen	Total			
	7+580.00	Melchora Melgarejo		10.00	8.00	80.00		80.00		
	7+700.00	Lorenza Valdez de Martinez		10.00	14.00	140.00		140.00		
	7+820.00	Ramona Martinez		10.00	9.00	90.00		90.00		
	7+940.00	Fulgencio Yegros		10.00	10.50	105.00		105.00		
	8+060.00	22 de Junio		10.00	11.00	110.00		110.00		
	8+200.00	Vda de Llanas		10.00	10.00	100.00		100.00		
	8+060.00	22 de Junio		10.00	9.00	90.00		90.00		
ITEM 4	**OBRAS DE ILUMINACIÓN**									
4.1	Provisión e Instalación de un artefacto de iluminación de 400 W-Na, incluidos sus accesorios y conex						un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.2	Provisión e instalación de dos artefactos de iluminación de 400 W-Na, incluidos sus accesorios y con						un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.3	Provisión, erección y fijación por medio de bulones en base de 1ª A°, de columna de acero de 14 m p						un	107.00	-100.00	7.00
	Lado	Prg		longitud		cantidad	Total			
		7+100.00	7+240.00			brazos dobles		7.00		
4.4	Provisión y construcción de registros de mampostería de 0.15 m, medida interior 0,30 x 0,30 x 0,60m						un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.5	Provisión y montaje de caño de Fe galvanizado de Ø 3" x 5,49mm para protección de bajadas de línea B						un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.6	Provisión y montaje de caño de Fe galvanizado de Ø 3" x 5,49mm para circuito de alimentación de prov						un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.7	Excavación de zanja cruce de calle de 0,40 X 1,00 m. Posterior relleno, compactación, retiro de esco						ml	838.00	-838.00	0.00
	Se elimina este item							-	0	
4.8	Excavación de zanja en vereda de 0,30 X 0,60 m. Posterior relleno, compactación, retiro de escombro						ml	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.9	Provisión y colocación de caños PEAD de 3", para alimentación subterránea de artefactos de AP						ml	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item									
4.10	Provisión, tendido y conexiones de cable subterráneo tetrapolar tipo NYY 25 mm2, para línea de alimentación en baja tensión						ml	459.00	441.00	900.00
	7+100.00	8+300.00						450.00		
	8+300.00	9+500.00	1,200.00					450.00		
4.11	Provisión, tendido y conexiones de cable subterráneo tetrapolar tipo NYY 16 mm2, para línea de alimentación en baja tensión						ml	9,670.00	1,810.00	11,480.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	7+000.00 7+240.00 Zona de Conexión 488.00		488.00		
	7+240.00 8+300.00		5,202.00		
	8+300.00 9+500.00 5,790.00		5,790.00		
4.12	Provisión, tendido y conexiones de cable tetrapolar tipo NYY hasta 2.5 mm2, para alimentación de artefactos de iluminación	ml	5,696.00	0.00	5,696.00
	7+100.00 8+300.00		3,000.00		
	8+300.00 9+500.00		2,696.00		
4.13	Tendido de conductor de hasta 25mm2 Cu desnudo para puesta a tierra	ml	9,805.00	-5,665.00	15,470.00
	7+100.00 8+300.00		7,700.00		
	8+300.00 9+500.00		7,770.00		
4.14	Provisión y conexionado del sistema de puesta a tierra	un	356.00	-85.00	271.00
	7+100.00 8+300.00		134.00		
	8+300.00 9+500.00		137.00		
4.15	Montaje y conexionado de tablero comando automático de iluminación (Interruptor horario) con estructura PTBT incluida	un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item				
4.16	Provisión e instalación de KIT de empalme para cables subterráneos de BT de 16mm2	un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item				
4.17	Provisión y monta e de un PD banco de trifásico de 3x25KVA, completo (TAH 3 NH)	un	11.00	-11.00	0.00
	Se elimina este item				
4.18	Provisión, erección y fijación de columna de H°A° de 12 m con cimentación reforzada TIPO II	un	11.00	-11.00	0.00
	Se elimina este item				
4.19	Provisión e instalación de estructura MTDH°1	un	11.00	-11.00	0.00
	Se elimina este item				
4.20	Provisión e instalación de estructura REDHH°1	un	11.00	-11.00	0.00
	Se elimina este item				
4.21	Provisión y construcción de registros de mampostería de 0.30 m, medida interior 0,60 x 0,60 x 1m, re	un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item				
4.22	Montaje y conexionado de tablero comando de proyectores con estructura PTBT incluida. Proyector vapo	un	0.00	0.00	0.00
	Se elimina este item				
4.23	Provisión y monta e de cajas de derivación metálica BT para circuito de proyectores	un	210.00	-35.00	175.00

	Lado	Prg	longitud	cantidad	Total
	LD	7+965.00	8+300.00	28.00	28.00
Viaducto	LI	7+965.00	8+300.00	28.00	28.00
Botanico	LD	8+300.00	8+956.00	55.00	55.00
	LI	8+300.00	8+949.00	55.00	55.00
Viaducto Primer Pte		9+300.00	9+400.00	9.00	9.00

4.24	Provisión y monta e de tarugos metálicos de 1/2" x 4", (tuerca, arandela incluidos)	un	1,556.00	0.00	1,556.00
	7+100.00 8+300.00		778.00		
	8+300.00 9+500.00		778.00		
4.25	Provisión y monta e de bulón de cabeza hexagonal con tuerca y arandela 5/8" x 2"	un	210.00	-35.00	175.00

	Lado	Prg	longitud	cantidad	Total
	LD	7+965.00	8,300.00	28.00	28.00
Viaducto	LI	7+965.00	8,300.00	28.00	28.00
Botanico	LD	8+300.00	8,956.00	55.00	55.00
	LI	8+300.00	8,949.00	55.00	55.00
Viaducto Primer Pte		9+300.00	9+400.00	9.00	9.00

4.26	Provisión y monta e de arandela de presión 5/8"	un	210.00	-35.00	175.00

	Lado	Prg	longitud	cantidad	Total
	LD	7+965.00	8,300.00	28.00	28.00
Viaducto	LI	7+965.00	8,300.00	28.00	28.00
Botanico	LD	8+300.00	8,956.00	55.00	55.00
	LI	8+300.00	8,949.00	55.00	55.00
Viaducto Primer Pte		9+300.00	9+400.00	9.00	9.00

4.27	Provisión y monta e de hierro ángulo para montaje de proyectores	un	210.00	-35.00	175.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Lega'

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	LD 7+965.00 8,300.00 28.00		28.00		
Viaducto	LI 7+965.00 8,300.00 28.00		28.00		
Botanico	LD 8+300.00 8,956.00 55.00		55.00		
	LI 8+300.00 8,949.00 55.00		55.00		
Viaducto Primer Pte	9+300.00 9+400.00 9.00		9.00		
4.28	Caño corrugado metálico 3/4"	un	246.00	-246.00	0.00
	Se elimina este item				
4.29	Conector metálico para caño corrugado metálico de 3/4"	un	210.00	-210.00	0.00
	Se elimina este item				
4.30	Provisión y montaje de caño de Fe galvanizado de Ø 3" x 5,49 mm para circuito de alimentación de pro	un	578.00	-578.00	0.00
	Se elimina este item				
4.31	Hierro ángulo	un	210.00	-35.00	175.00
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	LD 7+965.00 8,300.00 28.00		28.00		
Viaducto	LI 7+965.00 8,300.00 28.00		28.00		
Ambos Lados	LD 8+300.00 8,956.00 55.00		55.00		
	LI 8+300.00 8,949.00 55.00		55.00		
Viaducto Primer Pte	9+300.00 9+400.00 9.00		9.00		
4.32	Abrazadera tipo A especial para sujeción de caño de Fe 3", junta metálica	un	238.00	-238.00	0.00
	Se elimina este item				
4.33	Provisión y montaje de arandelas de 3" para caño de Fe galvanizado, (p/ cajas de derivación)	un	720.00	-720.00	0.00
	Se elimina este item				
4.34	Puesta a tierra del tablero comando de proyectores	un	12.00	0.00	12.00
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	Viaducto Ambos Lados 7+965.00 8+300.00 6.00		6.00		
	Viaducto Ambos Lados 8+300.00 8+949.00 6.00		6.00		
4.35	Tendido y conexionado de cable tipo NYY 2x4mm2, para línea de alimentación de proyectores	un	3,038.00	197.72	3,235.72
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	Viaducto Ambos Lados 7+965.00 8,300.00 335.00 1,232.00		1,232.00		
	8+300.00 8+949.00 649.00 2,003.72		2,003.72		
4.36	Caño PEAD corrugado de 110 mm, provisión.	ml	10,462.00	25,808.85	36,270.85

Lado	Prg			longitud	cantidad	Total
BAJA TENSION LADO IZQ						
	7+080.00	8+200.00		1,094.35	2.00	2,188.70
	8+225.00	8+300.00		75.66	2.00	151.32
	8+300.00	8+440.00		140.00	2.00	280.00
Ramal Fiebring				76.89	2.00	153.78
	7+720.00	8+230.00	Alimentación Postes de 10 m	27.98	2.00	55.96
Ramal Entrada Botánico				77.58	2.00	155.16
	8+480.00	9+140.00		670.00	2.00	1,340.00
	8+600.00	8+640.00		43.00	2.00	86.00
	8+790.00	9+040.00		250.00	2.00	500.00
	9+060.00	9+100.00		44.00	2.00	88.00
	8+790.00		Alimentación adicional en Darsena Izquierda	24.20	2.00	48.40
	8+790.00	8+885.00	Alimentación Postes de 10 m	95.00	2.00	190.00
	9+100.00	9+500.00	Alimentación de 2 Postes con Brazos dobles	400.00	2.00	800.00
BAJA TENSION LADO DERECHO						-
	7+675.00	8+180.00		497.43	2.00	994.86
	8+200.00	8+300.00		104.17	2.00	208.34
	8+300.00	8+434.00		136.00	2.00	272.00
Ramal en Avda. Artigas				149.38	2.00	298.76
	8+460.00	8+770.00		332.20	2.00	664.40
Ramal en Avda. Sacramento				72.86	2.00	145.72
	8+845.00	9+125.00		280.00	2.00	560.00
BAJA TENSION PASEO CENTRAL						-
	7+360.00	7+760.00	Longitudinal	381.31	2.00	762.62
	7+360.00	7+650.00	transversales	142.03	2.00	284.06
MEDIA TENSION LADO DERECHO						-
	6+920.00	7+675.00		715.07	6.00	4,290.42
MEDIA TENSION LADO IZQUIERDO						-
	7+675.00	8+200.00		509.45	6.00	3,056.70
	8+220.00	8+300.00		85.19	6.00	511.14
	Cruce de Calle	8+200.00		15.62	9.00	140.58
	Cruce de Calzada	6+920.00		42.92	9.00	386.28
	Cruce de Calzada	7+560.00		62.44	9.00	561.96
	Cruce de Calzada	7+670.00		29.45	9.00	265.05
	8+300.00	8+440.00		140.00	6.00	840.00
	Cruce Entrada Botánico			41.00	9.00	369.00
	Cruce de Calzada	8+420.00		26.00	9.00	234.00
	8+480.00	8+815.00		349.00	6.00	2,094.00
	Cruce de Calzada	8+815.00		28.00	9.00	252.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO						UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
		8+815.00	8+940.00				125.00	6.00	750.00	
		Cruce de Calzada	8+940.00				25.00	9.00	225.00	
		8+940.00	8+972.00				32.00	6.00	192.00	
	SEÑALES DEBILES									
		7+100.00	8+300.00				1,460.14	1.00	1,460.14	
		8+300.00	9+500.00				766.00	1.00	766.00	
	Adecuacion de linea BT Ruta Transchaco						22.00	2.00	44.00	
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV									
	Caño PEAD 110mm - 4x3 Cruce de calle									
	Avda. Primer Presidente									
	CRUCAL 1						42.00	12.00	504.00	
	CRUCAL 2						41.00	12.00	492.00	
	CRUCAL 3						41.00	12.00	492.00	
	CRUCAL 4						41.00	12.00	492.00	
	CRUCAL 5						41.00	12.00	492.00	
	Caño PEAD 110mm - 4x3 Vereda								-	
	Lorenza Vda. de Martinez entre Av. Primer Presidente y Coronel Manuel Jose Montiel						99.00	15.00	1,485.00	
	Lorenza Vda. de Martinez entre Coronel Manuel Jose Montiel y Comandante Pedro Pablo Caballero						118.50	15.00	1,777.50	
	Lorenza Vda. de Martinez entre Comandante Pedro Pablo Caballero y General Francisco Roa						56.00	15.00	840.00	
	Comandante Pedro Pablo Caballero entre Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez						40.00	15.00	600.00	
	Comandante Pedro Pablo Caballero entre Ramona Martinez y Fulgencio Yegros						36.00	15.00	540.00	
	Coronel Manuel Jose Montiel entre Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez						24.00	15.00	360.00	
	Coronel Manuel Jose Montiel entre Ramona Martinez y Fulgencio Yegros						32.00	15.00	480.00	
	General Jose Maria Delgado entre Fulgencio Yegros y 22 de junio						4.00	15.00	60.00	
	Caño PEAD 110mm - 5x3 Cruce de calle								-	
	Lorenza Vda. de Martinez y Coronel Manuel Jose Montiel						26.00	15.00	390.00	
	Lorenza Vda. de Martinez y Comandante Pedro Pablo Caballero						26.00	15.00	390.00	
	Lorenza Vda. de Martinez entre Comandante Pedro Pablo Caballero y General Francisco Roa						14.00	15.00	210.00	
4.37	Caño PEAD corrugado de 75 mm, provisión						ml	5,000.00	-5,000.00	0.00
	Lado	Prg		longitud	cantidad			Total		
4.38	Excavación Mecánica, instalación de caño y compactación.						m³	5,195.23	-496.53	4,698.71
	Lado	Prg		longitud	ancho	profundidad		Total		
	BAJA TENSION									
		7+080.00	8+300.00	2,399.82	0.60	0.90		1,360.70		
		8+300.00	9+500.00	2,714.22	0.60	0.90		1,538.96		
	MEDIA TENSION - EN VEREDA									
		6+920.00	8+300.00	1,309.71	0.60	1.20		990.14		
		8+300.00	8+972.00	646.00	0.60	1.20		488.38		
	MEDIA TENSION - CRUCE DE CALLE									
		7+560.00	8+300.00	150.43	0.90	1.20		170.59		
		8+300.00	8+940.00	120.00	0.90	1.20		136.08		
	Adecuacion de linea BT Ruta Transchaco			22.00	0.60	1.00	1.05	13.86		
4.39	Protección física y Cinta de seguridad para zanja de BT.						ml	7,731.00	-2,594.96	5,136.04
	Lado	Prg		longitud				Total		
	Caño 110			2,399.82				2,399.82		
	Caño 110			2,714.22				2,714.22		
	Adecuacion de linea BT Ruta Transchaco			22.00				22.00		
4.40	Registro prefabricado de H°A° p/ BT Tipo 1 (0,50x0,50x0,90m)						un	189.00	-41.00	148.00
	Lado	Prg			cantidad			Total		
	7+000.00	7+320.00			7.00			7.00		
	7+320.00	8+300.00			85.00			85.00		
	8+300.00	9+490.00			55.00			55.00		
	Adecuacion de linea BT Ruta Transchaco				1.00			1.00		
4.41	Registro prefabricado de H°A° p/ BT Tipo 2 (0,40x0,40x0,80m)						un	63.00	34.00	97.00
	Lado	Prg			cantidad			Total		
		7+100.00	7+300.00		4.00			4.00		
		7+300.00	8+300.00		50.00			50.00		
		8+300.00	9+000.00		43.00			43.00		
4.41.1	Registro de H°A° p/ BT en Viaducto						un	0.00	31.00	31.00
	Lado	Prg			cantidad			Total		
		7+100.00	8,300.00		9.00			9.00		
		8+300.00	9,600.00		22.00			22.00		
4.42	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 14 m						un	10.00	-10.00	0.00
	Se elimina este item									
4.43	Brazo doble para artefacto luminico y columna de 14 m						un	97.00	-90.00	7.00
	Lado	Prg		longitud	cantidad			Total		
	Centro	7+000.00	7+300.00		7.00			7.00		
4.44	Columnas tronco cónicas de 10 m, provisión						un	86.00	-17.00	69.00
	Lado	Prg			cantidad			Total		
		7+620.00	8,300.00		33.00			33.00		
		8+300.00	9+125.00		36.00			36.00		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
4.45	Montaje de columnas tronco conicas de 10m	un	86.00	-17.00	69.00
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	7+620.00 8,300.00 33.00 33.00				
	8+300.00 9+125.00 36.00 36.00				
4.46	Columnas cilindricas de 4,5 m, provisión	un	63.00	44.00	107.00
	Lado Prg cantidad Total				
	7+000.00 7+300.00 4.00 4.00				
	7+300.00 8+300.00 60.00 60.00				
	8+300.00 9+000.00 43.00 43.00				
4.47	Montaje de columnas cilindricas de 4,5 m	un	63.00	52.00	115.00
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	7+000.00 7+300.00 4.00 4.00				
	7+300.00 8+300.00 60.00 60.00				
	8+300.00 9+000.00 51.00 51.00				
4.48	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 10 m	un	86.00	-17.00	69.00
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	7+620.00 8,300.00 33.00 33.00				
	8+300.00 9+125.00 36.00 36.00				
4.49	Artefacto luminico tipo AP LED 250W BPR394	un	117.00	59.00	176.00
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	7+000.00 7+240.00 14.00				
	7+320.00 8+300.00 57.00				
	8+300.00 9,500.00 90.00				
	Vto Primer Pdte 15.00				
4.50	Artefacto luminico tipo AP LED 160W BPR392	un	86.00	-17.00	69.00
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	7+100.00 8,300.00 33.00 33.00				
	8+300.00 9+125.00 36.00 36.00				
4.51	Artefacto luminico tipo Ornamental LED 46W	un	63.00	52.00	115.00
	Lado Prg cantidad Total				
	7+000.00 7+300.00 4.00 4.00				
	7+300.00 8+300.00 60.00 60.00				
	8+300.00 9+000.00 51.00 51.00				
4.52	Artefacto luminico tipo PROYECTOR LED 120W	un	210.00	-35.00	175.00
	Lado Prg cantidad Total				
	7+965.00 8+300.00 56.00				
	8+300.00 8+956.00 110.00				
	Viaducto Primer Presidente 9.00				
4.53	Caño PEAD corrugado de 160 mm, provisión	ml	17,478.00	-16,584.00	894.00
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	100.00				
	200.00				
	Adecuacion de linea MT Avda Primer Presidente 36.00 9.00 324.00				
	Adecuacion de linea MT Ruta Transchaco 30.00 9.00 270.00				
4.54	Caño PVC electroducto de 40mm - señales debiles, provisión	ml	8,739.00	-6,586.50	2,152.50
	Lado Prg longitud cantidad Total				
	9+450.00 Adecuacion de linea MT Avda Primer Presidente 36.00 3.00 108.00				
ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV					
	Caño PEAD 40mm - 1x3 Cruce de calle				
	CRUCAL 1 42.00 3.00 126.00				
	CRUCAL 2 41.00 3.00 123.00				
	CRUCAL 3 41.00 3.00 123.00				
	CRUCAL 4 41.00 3.00 123.00				
	CRUCAL 5 41.00 3.00 123.00				
	Caño PEAD 40mm - 1x3 Vereda				-
	Lorenza Vda. de Martinez entre Av. Primer Presidente y Coronel Manuel Jose Montiel 99.00 3.00 297.00				
	Lorenza Vda. de Martinez entre Coronel Manuel Jose Montiel y Comandante Pedro Pablo Caballero 118.50 3.00 355.50				
	Lorenza Vda. de Martinez entre Comandante Pedro Pablo Caballero y General Francisco Roa 56.00 3.00 168.00				
	Comandante Pedro Pablo Caballero entre Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez 40.00 3.00 120.00				
	Comandante Pedro Pablo Caballero entre Ramona Martinez y Fulgencio Yegros 36.00 3.00 108.00				

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO					UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Coronel Manuel Jose Montiel entre Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez				24.00	3.00	72.00		
	Coronel Manuel Jose Montiel entre Ramona Martinez y Fulgencio Yegros				32.00	3.00	96.00		
	General Jose Maria Delgado entre Fulgencio Yegros y 22 de junio				4.00	3.00	12.00		
	Caño PEAD 40mm - 1x3 Cruce de calle						-		
	Lorenza Vda. de Martinez y Coronel Manuel Jose Montiel				26.00	3.00	78.00		
	Lorenza Vda. de Martinez y Comandante Pedro Fablo Caballero				26.00	3.00	78.00		
	Lorenza Vda. de Martinez entre Comandante Pedro Fablo Caballero y General Francisco Roa				14.00	3.00	42.00		
4.55	Excavación Mecánica, instalación de caño y compactación.					m³	2,330.40	26.83	2,357.23
	Lado	Prg		longitud	ancho	profundidad		Total	
	Adecuacion de linea MT Avda Primer Presidente			36.00	1.26	1.00		45.36	
	Adecuacion de linea MT Ruta Transchaco			30.00	1.26	1.00		37.80	
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV								
	Lado	Prg	Ancho	longitud	Alto	cantidad			
	Excavacion registro MT 2,00x1,20x1,80								
	Avda. Primer Presidente		2.20	3.00	1.80	5.00		59.40	
	Gral José María Delgado		2.20	3.00	1.80	1.00		11.88	
	Lorenza Valdez de Martinez		2.20	3.00	1.80	2.00		23.76	
	Excavacion registro MT 1,20x1,20x1,80								
	Lorenza Valdez de Martinez		2.20	2.20	1.80	10.00		87.12	
	Gral José María Delgado		2.20	2.20	1.80	2.00		17.42	
	Ramona Martinez		2.20	2.20	1.80	2.00		17.42	
	Cnel. Manuel Montiel		2.20	2.20	1.80	2.00		17.42	
	Excavacion cruce de calle corte F-F cruce de calle 1° P								
	CRUCAL 1		3.00	42.00	1.70	1.00		214.20	
	CRUCAL 2		3.00	41.00	1.70	1.00		209.10	
	CRUCAL 3		3.00	41.00	1.70	1.00		209.10	
	CRUCAL 4		3.00	41.00	1.70	1.00		209.10	
	CRUCAL 5		3.00	41.00	1.70	1.00		209.10	
	Excavacion vereda corte D-D vereda				Ancho	longitud	Alto	canticad	
	Lorenza Vda. de Martinez e/ Av. 1° Presidente y Cnel Montiel				1.30	99.00	1.60	1.00	205.92
	Lorenza Vda. de Martinez e/ Cnel Montiel y Cte Pedro Caballero				1.30	118.50	1.60	1.00	246.48
	Lorenza Vda. de Martinez e/ Cte Pedro Caballero y Gral Francisco Roa				1.30	56.00	1.60	1.00	116.48
	Cte Pedro Caballero e/ Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez				1.30	40.00	1.60	1.00	83.20
	Cte Pedro Caballero e/ Ramona Martinez y F Yegros				1.30	36.00	1.60	1.00	74.88
	Cnel Montiel e/ Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez				1.30	24.00	1.60	1.00	49.92
	Cnel Montiel e/ Ramona Martinez y F Yegros				1.30	32.00	1.60	1.00	66.56
	Gral Jose M Delgado e/ F Yegros y 22 de junio				1.30	4.00	1.60	1.00	8.32
	Excavacion cruce de calle corte E-E cruce de calle								
	Lorenza Vda. de Martinez y Cnel Manuel Montiel				1.30	26.00	1.60	1.00	54.08
	Lorenza Vda. de Martinez y Cte Pedro Caballero				1.30	26.00	1.60	1.00	54.08
	Lorenza Vda. de Martinez e/ Cte Pedro Caballero y Gral Francisco Roa				1.30	14.00	1.60	1.00	29.12
4.56	Protección física y Cinta de seguridad para zania de MT.					ml	2,913.00	330.14	3,243.14
	Lado	Prg			longitud			Total	
	Adecuacion de linea MT Avda Primer Presidente				36.00			36.00	
	Adecuacion de linea MT Ruta Transchaco				30.00			30.00	
	MEDIA TENSION - EN VEREDA							-	
		6+920.00	8+300.00		1,309.71			1,309.71	
		8+300.00	8+972.00		646.00			646.00	
	MEDIA TENSION - CRUCE DE CALLE							-	
		7+560.00	8+300.00		150.43			150.43	
		8+300.00	8+940.00		120.00			120.00	
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV						longitud	canticad	
	Lorenza Vda. de Martinez entre Av. Primer Presidente y Coronel Manuel Jose Montiel						99.00	2.00	198.00
	Lorenza Vda. de Martinez entre Coronel Manuel Jose Montiel y Comandante Pedro Fablo Caballero						118.50	2.00	237.00
	Lorenza Vda. de Martinez entre Comandante Pedro Fablo Caballero y General Francisco Roa						56.00	2.00	112.00
	Comandante Pedro Pablo Caballero entre Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez						40.00	2.00	80.00
	Comandante Pedro Pablo Caballero entre Ramona Martinez y Fulgencio Yegros						36.00	2.00	72.00
	Coronel Manuel Jose Montiel entre Lorenza Vda. De Martinez y Ramona Martinez						24.00	2.00	48.00
	Coronel Manuel Jose Montiel entre Ramona Martinez y Fulgencio Yegros						32.00	2.00	64.00
	General Jose Maria Delgado entre Fulgencio Yegros y 22 de junio						4.00	2.00	8.00
	Lorenza Vda. de Martinez y Coronel Manuel Jose Montiel						26.00	2.00	52.00
	Lorenza Vda. de Martinez y Comandante Pedro Fablo Caballero						26.00	2.00	52.00
	Lorenza Vda. de Martinez entre Comandante Pedro Fablo Caballero y General Francisco Roa						14.00	2.00	28.00
4.57	Registro prefabricado de H°A° p/ MT Tipo 1 (1,20x1,20x1,60m)					un	71.00	-3.00	68.00
	Lado	Prg			longitud	cantidad		Total	
		6+920.00	8+300.00					33.00	
		8+300.00	8+975.00					18.00	
	Adecuacion de linea MT Ruta Transchaco					1.00		1.00	
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV							-	
	Lorenza Valdez de Martinez					10.00		10.00	
	Gral José María Delgado					2.00		2.00	
	Ramona Martinez					2.00		2.00	
	Cnel. Manuel Montiel					2.00		2.00	
4.58	Caseta de Operaciones					un	2.00	0.00	2.00
	Lado	Prg			longitud	cantidad		Total	
		7+500.00				1.00		1.00	
		8+900.00				1.00		1.00	
4.59	Conjunto de Celdas MT p/ Conexionado a transformadores- Provisión y Montaje					un	6.00	-6.00	0.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Se elimina este item				
4.60	Cable de 240, provision	ml	0.00	3,195.00	3,195.00
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	7+100.00 8+300.00 1,500.00 1.00		1,500.00		
	8+300.00 9+500.00 1,500.00 1.00		1,500.00		
	-		-		
	Adecuacion de linea MT Avda Primer Presidente 35.00 3.00		105.00		
	Adecuacion de linea MT Ruta Transchaco 30.00 3.00		90.00		
4.61	Instalación de cables de 240	ml	0.00	3,195.00	3,195.00
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	7+100.00 8+300.00 1,500.00 1.00		1,500.00		
	8+300.00 9+500.00 1,500.00 1.00		1,500.00		
	Adecuacion de linea MT Avda Primer Presidente 35.00 3.00		105.00		
	Adecuacion de linea MT Ruta Transchaco 30.00 3.00		90.00		
4.62	Hormigon 24 Mpa	m3	0.00	191.02	191.02
	Lado Prg Ancho longitud Alto cantidad Total				
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV				
	CRUCAL 1 0.55 42.00 1.15 1.00 26.57				
	CRUCAL 2 0.55 41.00 1.15 1.00 25.93				
	CRUCAL 3 0.55 41.00 1.15 1.00 25.93				
	CRUCAL 4 0.55 41.00 1.15 1.00 25.93				
	CRUCAL 5 0.55 41.00 1.15 1.00 25.93				
	-				
	Lorenza Vda. de Martinez y Cnel Manuel Montiel 0.80 26.00 1.15 1.00 23.92				
	Lorenza Vda. de Martinez y Cte Pedro Caballero 0.80 26.00 1.15 1.00 23.92				
	Lorenza Vda. de Martinez e/ Cte Pedro Caballero y Cral Francisco Roa 0.80 14.00 1.15 1.00 12.88				
4.63	Acero para armaduras de refuerzos	tn	0.00	39.79	39.79
	Lado Prg longitud Coef. cantidad		Total		
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV				
	Ø 12 35,898.59 0.89 31949.75kg		31.95		
	Ø 10 12,645.93 0.62 7840.48kg		7.84		
4.64	Registro prefabricado de H°A° p/ MT Tipo 2 (1,20x2,00x1,60m)	un	0.00	59.00	59.00
	Lado Prg longitud cantidad		Total		
	7+100.00 8+300.00		33.00		
	8+300.00 8+975.00		18.00		
	ADECUACION DE SALIDAS DE 23KV		-		
	Avda. Primer Presidente 5.00		5.00		
	Gral José María Delgado 1.00		1.00		
	Lorenza Valdez de Martinez 2.00		2.00		
4.65	Columnas tronco cónicas de 12 m, provisión; incluye bases de H°	un	0.00	108.00	108.00
	7+320.00 8+300.00		37.00		
	8+300.00 9+490.00		56.00		
	9+138.00 9+558.00 viaducto Primer Pdte		15.00		
4.66	Montaje de columnas tronco conicas de 12 m	un	0.00	108.00	108.00
	7+320.00 8+300.00		37.00		
	8+300.00 9+490.00		56.00		
	9+138.00 9+558.00 viaducto Primer Pdte		15.00		
4.67	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 12 m	un	0.00	40.00	40.00
	VIADUCTO BOTANICO 7+965.00 8+300.00		21.00		
	8+300.00 8+956.00		4.00		
	VIADUCTO PRIMER PDTE		15.00		
4.68	Brazo doble para artefacto luminico y columna de 12 m	un	0.00	66.00	66.00
	VIADUCTO BOTANICO 7+965.00 8+300.00		21.00		
	8+300.00 8+956.00		45.00		
4.69	Cable desnudo de cobre 25 mm p/ tierra y cableado	m	0.00	12,200.00	12,200.00
	8+300 9+500		7,200.00		
	7+300 8+300		5,000.00		
4.70	PE	un	0.00	2.00	2.00
	7+500		1.00		
	8+700		1.00		
4.71	PD - transformadores de 150 kva	un	0.00	2.00	2.00
	7+500		1.00		
	8+700		1.00		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO						UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
4.72	Sensor temporizador de iluminación						un	0.00	5.00	5.00
	7+500							2.00		
	8+700							3.00		
4.73	Provisión y montaje de conector sumergible de derivacion						un	0.00	259.00	259.00
	7+300	8+300						122.00		
	8+300	9+500						137.00		
4.74	Caño PVC electroducto de 40mm - Alimentacion Baja Tension						m	0.00	2,182.00	2,182.00
	VIADUCTO BOTANICO		7+965.00	8+300.00	335.00	2.00		670.00		
			8+300.00	8+956.00	656.00	2.00		1,312.00		
	VIADUCTO PRIMER PDTE		9+135.00	9+580.00				200.00		
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS									
6.2.1	Señalización horizontal						m²	3,556.02	643.98	4,200.00
						Total m2		Total		
						4,200.00		4,200.00		
6.2.4	Portico de Señalización						un	3.00	0.00	3.00
								3.00		
6.2.5	Semi-pórticos de señalización						un	6.00	0.00	6.00
								6.00		
6.3	Empastado						m²	21,863.00	6,040.00	27,903.00
	Lado	Prg		longitud	ancho	emp. islas	emp. Terrapleo	Total		
		7+100 a 7+320		351.00	2.00	6,960.00	10,161.00	17,823.00		
		7+320 a 7+700		380.00	4.00	-	-	1,520.00		
		7+700 a 7+770		70.00	2.00	-	-	140.00		
		rotonda fiebrig		-	-	710.00	-	710.00		
		Rotonda Artigas		-	-	710.00	-	710.00		
		Rotonda Sacramento		-	-	710.00	-	710.00		
		9+060.00		-	-	1,600.00	-	1,600.00		
	costado rampa	9+050.00	9+230.00	-	-	1,030.00	-	1,030.00		
	L. IZQ	8+040.00	8+180.00	140.00	3.00			420.00		
	L. IZQ	8+240.00	8+330.00	90.00	3.00			270.00		
	L. IZQ	8+330.00	8+440.00	110.00	3.00			330.00		
	L. IZQ	8+510.00	8+780.00	270.00	3.00			810.00		
	L. DER	8+040.00	8+180.00	140.00	3.00			420.00		
	L. DER	8+240.00	8+330.00	90.00	3.00			270.00		
	L. DER	8+330.00	8+440.00	110.00	3.00			330.00		
	L. DER	8+510.00	8+780.00	270.00	3.00			810.00		
								-		
6.5	Remoción de empedrado existente						m²	5,545.60	2,960.00	8,505.60
	Lado	Prg		longitud	ancho			Total		
TRAMO A	LD	7+100 a 7+671		25.00	8.00			200.00		
TRAMO A	LD	7+671 a 7+769		100.00	8.00			800.00		
TRAMO A	LD	7+769 a 7+932		163.20	8.00			1,305.60		
TRAMO A	LD	7+932 a 8+114		184.00	8.00			1,472.00		
TRAMO A	LD	acceso 8+200		50.00	8.00			400.00		
TRAMO A	LD	8+114 a 8+240		91.00	8.00			728.00		
TRAMO B	LI	acceso 8+440		80.00	8.00			640.00		
Calles de Desvio				370.00	8.00			2,960.00		
6.7	Traslado de estructuras de Iº del servicio público						un	204.00	0.00	204.00
	Lado derecho	8+500	9+400.00					62.00		
	Lado Izquierdo	8+500	9+400.00					67.00		
	Roggio							75.00		
6.8	Materiales para traslado de estructuras de Media Tensión						un	0.00	29.00	29.00
	Avda Primer Presicente							19.00		
	Roggio							10.00		
6.9	Remoción y reposición de cañerías de ESSAP, agua potable y alcantarillado sanitario (incluye ramales, registros y conexiones domiciliarias) y otros servicios						ml	0.00	2,019.70	2,019.70
	Avda Primer Presicente				7+300.00	8+300.00		1,000.00		
	8315	8+440.00	LI		125.00	Agua potable 63 mm		125.00		
	8450		cruce		50.00	Agua potable 63 mm		50.00		
	8485	8+570.00	LD		85.00	Agua potable 63 mm		85.00		
	8570.3	8+648.00	LD		77.70	Agua potable 63 mm		77.70		
	8650	8+780.00	LD		120.00	Agua potable 63 mm		120.00		
	8830	8+812.00	LD		12.00	Agua potable 63 mm		12.00		
	8820	8+970.00	LD		150.00	Agua potable 63 mm		150.00		
	9000	9+100.00	LD		100.00	Agua potable 63 mm		100.00		
	9100	9+300.00	LD		200.00	Agua potable 63 mm		200.00		
	9350	9+460.00	LD - Transchaco		100.00	Caño de 100 mm - Cloacal		100.00		
6.10	Adecuacion de linea de MT subterranea y aerea Tramo 9+300 a 9+500						Glb	0.00	1.00	1.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Avda Primer Presidente 9+300.00 9+500.00		1.00		
C.1	INGENIERIA DE PROYECTOS	Glb	1.00	0.28	1.28
	Conexión		1.28		
C 2	**PASO A DESNIVEL - VADUCTO FRENTE AL BOTANICO**				
C.2.1	Excavación estructural en suelo	m3	5,581.57	3,548.04	9,129.61

Prog.	Descripción	Pórtico	Tipo Cabezal	Largo	Ancho	Alto	cantidad	Total
7+962.00	Cabezales	Pórtico E1	Tipo A	6.75	6.75	2.30	2.00	209.59
7+987.00	Cabezales	Pórtico 1	Tipo A	6.75	6.75	2.30	2.00	209.59
8+012.00	Cabezales	Pórtico 2	Tipo A	6.75	6.75	2.52	2.00	229.64
8+037.00	Cabezales	Pórtico 3	Tipo A	6.75	6.75	2.32	2.00	211.41
8+062.00	Cabezales	Pórtico 4	Tipo A	6.75	6.75	2.31	2.00	210.50
8+087.00	Cabezales	Pórtico 5	Tipo A	6.75	6.75	2.45	1.00	111.63
8+087.00	Cabezales	Pórtico 5	irregular	6.75	6.75	2.48	1.00	113.00
8+112.00	Cabezales	Pórtico 6	Tipo A	6.75	6.75	2.31	1.00	105.25
8+112.00	Cabezales	Pórtico 6	Tipo A	6.75	6.75	2.17	1.00	98.87
8+137.00	Cabezales	Pórtico 7	Tipo A	6.75	6.75	2.09	1.00	95.23
8+137.00	Cabezales	Pórtico 7	irregular	6.80	7.00	2.30	1.00	109.48
8+162.00	Cabezales	Pórtico 8	Tipo B	6.75	6.75	2.19	2.00	199.56
8+197.00	Cabezales	Pórtico 9	Tipo A	6.75	6.75	2.50	1.00	113.91
8+197.00	Cabezales	Pórtico 9	irregular	6.75	6.75	2.50	1.00	113.91
8+217.00	Cabezales	Pórtico 10	Tipo A	6.75	6.75	2.40	2.00	218.70
8+252.00	Cabezales	Pórtico 11	Tipo C	7.75	7.75	2.60	2.00	312.33
8+279.50	Cabezales	Pórtico 12	Tipo C	7.40	7.40	2.20	2.00	240.94
8+304.50	Cabezales	Pórtico 13	Tipo C	7.75	7.75	2.40	2.00	288.30
8+329.50	Cabezales	Pórtico 14	Tipo C	7.75	7.75	2.35	1.00	141.15
8+354.50	Cabezales	Pórtico 14	Tipo C	7.75	7.75	2.25	1.00	135.14
8+354.50	Cabezales	Pórtico 15	Tipo C	8.40	8.40	2.00	1.00	141.12
8+354.50	Cabezales	Pórtico 15	irregular	9.00	7.00	2.00	1.00	130.00
8+379.50	Cabezales	Pórtico 16	Tipo C	7.40	8.50	2.00	1.00	125.80
8+379.50	Cabezales	Pórtico 16	irregular	8.40	8.40	2.00	1.00	141.12
8+404.50	Cabezales	Pórtico 17	Tipo C	7.40	7.40	2.00	1.00	109.52
8+404.50	Cabezales	Pórtico 17	Tipo C	7.40	7.40	2.00	1.00	109.52
8+432.00	Cabezales	Pórtico 18	Tipo C	6.40	6.40	2.00	1.00	81.92
8+432.00	Cabezales	Pórtico 18	irregular	45.33		1.50	1.00	68.00
8+467.00	Cabezales	Pórtico 19	Tipo B	6.75	6.75	1.50	1.00	68.34
8+467.00	Cabezales	Pórtico 19		7.25	7.25	1.50	1.00	78.84
8+487.00	Cabezales	Pórtico 20	Tipo A	7.25	7.25	1.50	2.00	157.69
8+522.00	Cabezales	Pórtico 21	Tipo C	7.40	7.40	1.90	1.00	104.044
8+522.00	Cabezales	Pórtico 21		43.17		3.30	1.00	142.46
8+542.00	Cabezales	Pórtico 22	Tipo C	7.75	7.75	4.80	1.00	288.30
8+542.00	Cabezales	Pórtico 22	Tipo C	7.40	7.40	1.70	1.00	93.09
8+567.00	Cabezales	Pórtico 23	Tipo F	7.20	7.20	1.80	1.00	93.31
8+567.00	Cabezales	Pórtico 23	Tipo F	6.50	6.50	2.00	1.00	84.50
8+592.00	Cabezales	Pórtico 24	Tipo F	7.25	7.25	1.85	1.00	97.24
8+592.00	Cabezales	Pórtico 24	Tipo F	6.50	6.50	2.00	1.00	84.50
8+617.00	Cabezales	Pórtico 25	Lado Izq.	7.05	7.05	1.85	1.00	91.95
8+617.00	Cabezales	Pórtico 25	Lado Der.	6.00	6.00	3.00	1.00	108.00
8+642.00	Cabezales	Pórtico 26	Tipo F	6.00	6.00	1.90	1.00	68.40
8+642.00	Cabezales	Pórtico 26	Tipo F	8.50	8.50	2.50	1.00	180.63
8+667.00	Cabezales	Pórtico 27	Tipo F	6.00	6.00	2.00	1.00	72.00
8+667.00	Cabezales	Pórtico 27	Tipo F	8.50	8.50	2.50	1.00	180.63
8+692.00	Cabezales	Pórtico 28	Tipo F	6.00	6.00	1.90	1.00	68.40
8+692.00	Cabezales	Pórtico 28	Tipo F	8.50	8.50	2.50	1.00	180.63
8+717.00	Cabezales	Pórtico 29	Tipo F	6.00	6.00	2.00	1.00	72.00
8+717.00	Cabezales	Pórtico 29	Tipo F	8.50	8.50	2.50	1.00	180.63
8+742.00	Cabezales	Pórtico 30	Tipo F	6.00	6.00	2.00	1.00	72.00
8+742.00	Cabezales	Pórtico 30	Tipo F	7.60	7.60	2.60	1.00	150.18
8+762.00	Cabezales	Pórtico 31	Tipo E	6.00	6.00	2.00	1.00	72.00
8+762.00	Cabezales	Pórtico 31	Tipo E	8.50	8.50	2.50	1.00	180.63
8+797.00	Cabezales	Pórtico 32	Tipo A	6.75	6.75	1.70	1.00	77.46
8+797.00	Cabezales	Pórtico 32	Tipo A	8.25	8.25	2.50	1.00	170.16
8+817.00	Cabezales	Pórtico 33	Tipo B	6.75	6.70	1.90	1.00	85.93
8+817.00	Cabezales	Pórtico 33	Tipo B	7.75	7.25	2.50	1.00	140.47
8+852.00	Cabezales	Pórtico 34	Tipo A	6.75	6.75	1.90	1.00	86.57
8+852.00	Cabezales	Pórtico 34	Tipo A	9.63	9.63	2.50	1.00	231.84
8+877.00	Cabezales	Pórtico 35	Tipo A	6.75	6.75	1.80	1.00	82.01
8+877.00	Cabezales	Pórtico 35	Tipo A	8.05	8.05	2.30	1.00	149.05
8+902.00	Cabezales	Pórtico 36	Tipo A	6.75	6.75	1.80	1.00	82.01
8+902.00	Cabezales	Pórtico 36	Tipo A	8.35	8.35	2.50	1.00	174.31
8+927.00	Cabezales	Pórtico 37	Tipo A	6.75	6.75	1.70	1.00	77.46
8+927.00	Cabezales	Pórtico 37	Tipo A	8.25	8.25	2.50	1.00	170.16
8+952.00	Cabezales	Pórtico E2	Tipo A	6.75	6.75	1.90	1.00	86.57
8+952.00	Cabezales	Pórtico E2	Tipo A	8.25	8.25	2.50	1.00	170.16

C.2.2	Pilotes preperforados Ø 1.00m - fck 240kg/cm2	ml	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item		-		
C.2.3	Pilotes preperforados Ø 1.20m - fck 240kg/cm2	ml	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item		-		
C.2.4	Cabezales de Pilotes - fck 300kg/cm2	m3	3,024.53	136.31	3,160.85

Prog.	Descripción	Pórtico	Tipo Cabezal	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Total

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	7+962,00	Cabezales	Pórtico E1	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	7+987,00	Cabezales	Pórtico 1	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+012,00	Cabezales	Pórtico 2	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+037,00	Cabezales	Pórtico 3	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+062,00	Cabezales	Pórtico 4	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+087,00	Cabezales	Pórtico 5	Tipo A	LD	4,75	4,75	1,50	1,00	33,84		
	8+087,00	Cabezales	Pórtico 5	irregular	LI	4,75	4,50	1,50	1,00	32,06		
	8+112,00	Cabezales	Pórtico 6	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+137,00	Cabezales	Pórtico 7	Tipo A		4,75	4,75	1,50	1,00	33,84		
	8+137,00	Cabezales	Pórtico 7	irregular		5,00	4,80	1,50	1,00	36,00		
	8+162,00	Cabezales	Pórtico 8	Tipo B		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+197,00	Cabezales	Pórtico 9	Tipo A		4,75	4,75	1,50	1,00	33,84		
	8+197,00	Cabezales	Pórtico 9	irregular		19,59		1,50	1,00	29,39		
	8+217,00	Cabezales	Pórtico 10	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+252,00	Cabezales	Pórtico 11	Tipo C		5,75	5,75	1,75	2,00	115,72		
	8+279,50	Cabezales	Pórtico 12	Tipo C		5,75	5,75	1,70	2,00	112,41		
	8+304,50	Cabezales	Pórtico 13	Tipo C		5,75	5,75	1,75	2,00	115,72		
	8+329,50	Cabezales	Pórtico 14	Tipo C		5,40	5,40	1,70	2,00	99,14		
	8+354,50	Cabezales	Pórtico 15	Tipo C		5,40	5,40	1,70	1,00	49,57		
	8+379,50	Cabezales	Pórtico 15	irregular	LI	5,40	8,15	1,70	1,00	74,82		
	8+379,50	Cabezales	Pórtico 16	Tipo C		5,40	5,40	1,70	1,00	49,57		
	8+379,50	Cabezales	Pórtico 16	irregular		6,50	5,40	1,70	1,00	59,67		
	8+404,50	Cabezales	Pórtico 17	Tipo C		5,40	5,40	1,70	1,00	49,57		
	8+404,50	Cabezales	Pórtico 17	Tipo C		5,40	5,40	1,70	1,00	49,57		
	8+432,00	Cabezales	Pórtico 18	irregular		39,52		1,70	1,00	67,18		
	8+432,00	Cabezales	Pórtico 18	Tipo C		5,40	5,40	1,70	1,00	49,57		
	8+467,00	Cabezales	Pórtico 19	Tipo B		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+487,00	Cabezales	Pórtico 20	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+522,00	Cabezales	Pórtico 21	irregular	LI	39,93		1,70	1,00	67,87		
	8+522,00	Cabezales	Pórtico 21	Tipo C	LD	5,40	5,40	1,70	1,00	49,57		
	8+542,00	Cabezales	Pórtico 22	Tipo C		5,40	5,40	1,70	2,00	99,14		
	8+567,00	Cabezales	Pórtico 23	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+592,00	Cabezales	Pórtico 24	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+592,00	Cabezales	Pórtico 25	Tipo E	LI	5,00	5,00	1,50	1,00	37,50		
	8+617,00	Cabezales	Pórtico 25	Tipo E	LD	5,50	5,50	1,20	1,00	36,30		
	8+642,00	Cabezales	Pórtico 26	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+667,00	Cabezales	Pórtico 27	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+692,00	Cabezales	Pórtico 28	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+717,00	Cabezales	Pórtico 29	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+742,00	Cabezales	Pórtico 30	Tipo F		5,00	5,00	1,50	2,00	75,00		
	8+762,00	Cabezales	Pórtico 31	Tipo E		5,40	5,40	1,70	2,00	99,14		
	8+797,00	Cabezales	Pórtico 32	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+817,00	Cabezales	Pórtico 33	Tipo B		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+852,00	Cabezales	Pórtico 34	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+877,00	Cabezales	Pórtico 35	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+902,00	Cabezales	Pórtico 36	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+927,00	Cabezales	Pórtico 37	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	8+952,00	Cabezales	Pórtico E2	Tipo A		4,75	4,75	1,50	2,00	67,69		
	Volumen de Cabezales modificados									4,12		
	Volumen de Cabezales modificados									1,12		
C.2.5	Hormigón de limpieza y regularización - fck 90kg/cm2								m3	220,95	17,24	238,19

Prog.	Descripción	Pórtico	Tipo Cabezal	Lado	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Total
7+962,00	Cabezales	Pórtico E1	Tipo A		5,00	5,00	0,10	2,00	5,00
7+987,00	Cabezales	Pórtico 1	Tipo A		5,00	5,00	0,10	2,00	5,00
8+012,00	Cabezales	Pórtico 2	Tipo A		5,00	5,00	0,10	2,00	5,00
8+037,00	Cabezales	Pórtico 3	Tipo A		5,00	5,00	0,10	2,00	5,00
8+062,00	Cabezales	Pórtico 4	Tipo A		5,00	5,00	0,10	2,00	5,00
8+087,00	Cabezales	Pórtico 5	Tipo A		5,00	5,00	0,10	1,00	2,50
8+087,00	Cabezales	Pórtico 5	irregular		5,00	5,00	0,10	1,00	2,50
8+112,00	Cabezales	Pórtico 6	Tipo A		5,00	5,00	0,10	2,00	5,00
8+137,00	Cabezales	Pórtico 7	Tipo A		5,05	5,25	0,10	1,00	2,65
8+137,00	Cabezales	Pórtico 7	irregular		5,00	5,00	0,10	1,00	2,50
8+162,00	Cabezales	Pórtico 8	Tipo B		4,95	4,95	0,10	2,00	4,90
8+197,00	Cabezales	Pórtico 9	Tipo A		4,95	4,95	0,10	1,00	2,45
8+197,00	Cabezales	Pórtico 9	irregular		4,75	4,95	0,10	1,00	0,48
8+217,00	Cabezales	Pórtico 10	Tipo A		4,95	4,95	0,10	2,00	4,90
8+252,00	Cabezales	Pórtico 11	Tipo C		5,95	5,95	0,10	2,00	7,08
8+279,50	Cabezales	Pórtico 12	Tipo C		5,60	5,60	0,10	2,00	6,27
8+304,50	Cabezales	Pórtico 13	Tipo C		5,95	5,95	0,10	2,00	7,08
8+329,50	Cabezales	Pórtico 14	Tipo C		5,65	5,65	0,10	2,00	6,38
8+354,50	Cabezales	Pórtico 15	Tipo C		5,60	5,60	0,10	1,00	3,14
8+354,50	Cabezales	Pórtico 15	irregular		8,35	5,60	0,10	1,00	4,68
8+379,50	Cabezales	Pórtico 16	irregular		5,60	6,70	0,10	1,00	3,75
8+379,50	Cabezales	Pórtico 16	Tipo C		5,60	5,60	0,10	1,00	3,14
8+404,50	Cabezales	Pórtico 17	Tipo C		5,60	5,60	0,10	1,00	3,14
8+404,50	Cabezales	Pórtico 17	irregular		5,60	5,60	0,10	1,00	3,14
8+432,00	Cabezales	Pórtico 18	Tipo C		5,60	5,60	0,10	1,00	3,14
8+432,00	Cabezales	Pórtico 18	irregular		42,46		0,10	1,00	4,25
8+467,00	Cabezales	Pórtico 19	Tipo B		4,95	4,95	0,10	2,00	4,90
8+487,00	Cabezales	Pórtico 20	Tipo A		4,95	4,95	0,10	2,00	4,90
8+522,00	Cabezales	Pórtico 21	Tipo C		5,60	5,60	0,10	1,00	3,14
8+522,00	Cabezales	Pórtico 21	irregular		8,40	5,60	0,10	1,00	4,70
8+542,00	Cabezales	Pórtico 22	Tipo C		5,60	5,60	0,10	2,00	6,27
8+567,00	Cabezales	Pórtico 23	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+592,00	Cabezales	Pórtico 24	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+617,00	Cabezales	Pórtico 25	Tipo E		5,70	5,70	0,20	1,00	6,50
8+642,00	Cabezales	Pórtico 25	Tipo E		5,20	5,20	0,10	1,00	2,70
8+642,00	Cabezales	Pórtico 26	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+667,00	Cabezales	Pórtico 27	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+692,00	Cabezales	Pórtico 28	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+717,00	Cabezales	Pórtico 29	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+742,00	Cabezales	Pórtico 30	Tipo F		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+762,00	Cabezales	Pórtico 31	Tipo E		5,20	5,20	0,10	2,00	5,41
8+797,00	Cabezales	Pórtico 32	Tipo A		4,95	4,95	0,10	2,00	4,90

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ECTROPAR
genieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	8+817.00	Cabezales	Pórtico 33	Tipo B	4.95	4.95	0.10	2.00	4.90		
	8+852.00	Cabezales	Pórtico 34	Tipo A	4.95	4.95	0.10	2.00	4.90		
	8+877.00	Cabezales	Pórtico 35	Tipo A	4.95	4.95	0.10	2.00	4.90		
	8+902.00	Cabezales	Pórtico 36	Tipo A	4.95	4.95	0.10	2.00	4.90		
	8+927.00	Cabezales	Pórtico 37	Tipo A	4.95	4.95	0.10	1.00	2.45		
	8+927.00	Cabezales	Pórtico 37	Tipo A	4.85	4.85	0.10	1.00	2.35		
	8+952.00	Cabezales	Pórtico E2	Tipo A	4.95	4.95	0.10	2.00	4.90		
			Losa Aprox		18.80	5.20	0.10	1.00	9.78		
			Losa Aprox		18.80	5.20	0.10	1.00	9.78		
C.2.6	Estribos - fck 300kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.7	Pilas - fck 300kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.8	Losa de Aproximación - fck 300kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.9	Viga Dinteles - fck 300kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.10	Viga Prefabricada - fck 350kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.11	Tablero - fck 300kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.12	Vigas Transversales centrales y extremas - fck 350kg/cm2							m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.13	Acero pretensado							kg	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item en el CMN2								-		
C.2.14	Separadores Tipo New Jersey Medianera - fck 240kg/cm2							m3	1,074.79	-89.01	985.78
	Desde	Hasta	Longitud	Area	Veces			Total			
	7+780.00	8+330.00	550.00	0.3734	2.00			410.74			
	8+330.00	9+100.00	770.00	0.3734	2.00			575.04			
C.2.15	Separadores Tipo New Jersey Central - fck 240kg/cm2							m3	404.00	61.96	465.96
	Desde	Hasta	Longitud	Area	Veces			Total			
	7+780.00	8+330.00	550.00	0.3530	1.00			194.15			
	8+330.00	9+100.00	770.00	0.3530	1.00			271.81			
C.2.16	Zapatas de New Jersey - fck 240kg/cm2							m3	238.32	9.93	248.25
		largo	area		Cantidad			total			
		182.00	0.25		3.00			136.50			
		149.00	0.25		3.00			111.75			
C.2.17	Cenefas							ml	1,984.00	0.00	1,984.00
	Desde	Hasta	Longitud		Veces			Total			
	7+961.00	8+330.00	369.00		2.00			738.00			
	8+330.00	8+953.00	623.00		2.00			1,246.00			
C.2.18	Apoyos de neopreno para viaductos							un	532.00	0.00	532.00
	Sector	Descripción			Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Total		
	Pórtico E1	2 tipo 9 -5 tipo 10						7.00	7.00		
	Pórtico 1	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 2	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 3	4 tipo9 -10 tipo 10						14.00	14.00		
	Pórtico 4	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 5	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 6	2 tipo 9 -5 tipo 10- 2 tipo 13- 5 tipo 14						14.00	14.00		
	Pórtico 7	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 8	2 tipo 7 - 5 tipo 8 - 2 tipo 5- 5 tipo 6						14.00	14.00		
	Pórtico 9	2 tipo 15- 5 tipo 16- 2 tipo 11- 5 tipo 12						14.00	14.00		
	Pórtico 10	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 5- 5 tipo 6						14.00	14.00		
	Pórtico 11	2 tipo 7 - 5 tipo 8 - 2 tipo 5- 5 tipo 6						14.00	14.00		
	Pórtico 12	2 tipo 9 -5 tipo 10- 2 tipo 13- 5 tipo 14						14.00	14.00		
	Pórtico 13	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 14	4 tipo 7 - 10 tipo 8						7.00	7.00		
	Pórtico 14	4 tipo 7 - 10 tipo 8						7.00	7.00		
	Pórtico 15	4 tipo9 -10 tipo 10						14.00	14.00		
	Pórtico 16	4 tipo 7 - 10 tipo 8						14.00	14.00		
	Pórtico 17	2 tipo 9 -5 tipo 10- 2 tipo 13- 5 tipo 14						14.00	14.00		
	Pórtico 18	2 tipo 7 - 5 tipo 8 - 2 tipo 5- 5 tipo 6						14.00	14.00		
	Pórtico 19	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 5- 5 tipo 6						14.00	14.00		
	Pórtico 20	2 tipo 11- 5 tipo 12- 2 tipo 3- 5 tipo 4						14.00	14.00		
	Pórtico 21	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 5- 5 tipo 6						14.00	14.00		
	Pórtico 22	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 7- 5 tipo 8						14.00	14.00		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Pórtico 23	4 tipo9 -10 tipo 10							14.00	14.00		
	Pórtico 24	4 tipo 7 - 10 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico 25	4 tipo 7 - 10 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico 26	4 tipo9 -10 tipo 10							14.00	14.00		
	Pórtico 27	4 tipo 7 - 10 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico 28	4 tipo 7 - 10 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico 29	4 tipo9 -10 tipo 10							14.00	14.00		
	Pórtico 30	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 7- 5 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico 31	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 5- 5 tipo 6							14.00	14.00		
	Pórtico 32	2 tipo 3- 5 tipo 4- 2 tipo 11- 5 tipo 12							14.00	14.00		
	Pórtico 33	2 tipo1 - 5 tipo 2- 2 tipo 5- 5 tipo 6							14.00	14.00		
	Pórtico 34	2 tipo 7 - 5 tipo 8 - 2 tipo 5- 5 tipo 6							14.00	14.00		
	Pórtico 35	2 tipo 13- 5 tipo 14- 2 tipo 9- 5 tipo 10							14.00	14.00		
	Pórtico 36	4 tipo 7 - 10 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico 37	4 tipo 7 - 10 tipo 8							14.00	14.00		
	Pórtico E2	2 tipo 9 -5 tipo 10							7.00	7.00		
C.2.19	Drenaje								m2	1,594.00	270.02	1,864.02
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad				Total		
	Rampa 1		7+780.00	7+962.00		1,041.20				1,041.20		
	Rampa 2		8+952.00	9+100.00		822.82				822.82		
C.2.20	Muro de Tierra Armada								m2	1,594.00	270.02	1,864.02
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad				Total		
	Rampa 1		7+780.00	7+962.00		1,041.20				1,041.20		
	Rampa 2		8+952.00	9+100.00		822.82				822.82		
C.2.21	Acero para armaduras de refuerzos								tn	1,266.09	304.06	1,570.14
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso		Total		
	Porticos E1 al 4	Tipo A		Ambos cabezales			10.00	4,751.50		47.52		
	Portico 5			Cabezal LD			1.00	4,751.50		4.75		
	Portico 5			Cabezal LI			1.00	4,751.50		4.75		
	Portico 6	Tipo A		Ambos cabezales			2.00	4,751.50		9.50		
	Portico 7			Cabezal LD			1.00	4,751.50		4.75		
	Portico 7			Cabezal LI			1.00	4,751.50		4.75		
	Portico 8	Tipo B		Ambos cabezales			2.00	4,751.50		9.50		
	Portico 9			Cabezal LD			1.00	4,673.55		4.67		
	Portico 9			Cabezal LI			1.00	4,113.90		4.11		
	Portico 10	Tipo A		Ambos cabezales			2.00	4,751.50		9.50		
	Porticos 11 al 13	Tipo A		Ambos cabezales			6.00	6,426.50		38.56		
	Portico 14	Tipo A		Cabezal LI			1.00	6,426.50		6.43		
	Portico 14	Tipo A		Cabezal LD			1.00	4,527.00		4.53		
	Portico 15			Cabezal LD			1.00	6,134.00		6.13		
	Portico 15			Cabezal LI			1.00	4,512.00		4.51		
	Portico 16			Cabezal LD			1.00	6,011.00		6.01		
	Portico 16			Cabezal LI			1.00	4,512.00		4.51		
	Portico 17			Cabezal LD			1.00	4,512.00		4.51		
	Portico 17			Cabezal LI			1.00	4,512.00		4.51		
	Portico 18			Cabezal LD			1.00	5,695.00		5.70		
	Portico 18			Cabezal LI			1.00	4,914.00		4.91		
	Portico 19	Tipo B		Ambos cabezales			2.00	4,112.50		8.23		
	Portico 20	Tipo A		Ambos cabezales			2.00	4,112.50		8.23		
	Portico 21			Cabezal LI			1.00	6,148.00		6.15		
	Portico 21			Cabezal LD			1.00	4,916.00		4.92		
	Portico 22	Tipo C		Ambos cabezales			2.00	4,915.50		9.83		
	Portico 23 y 24	Tipo F		Ambos cabezales			4.00	5,521.00		22.08		
	Portico 25	Tipo E		Cabezal LI			1.00	4,294.50		4.29		
	Portico 25			Cabezal LD			1.00	5,627.00		5.63		
	Portico 26 al 30	Tipo F		Ambos cabezales			10.00	5,521.00		55.21		
	Portico 31	Tipo E		Ambos cabezales			2.00	4,915.50		9.83		
	Portico 32	Tipo A		Ambos cabezales			2.00	4,112.50		8.23		
	Portico 33	Tipo B		Ambos cabezales			2.00	4,112.50		8.23		
	Portico 34	Tipo A		Ambos cabezales			2.00	4,464.50		8.93		
	Porticos 35 al 37	Tipo A		Ambos cabezales			6.00	3,905.00		23.43		
	Portico E2	Tipo A		Ambos cabezales			2.00	4,751.00		9.50		
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final		Longitud	Cantidad	Peso Kg/vano		Total (tn)		
		Prelosas centrales vanos 25 m				25.00	15.00	4,363		65.45		
		Prelosas centrales vanos 25 m				25.00	10.00	4,363		43.63		
		Prelosas de borde vanos 25 m				25.00	15.00	522		7.83		
		Prelosas de borde vanos 25 m				25.00	10.00	522		5.22		
		Prelosas centrales vanos 20 m				20.00	4.00	3,345		13.38		
		Prelosas centrales vanos 20 m				20.00	1.00	3,345		3.35		
		Prelosas de borde vanos 20 m				20.00	4.00	399		1.60		
		Prelosas de borde vanos 20 m				20.00	1.00	399		0.40		
		Prelosas centrales vanos 35 m				35.00	4.00	6,399		25.60		
		Prelosas centrales vanos 35 m				35.00	2.00	6,399		12.80		
		Prelosas de borde vanos 35 m				35.00	4.00	764		3.06		
		Prelosas de borde vanos 35 m				35.00	2.00	764		1.53		
		Prelosas centrales vanos 27.5 m				25.00	1.00	4,945		4.95		
		Prelosas centrales vanos 27.5 m				25.00	1.00	4,945		4.95		
		Prelosas de borde vanos 27.5 m				25.00	1.00	591		0.59		
		Prelosas de borde vanos 27.5 m				25.00	1.00	591		0.59		
		Losas	Junta E1 y E2				1.00	529.50		0.53		
		Losas	Junta E1 y E2				1.00	529.50		0.53		
		Losas	Junta Continuidad				13.00	1,452.00		18.88		
		Losas	Junta Continuidad				12.00	1,452.00		17.42		
		Losas	Junta Total				6.00	1,059.00		6.35		
		Losas	Junta Total				6.00	1,059.00		6.35		
	Pórtico E1 a 1	Losas	7+962.00	7,987.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 1 a 2	Losas	7+987.00	8,012.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 2 a 3	Losas	8+012.00	8,037.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ECTROPAR
Ingenieros Consultores S R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Pórtico 3 a 4	Losas	8+037.00	8,062.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 4 a 5	Losas	8+062.00	8,087.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 5 a 6	Losas	8+087.00	8,112.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 6 a 7	Losas	8+112.00	8,137.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 7 a 8	Losas	8+137.00	8,162.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 8 a 9	Losas	8+162.00	8,197.00		35.00	1.00	13,058.00		13.06		
	Pórtico 9 a 10	Losas	8+197.00	8,217.00		20.00	1.00	7,302.00		7.30		
	Pórtico 10 a 11	Losas	8+217.00	8,252.00		35.00	1.00	13,058.00		13.06		
	Pórtico 11 a 12	Losas	8+252.00	8,279.50		27.50	1.00	10,236.00		10.24		
	Pórtico 12 a 13	Losas	8+279.50	8,304.50		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 13 a 14	Losas	8+304.50	8,329.50		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 14 a 15	Losas	8+329.50	8,354.50		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 15 a 16	Losas	8+354.50	8,379.50		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 16 a 17	Losas	8+379.50	8,404.50		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 17 a 18	Losas	8+404.50	8,432.00		27.50	1.00	10,236.00		10.24		
	Pórtico 18 a 19	Losas	8+432.00	8,467.00		35.00	1.00	13,058.00		13.06		
	Pórtico 19 a 20	Losas	8+467.00	8,487.00		20.00	1.00	7,302.00		7.30		
	Pórtico 20 a 21	Losas	8+487.00	8,522.00		35.00	1.00	13,058.00		13.06		
	Pórtico 21 a 22	Losas	8+522.00	8,542.00		20.00	1.00	7,302.00		7.30		
	Pórtico 22 a 23	Losas	8+542.00	8,567.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 23 a 24	Losas	8+567.00	8,592.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 24 a 25	Losas	8+592.00	8,617.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 25 a 26	Losas	8+617.00	8,642.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 26 a 27	Losas	8+642.00	8,667.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 27 a 28	Losas	8+667.00	8,692.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 28 a 29	Losas	8+692.00	8,717.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 29 a 30	Losas	8+717.00	8,742.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 30 a 31	Losas	8+742.00	8,762.00		20.00	1.00	7,302.00		7.30		
	Pórtico 31 a 32	Losas	8+762.00	8,797.00		35.00	1.00	13,058.00		13.06		
	Pórtico 32 a 33	Losas	8+797.00	8,817.00		20.00	1.00	7,302.00		7.30		
	Pórtico 33 a 34	Losas	8+817.00	8,852.00		35.00	1.00	13,058.00		13.06		
	Pórtico 34 a 35	Losas	8+852.00	8,877.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 35 a 36	Losas	8+877.00	8,902.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 36 a 37	Losas	8+902.00	8,927.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		
	Pórtico 37 a E2	Losas	8+927.00	8+952.00		25.00	1.00	9,312.00		9.31		

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso		Total		
		Riostras 150					36.00	2,166.00		77.98		6.498
		Riostras 150					54.00	2,166.00		116.96		
		Riostras 180					6.00	2,334.00		14.00		
		Riostras 180					12.00	2,334.00		28.01		

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Peso		Total		
		Unión Pilas Dinte	Pórtico 11			1.00	3,004.00		3.00		
		Unión Pilas Dinte	Pórtico 18			1.00	2,638.00		2.64		
		Unión Pilas Dinte	Pórtico 12 a 13			2.00	2,968.00		5.94		
		Unión Pilas Dinte	Pórtico 14 a 17			4.00	2,612.00		10.45		
		Unión Pilas Dinte	Pórtico 21 y 31			2.00	2,638.00		5.28		
		Unión Pilas Dinte	Pórtico 22 a 30			9.00	2,404.00		21.64		

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Peso		Total		
		Murete	E1			1.00	655.00		0.66		
		Murete	E2			1.00	655.00		0.66		

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Peso		Total		
		Mesetas apoyo de neoprene				203.00	1.68		0.34		
		Mesetas apoyo de neoprene				329.00	1.68		0.55		

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Peso		Total		
		Losa Aprox	E1			1.00	2,967.25		2.97		
		Losa Aprox	E2			1.00	2,967.25		2.97		

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	kg/m		Total		
		Separadores Tipo New Jersey	7+780	8+300		520.00	2.00	57.29		59.58		
		Medianera - fck 240kg/cm2	8+300	9+100		800.00	2.00	57.29		91.66		
		Separadores Tipo New Jersey Central -	7+780	8+300		520.00	1.00	79.11		41.14		
		fck 240kg/cm2	8+300	9+100		800.00	1.00	79.11		63.29		
		Zapatas de New Jersey - fck	7+780	7+962		182.00	2.00	17.65		6.42		
		240kg/cm2	7+780	7+962		182.00	1.00	5.33		0.97		
		Zapatas de New Jersey - fck	8+952	9+100		148.00	2.00	17.65		5.22		
		240kg/cm2	8+952	9+100		148.00	1.00	5.33		0.79		
		Cenefas					90.00	738.00	C.0280	1.86		
							90.00	1,246.00	C.0280	3.14		

		dintales	cabos	Longitud	kg/m			
	Elementos de izaje	18	8	5.80	1.15			0.96
	Elementos de izaje	21	8	5.80	1.15			1.12

C.2.22	Pilotes preperforados Ø 1.00m - fck 300kg/cm2						ml	1,130.00	925.76	2,055.76

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad		Total		
		Pilotes de prueba de carga							56.60		
		Pórtico E1				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 1				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 2				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 3				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 4				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 5				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 6				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 7				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 8				8.70	8.00		69.60		
		Pórtico 9				9.00	8.00		72.00		
		Pórtico 10				9.00	8.00		72.00		
8+482	PORTICO 19 PILOTE 160, 158, 157			Ambos Lados	8.00	10.13	81.04		81.04		
8+502	PORTICO 20 PILOTES 165, 166, 167, 168			Ambos Lados	8.00	9.79	78.32		78.32		
8+567	PORTICO 23 PILOTES			L IZQ	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+592	PORTICO 24			L IZQ	8.00	8.70	69.60		69.60		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO					UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
8+617	PORTICO 25	L IZQ	4.00	8.70	34.80		34.80		
8+642	PORTICO 26 PILOTE 214,216	Ambos Lados	6.00	8.70	52.20		52.20		
8+642	PORTICO 26 PILOTE 214,216	Ambos Lados	2.00	4.00	8.00		8.00		
8+667	PORTICO 27 PILOTE 222,224	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+692	PORTICO 28 PILOTE 229,230,231,232	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+717	PORTICO 29 PILOTE 337,338,339,340	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+742	PORTICO 30 PILOTE 245,246,247,248	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
9+218	PORTICO 31 PILOTE 253,254,255,256	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+792	PORTICO 32 PILOTE 261,262,263,264	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+817	PORTICO 33 PILOTE 269,270,271,272	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+842	PORTICO 34 PILOTE 278, 277, 279, 280	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+867	PORTICO 35 PILOTE 285, 286, 287, 288	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+892	PORTICO 36	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+917	PORTICO 37	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
8+942	ESTRIBO 2 PILOTE 109,110,111,112	Ambos Lados	8.00	8.70	69.60		69.60		
C.2.23	Pilotes preperforados Ø 1,20m - fck 300kg/cm2					ml	273.12	424.12	697.24

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Total
		Pilotes de prueba de carga						18.54
		Pórtico 11				8.00	8.00	64.00
		Pórtico 12				8.00	8.00	64.00
		Pórtico 13				8.00	8.00	64.00
		Pórtico 14				8.00	8.00	64.00
8+355	PORTICO 15	L. Izq	6.00		6.00	8.70	52.20	52.20
8+355	PORTICO 15	L. Izq	4.00		4.00	8.70	34.80	34.80
8+380	PORTICO 16	L. Der	4.00		4.00	8.70	34.80	34.80
8+380	PORTICO 16	L. Der	4.00		4.00	8.70	34.80	34.80
8+405	PORTICO 17 PILOTE 141,142			L IZQ	2.00	8.70	17.40	17.40
8+405	PORTICO 17			L. DER	4.00	8.00	32.00	32.00
8+430	PORTICO 18				9.00	8.70	78.30	78.30
8+522	PORTICO 21 PILOTE 171,177,178,179,180			L IZQ	9.00	8.60	77.40	77.40
8+542	PORTICO 22 PILOTES 181,182,183,184			L IZQ	8.00	7.63	61.00	61.00
C.2.24	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo A de longitud variable.					ml	156.90	-3.70	153.20

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud		Total
		Pórtico 1				4.88	2.00	9.76
		Pórtico 2				5.47	2.00	10.94
		Pórtico 3				6.30	2.00	12.60
		Pórtico 4				6.95	2.00	13.90
		Pórtico 5				7.42	2.00	14.84
		Pórtico 6				7.72	2.00	15.44
		Pórtico 7				7.87	2.00	15.74
		Pórtico 8				7.61	2.00	15.22
		Pórtico 34				6.37	2.00	12.74
		Pórtico 35				6.17	2.00	12.34
		Pórtico 36				5.42	2.00	10.84
		Pórtico 37				4.42	2.00	8.84
C.2.25	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo B de longitud variable.					ml	90.20	-2.34	87.86

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud		Total
		Pórtico 9				7.25	2.00	14.50
		Pórtico 10				6.87	2.00	13.74
		Pórtico 19				6.96	2.00	13.92
		Pórtico 20				7.35	2.00	14.70
		Pórtico 32				6.89	2.00	13.78
		Pórtico 33				8.61	2.00	17.22
C.2.26	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo C de longitud variable.					ml	39.22	1.05	40.27

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud		Total
		Pórtico 11				6.37	2.00	12.74
		Pórtico 12				7.60	2.00	15.20
		Pórtico 18			LD	5.89	1.00	5.89
		Pórtico 18			LI	6.44	1.00	6.44
C.2.27	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo D de longitud variable.					ml	258.25	-4.86	253.39

	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud		Total
		Pórtico 13				8.42	2.00	16.84
		Pórtico 14				6.52	2.00	13.04
		Pórtico 15				6.50	2.00	13.00
		Pórtico 16				6.46	2.00	12.92
		Pórtico 17				6.52	2.00	13.04
		Pórtico 21				8.98	2.00	17.96
		Pórtico 22			LD	8.60	1.00	8.60
		Pórtico 22			LI	10.85	1.00	10.85
		Pórtico 23				8.67	2.00	17.34
		Pórtico 24				8.59	2.00	17.18
		Pórtico 25			LI	8.42	1.00	8.42
		Pórtico 25			LD	8.88	1.00	8.88
		Pórtico 26				8.25	2.00	16.50
		Pórtico 27			LD	8.96	1.00	8.96
		Pórtico 27			LI	8.96	1.00	8.96
		Pórtico 28			LI	7.98	1.00	7.98
		Pórtico 28			LD	8.08	1.00	8.08
		Pórtico 29				7.74	2.00	15.48
		Pórtico 30				7.55	2.00	15.10
		Pórtico 31				7.13	2.00	14.26
C.2.28	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo E de longitud variable.					ml	9.78	0.00	9.78

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

0000328

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO									UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud					Total		
		E1				2.60	2.00				5.20		
		E2				2.29	2.00				4.58		
C.2.29	Ménsula 1,70x1,25x0,50m Tipo C									Un.	6.00	0.00	6.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 11, 12				4.00					4.00		
		Pórtico 18				2.00					2.00		
C.2.30	Ménsula 1,70x1,25x0,50m Tipo D									Un.	32.00	0.00	32.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 13				2.00					2.00		
		Pórtico 14 a 16				6.00					6.00		
		Pórtico 17				2.00					2.00		
		Pórtico 21 a 31				22.00					22.00		
C.2.31	Losa de Aproximación - fck 250kg/cm2									m3	54.96	0.00	54.96
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Ancho	Alto			Total		
		E1				5.00	18.60	0.25			23.25		
		E1				18.60	0.65	0.35			4.23		
		E2				5.00	18.60	0.25			23.25		
		E2				18.60	0.65	0.35			4.23		
C.2.32	Murete - fck 250kg/cm2									m3	24.18	0.00	24.18
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Ancho	Alto			Total		
		E1				18.60	2.00	0.33			12.09		
		E2				18.60	2.00	0.33			12.09		
C.2.33	Dintel Tipo A de 18,60m de longitud.									Un.	2.00	0.00	2.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		E1				1.00					1.00		
		E2				1.00					1.00		
C.2.34	Dintel Tipo B de 18,60m de longitud.									Un.	10.00	0.00	10.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 1 a 7				7.00					7.00		
		Pórtico 35 a 37				3.00					3.00		
C.2.35	Dintel Tipo C de 18,60m de longitud.									Un.	2.00	0.00	2.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 8				1.00					1.00		
		Pórtico 34				1.00					1.00		
C.2.36	Dintel Tipo D de 18,60m de longitud.									Un.	3.00	0.00	3.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 9 y 10				2.00					2.00		
		Pórtico 33				1.00					1.00		
C.2.37	Dintel Tipo E de 18,60m de longitud.									Un.	3.00	0.00	3.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 19 y 20				2.00					2.00		
		Pórtico 32				1.00					1.00		
C.2.38	Dintel Tipo F de 17,60m de longitud.									Un.	15.00	0.00	15.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 12 a 14				3.00					3.00		
		Pórtico 15 y 16				2.00					2.00		
		Pórtico 17				1.00					1.00		
		Pórtico 22 a 30				9.00					9.00		
C.2.39	Dintel Tipo G de 17,60m de longitud.									Un.	4.00	0.00	4.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 11				1.00					1.00		
		Pórtico 21 y 18				2.00					2.00		
		Pórtico 31				1.00					1.00		
C.2.40	Hormigón para unión de dinteles Tipo F y Tipo G a las pilas - fck 450kg/cm2									m3	231.05	79.37	310.42
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
		Pórtico 11				2.00	2.40	1.20	1.70		9.79		
		Pórtico 11				1.00	17.60	0.60	0.90		9.50		
		Pórtico 12 a 13				4.00	2.10	1.20	1.70		17.14		
		Pórtico 12 a 13				2.00	17.60	0.60	0.60		12.67		
		Pórtico 14 a 17				8.00	2.10	1.20	1.70		34.27		
		Pórtico 14 a 17				4.00	17.60	0.60	0.60		25.34		
		Pórtico 18				2.00	2.40	1.20	1.70		9.79		
		Pórtico 18				1.00	17.60	0.60	0.90		9.50		
		Pórtico 21 y 31				4.00	2.40	1.20	1.70		19.58		
		Pórtico 21 y 31				2.00	17.60	0.60	0.90		19.01		
		Pórtico 22 a 30				18.00	2.10	1.20	1.70		77.11		
		Pórtico 22 a 30				9.00	17.60	0.60	0.60		57.02		
		Mesetas de apoyo Neoprene				203.00	0.40	0.40	0.12		3.90		
		Mesetas de apoyo Neoprene				301.00	0.40	0.40	0.12		5.78		
C.2.41	Vigas pretensadas serie BN150, cunto 1,50m y 19,30m de longitud.									ml	675.50	0.00	675.50
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad					Total		
			Pórtico 9	Pórtico 10		7.00	19.30				135.10		
			Pórtico 19	Pórtico 20		7.00	19.30				135.10		
			Pórtico 21	Pórtico 22		7.00	19.30				135.10		
			Pórtico 30	Pórtico 31		7.00	19.30				135.10		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
		Pórtico 32	Pórtico 33		7.00	19.30			135.10		
C.2.42	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y 24,30m de longitud.							ml	4,252.50	0.00	4,252.50
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad			Total		
			Pórtico E1	Pórtico 1		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 1	Pórtico 2		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 2	Pórtico 3		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 3	Pórtico 4		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 4	Pórtico 5		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 5	Pórtico 6		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 6	Pórtico 7		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 7	Pórtico 8		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 12	Pórtico 13		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 13	Pórtico 14		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 14	Pórtico 15		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 15	Pórtico 16		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 15	Pórtico 17		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 22	Pórtico 23		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 23	Pórtico 24		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 24	Pórtico 25		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 25	Pórtico 26		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 25	Pórtico 27		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 27	Pórtico 28		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 28	Pórtico 29		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 29	Pórtico 30		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 34	Pórtico 35		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 35	Pórtico 36		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 35	Pórtico 37		7.00	24.30		170.10		
			Pórtico 37	Pórtico E2		7.00	24.30		170.10		
C.2.43	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y 26,80m de longitud.							ml	375.20	0.00	375.20
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad			Total		
			Pórtico 11	Pórtico 12		7.00	26.80		187.60		
			Pórtico 17	Pórtico 18		7.00	26.80		187.60		
C.2.44	Vigas pretensadas serie BN180, canto 1,80m y 34,30m de longitud.							ml	1,440.60	0.00	1,440.60
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad			Total		
			Pórtico 8	Pórtico 9		7.00	34.30		240.10		
			Pórtico 10	Pórtico 11		7.00	34.30		240.10		
			Pórtico 13	Pórtico 19		7.00	34.30		240.10		
			Pórtico 20	Pórtico 21		7.00	34.30		240.10		
			Pórtico 31	Pórtico 32		7.00	34.30		240.10		
			Pórtico 33	Pórtico 34		7.00	34.30		240.10		
C.2.45	Montaje de estructura prefabricada de Viaducto							Gl	1.00	0.00	1.00
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad			Total		
			Pórtico E1	Portico 14		0.36			0.36		
			Portico 13	Portico E2		0.64			0.64		
C.2.46	Tablero - fck 250kg/cm2							m3	3,944.69	106.39	4,051.08
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Ancho	Alto	Total		
	Pórtico E1 a 1	VANO 1	7+962.00	7,987.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 1 a 2	VANO 2	7+987.00	8,012.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 2 a 3	VANO 3	8+012.00	8,037.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 3 a 4	VANO 4	8+037.00	8,062.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 4 a 5	VANO 5	8+062.00	8,087.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 5 a 6	VANO 6	8+087.00	8,112.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 6 a 7	VANO 7	8+112.00	8,137.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 7 a 8	VANO 8	8+137.00	8,162.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 8 a 9	VANO 9	8+162.00	8,197.00		35.00	18.60	0.22	143.22		
	Pórtico 9 a 10	VANO 10	8+197.00	8,217.00		20.00	18.60	0.22	81.84		
	Pórtico 10 a 11	VANO 11	8+217.00	8,252.00		35.00	18.60	0.22	143.22		
	Pórtico 11 a 12	VANO 12	8+252.00	8,279.50		27.50	18.60	0.22	112.53		
	Pórtico 12 a 13	VANO 13	8+279.50	8,304.50		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 13 a 14	VANO 14	8+304.50	8,329.50		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 14 a 15	VANO 15	8+329.50	8,354.50		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 15 a 16	VANO 16	8+354.50	8,379.50		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 16 a 17	VANO 17	8+379.50	8,404.50		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 17 a 18	VANO 18	8+404.50	8,432.00		27.50	18.60	0.22	112.53		
	Pórtico 18 a 19	VANO 19	8+432.00	8,467.00		35.00	18.60	0.22	143.22		
	Pórtico 19 a 20	VANO 20	8+467.00	8,487.00		20.00	18.60	0.22	81.84		
	Pórtico 20 a 21	VANO 21	8+487.00	8,522.00		35.00	18.60	0.22	143.22		
	Pórtico 21 a 22	VANO 22	8+522.00	8,542.00		20.00	18.60	0.22	81.84		
	Pórtico 22 a 23	VANO 23	8+542.00	8,567.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 23 a 24	VANO 24	8+567.00	8,592.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 24 a 25	VANO 25	8+592.00	8,617.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 25 a 26	VANO 26	8+617.00	8,642.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 26 a 27	VANO 27	8+642.00	8,667.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 27 a 28	VANO 28	8+667.00	8,692.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 28 a 29	VANO 29	8+692.00	8,717.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 29 a 30	VANO 30	8+717.00	8,742.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 30 a 31	VANO 31	8+742.00	8,762.00		20.00	18.60	0.22	81.84		
	Pórtico 31 a 32	VANO 32	8+762.00	8,797.00		35.00	18.60	0.22	143.22		
	Pórtico 32 a 33	VANO 33	8+797.00	8,817.00		20.00	18.60	0.22	81.84		
	Pórtico 33 a 34	VANO 34	8+817.00	8,852.00		35.00	18.60	0.22	143.22		
	Pórtico 34 a 35	VANO 35	8+852.00	8,877.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 35 a 36	VANO 36	8+877.00	8,902.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 36 a 37	VANO 37	8+902.00	8,927.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
	Pórtico 37 a E2	VANO 38	8+927.00	8,952.00		25.00	18.60	0.22	102.30		
C.2.47	Vigas Transversales centrales y extremas - fck 250kg/cm2							m3	314.82	303.54	618.36

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total		
		Riostras de 150				15.40	0.25	1.37	36.00	189.88		
		Riostras de 150				15.40	0.25	1.37	60.00	316.47		
		Riostras de 180				15.46	0.25	1.61	6.00	37.34		
		Riostras de 180				15.46	0.25	1.61	12.00	74.67		
C.2.48	Juntas de dilatacion tipo JNA-52								ml	223.20	15.50	238.70
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad			Total		
						17.05	5.00			85.25		
						17.05	9.00			153.45		
C.3	PASO A DESNIVEL - VIADUCTO ACCESO 1ER PRESIDENTE											
C.3.1	Excavación estructural en suelo								m3	1,062.60	357.62	1,420.22
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	cantidad	area SUP	are INF	altura	volumen	Total		
		Cabezales	Pórtico E1		1.00	20.20	19.00	3.85	75.46	75.46		
	Conexión	Cabezales	Pórtico 1		1.00	78.00	54.00	2.00	132.00	132.00		
		Cabezales	Pórtico 2		1.00	78.00	54.00	2.00	132.00	132.00		
		Cabezales	Pórtico 3		1.00	133.85	57.50	4.00	382.70	382.70		
		Cabezales	Pórtico 4		1.00	148.05	65.65	2.00	213.70	213.70		
		Cabezales	Pórtico 5 y 6		2.00	78.00	54.00	2.00	132.00	264.00		
		Cabezales	Pórtico 7		1.00	108.00	45.36	2.00	153.36	153.36		
		Cabezales	Pórtico E2		1.00	37.50	29.50	2.00	67.00	67.00		
C.3.2	Pilotes preperforados Ø 1,00m - fck 240kg/cm2								ml	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.3	Pilotes preperforados Ø 1,20m - fck 240kg/cm2								ml	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.4	Cabezales de Pilotes - fck 300kg/cm2								m3	570.12	50.13	620.25
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Total		
		Tipo 3	Pórtico E1	Cabezales		5.60	1.70	1.50	2.00	28.56		
		Tipo 3	Pórtico E1	Viga riostra		4.30	0.50	1.10	1.00	2.37		
		Tipo 1	Pórtico 1,2,6,7	Cabezales		8.00	5.00	1.80	4.00	288.00		
		Tipo 2	Pórtico 3	Cabezales		Irregular	55.56	1.80	1.00	100.00		
		Tipo 2	Pórtico 4	Cabezales		9.10	5.50	1.80	1.00	90.09		
		Tipo 2	Pórtico 5	Cabezales		Irregular	44.61	1.80	1.00	80.31		
		Tipo 3	Pórtico E2	Cabezales		5.60	1.70	1.50	2.00	28.56		
		Tipo 3	Pórtico E2	Viga riostra		4.30	0.50	1.10	1.00	2.37		
C.3.5	Hormigón de limpieza y regularización - fck 90kg/cm2								m3	42.11	4.61	46.72
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Total		
		Tipo 3	Pórtico E1	Cabezales		5.80	1.90	0.10	2.00	2.20		
		Tipo 1	Pórtico 1,2,5 al 7	Cabezales		8.20	5.20	0.10	5.00	21.32		
		Tipo 2	Pórtico 4	Cabezales		9.30	5.70	0.10	1.00	5.30		
		Tipo	Pórtico 3	Cabezales		9.33	5.78	0.10	1.00	5.39		
		Tipo 3	Pórtico E2	Cabezales		5.80	1.90	0.10	2.00	2.20		
				Losa Aprox		9.90	5.20	0.10	2.00	10.30		
C.3.6	Estribos - fck 300kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.7	Pilas - fck 300kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.8	Losa de Aproximación - fck 300kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.9	Viga Dinteles - fck 300kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.10	Viga Prefabricada - fck 350kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.11	Tablero - fck 300kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.12	Vigas Transversales centrales y extremas - fck 350kg/cm2								m3	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.13	Acero pretensado								kg	0.00	0.00	0.00
	se elimina este item											
C.3.14	Separadores Tipo New Jersey Medianera - fck 240kg/cm2								m3	374.53	-52.83	321.70
	Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Seccion		Total		
			9+120.00	9+130.00		10.00	2.00	0.18		3.60		
			9+130.00	9+555.00		425.00	2.00	0.37		314.50		
			9+555.00	9+565.00		10.00	2.00	0.18		3.60		
C.3.15	Separadores Tipo New Jersey Central - fck 240kg/cm2								m3	162.62	-6.00	156.63

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Seccion			Total
		9+110.00	9+120.00	Rampa 1	transición	10.00	0.18	1.75	1.75
		9+120.00	9+210.80	Rampa 1		90.80	0.35	31.78	31.78
		9+210.80	9+310.00	Vanos 1 al 3		99.20	0.35	34.72	34.72
		9+310.00	9+403.00	Vanos 4 al 6		93.00	0.35	32.55	32.55
		9+403.00	9+470.00	Vanos 6 al 8		67.00	0.35	23.45	23.45
		9+470.00	9+560.00	Rampa 2		90.00	0.35	31.50	31.50
		9+560.00	9+565.00	Rampa 2	transición	5.00	0.18	0.88	0.88

C.3.16	Zapatas de New Jersey - fck 240kg/cm2	m3	47.92	167.93	215.85

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Área	Cantidad	Total
Rampa 1	medianeras	9+137.20	9+210.80		73.60	0.45	2.00	66.24
Rampa 1	central	9+110.00	9+210.80		100.80	0.33	1.00	32.76
Rampa 2	medianeras	9+470.00	9+565.00		95.00	0.45	2.00	85.50
Rampa 2	central	9+470.00	9+565.00		95.00	0.33	1.00	31.35

C.3.17	Cenefas	ml	522.00	0.00	522.00

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Total
					522.00	522.00

C.3.18	Apoyos de neopreno para viaductos	un	80.00	0.00	80.00

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Total
	Tipo 1				80.00	80.00

C.3.19	Drenaje	m2	1,054.70	-35.77	1,018.93

Desde	Hasta	Lado	Parcial	Total	Total
9+137	9+211	LI	73.60	2.81	207.00	207.00
9+137	9+211	LD	73.60	2.81	207.00	207.00
9+211	transversal		11.50	4.70	54.05	54.05
						-
9+474	9+564	LI	90.00	2.83	254.70	254.70
9+474	9+564	LD	90.00	2.83	254.70	254.70
9+474	transversal		10.50	3.95	41.48	41.48

C.3.20	Muro de Tierra Armada	m2	1,054.70	-35.77	1,018.93

Desde	Hasta	Lado	Parcial	Total	Total
9+137	9+211	LI	73.60	2.81	207.00	207.00
9+137	9+211	LD	73.60	2.81	207.00	207.00
9+211	transversal		11.50	4.70	54.05	54.05
						-
9+474	9+564	LI	90.00	2.83	254.70	254.70
9+474	9+564	LD	90.00	2.83	254.70	254.70
9+474	transversal		10.50	3.95	41.48	41.48

C.3.21	Acero para armaduras de refuerzos	tn	249.82	23.02	272.84

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso		Total
	Cabezales		**P1,P6**			**2.00**	**6,667.00**	**1.00**	**13.33**
	Cabezales		**P2,P7**			**2.00**	**7,216.00**	**1.00**	**14.43**
	Cabezales		**P3**			**1.00**	**9,440.00**	**1.00**	**9.44**
	Cabezales		**P4**			**1.00**	**8,837.00**	**1.00**	**8.84**
	Cabezales		**P5**			**1.00**	**8,344.00**	**1.00**	**8.34**
	Cabezales		**E1,E2**			**2.00**	**3,497.00**	**1.00**	**6.99**

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Peso		Total
	Losa Aprox	E1			1.00	1,935.20	1.00	1.94
	Losa Aprox	E2			1.00	1,935.20	1.00	1.94

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Cantidad	Peso		Total
	Murete	E1			1.00	**362.00**	1.00	0.36
	Murete	E2			1.00	**409.00**	1.00	0.41

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso		Total
	Losas	Vanos de 25 m				2.00	**5,283.00**	1.00	10.57
	Losas	Vanos de 35 m			114.58	6.00	7,713.00	1.00	46.28
	Pre losas centrales					242.00			11.90
	Pre losas de borde					168.00			18.89
	Losas	Junta Continuidad				5.00	**844.00**	1.00	4.22
	Losas	Junta Total				4.00	**711.00**	1.00	2.84

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso		Total
	Riostras 180	Vanos de 25m				**6.00**	**754.00**	1.00	4.52
	Riostras 180	Vanos de 35/36m				**18.00**	**821.00**	1.00	14.78

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso x metro		Total
	Separadores Tipo New Jersey Medianera - fck 240kg/cm2				876.80		57.29	1.00	50.23
	Separadores Tipo New Jersey Central - fck 240kg/cm2				455.00		79.11	1.00	36.00
	Zapata New Jersey	Medianero			168.60		17.65		2.98
	Zapata New Jersey	Central			195.80		5.33		1.04

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Peso x metro		Total
	Cenefas				522.00		4.94	1.00	2.58

C.3.22	Pilotes preperforados Ø 1,00m - fck 300kg/cm2	ml	409.50	79.06	488.56

Sector	Descripción	Prog. Inicial	Prog. Final	Lado	Longitud	Cantidad	Total
	Pórtico E1				8.00	4.00	32.00
	Pórtico 1				8.00	6.00	48.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Pórtico 2 8.00 6.00		48.00		
	Pórtico 3 8.00 6.00		48.00		
	Pórtico 4 8.70 6.00		52.20		
	Pórtico 5 10.70 6.00		64.20		
	Pórtico 6 10.70 6.00		64.20		
	Pórtico 7 13.26 6.00		79.56		
	Pórtico E2 13.10 4.00		52.40		
C.3.23.1	Pila rectangular 1,90x1,20m de longitud variable.	ml	27.65	3.29	30.94
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Total				
	Pórtico 1 1.92 1.00		1.92		
	Pórtico 2 3.46 1.00		3.46		
	Pórtico 3 7.07 1.00		7.07		
	Pórtico 4 6.02 1.00		6.02		
	Pórtico 5 4.98 1.00		4.98		
	Pórtico 6 4.54 1.00		4.54		
	Pórtico 7 2.95 1.00		2.95		
C.3.23.2	Pila rectangular 1,90x1,00m de longitud variable	ml	6.44	-0.56	5.88
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Total				
	Pórtico E1 1.74 2.00		3.48		
	Pórtico E2 1.20 2.00		2.40		
C.3.24	Losa de Aproximación - fck 250kg/cm2	m3	33.51	0.00	33.51
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Ancho Alto Total				
	E1 5.00 9.70 0.30		14.55		
	E1 9.70 0.65 0.35		2.21		
	E2 5.00 9.70 0.30		14.55		
	E2 9.70 0.65 0.35		2.21		
C.3.25	Murete - fck 250kg/cm2	m3	12.25	0.00	12.25
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Ancho Alto Total				
	E1 9.70 0.30 1.95		5.67		
	E2 9.70 0.30 2.26		6.58		
C.3.26.1	Dintel tipo martillo con sección central de 1,30x2,30 y 10,30m de longitud.	un	7.00	0.00	7.00
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Cantidad Total				
	Pórtico 1 1.00		1.00		
	Pórtico 2 a 4 3.00		3.00		
	Pórtico 5 y 6 2.00		2.00		
	Pórtico 7 1.00		1.00		
C.3.26.2	Dintel de estribos con sección 1,40x1,10 y 9,70m de longitud.	un	2.00	0.00	2.00
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Cantidad Total				
	E1 1.00		1.00		
	E2 1.00		1.00		
C.3.27	Vigas pretensadas serie BN180, canto 1,80m y longitud variable.	ml	1,305.00	-250.00	1,055.00
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Cantidad longitud Total				
	Pórtico 1 Pórtico 2 5.00 35.00		175.00		
	Pórtico 2 Pórtico 3 5.00 35.00		175.00		
	Pórtico 3 Pórtico 4 5.00 36.00		180.00		
	Pórtico 4 Pórtico 5 5.00 35.00		175.00		
	Pórtico 6 Pórtico 7 5.00 35.00		175.00		
	Pórtico 7 E2 5.00 35.00		175.00		
C.3.27.1	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y longitud variable.	ml	0.00	250.00	250.00
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Cantidad longitud Total				
	E1 Pórtico 1 5.00 25.00		125.00		
	Pórtico 5 Pórtico 6 5.00 25.00		125.00		
C.3.28	Montaje de estructura prefabricada de Viaducto (Pilas, Dinteles y Vigas Longitudinales)	gl	1.00	0.00	1.00
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Cantidad Total				
	Pórtico E1 Pórtico E2 1.00		1.00		
C.3.29	Tablero - fck 250kg/cm2	m3	620.14	-2.38	617.76
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Ancho Alto Total				
	260.00 10.80 0.22		617.76		
C.3.30	Vigas Transversales centrales y extremas - fck 250kg/cm2	m3	78.34	18.07	96.40
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Ancho Alto Cantidad Total				
	Riostras de 180 8.78 0.30 1.60 18.00		75.86		
	Riostras de 150 8.78 0.30 1.30 6.00		20.55		
C.3.31	Juntas de dilatacion tipo JNA-52	ml	43.20	0.00	43.20
	Sector Descripción Prog. Inicial Prog. Final Lado Longitud Cantidad Total				
	10.80 4.00		43.20		
C.4	INSTALACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS - COMPLEMENTO	Glb	1.00	0.00	1.00
	Prg longitud Total				
TRAMO A			0.50		
TRAMO B			0.50		
C.5	Traslado de Reja Jardin Botánico	ml	1,500.00	-300.00	1,200.00

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Prg longitud		Total		
	1,200.00		1,200.00		
C.5.1	Tala de arboles	un	60.00	53.00	113.00
	Prg un		Total		
TRAMO B	113.00		113.00		
C.5.2	Compensación Arborización	un	2,300.00	440.00	2,740.00
	Prg un		Total		
A ser plantados en toda la traza	2,740.00		2,740.00		
C.5.3	Traslado de Arboles	un	123.00	53.00	176.00
	Prg un		Total		
A ser trasladados en el Jardin Botanico	176.00		176.00		
C.5.4	Vallado perimetral	ml	0.00	1,000.00	1,000.00
	Prg ml		Total		
	1000 ml		1,000.00		
C.6	**REFUERZO DE CALLES DE DESVIO**				
C.6.1	Sub-base granular estabilizada	m3	103.68	455.20	558.88

Prg	Calle	longitud	ancho	sobre ancho	esp.	Total
TRAMO A	Juana Pabla Carrillo e/ Artigas y Viuda de Llanas	64.00	9.00	-	0.18	103.68
	Calle 8 de junio	150.00	9.00	0.20	0.20	270.00
TRAMO B	CNEL. MONTIEL E/ ARTIGAS Y 8 DE JUNIO	20.00	10.20	0.20	9.60	38.40
		20.00	10.60	0.20	10.40	41.60
		20.00	9.00	0.20	9.80	39.20
		20.00	8.00	0.20	8.50	34.00
		20.00	8.00	0.20	8.00	32.00

C.6.2	Base Granular	m3	1,260.39	1,077.06	2,337.45

Desde	Hasta	Lado	Longitud	Cantidad	Seccion	Total		Total
Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi								
0+000.00	0+012.00	AL	12	7.5	0.20		18.00	18.00
0+012.00	0+038.00	AL	26	4	0.20		20.80	20.80
	Calle 8 de junio		150.00	9.00	0.20		270.00	270.00
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López								-
0+000.00	0+100.00	A	1.8	1.8	1.80	100.00	180.00	180.00
0+100.00	0+210.00	A	1.8	1.8	1.80	110.00	198.00	198.00
0+210.00	0+223.00	A	1.8	1.8	1.80	13.00	23.40	23.40
								-
								-
ACCESO ALTERNATIVO - GRAL. CABALLERO								-
0+000.00	0+065.00	AL	1.8854	1.8854	1.89	65.00	122.53	122.53
0+093.00	0+165.00	D	1.6	1.6	1.60	72.00	115.20	115.20
								-
CAMINO ALTERNATIVO CALLE LORENZA VDA. DE LAS LLANAS								-
0+019.00	0+160.00	A.L.	1.7	1.7	1.70	141.00	239.70	239.70
								-
CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO								-
0+040.00	0+120.00	A.L.	1.8	1.8	1.80	80.00	144.00	144.00
0+120.00	0+220.00	L.I.	0.6	0.6	0.60	100.00	60.00	60.00
0+120.00	0+220.00	L.D.	0.8	0.8	0.80	100.00	80.00	80.00
CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACRAMENTO Y ESP. SANTO								-
1+025.00	1+030.15	L.I	0.76	0.76	0.76	5.15	3.91	3.91
1+040.00	1+044.00	L.D.	0.4	0.4	0.40	4.00	1.60	1.60
1+072.00	1+079.30	L.I	0.76	0.76	0.76	7.30	5.55	5.55
1+060.00	1+070.00	L.D.	0.36	0.36	0.36	10.00	3.60	3.60
1+090.50	1+100.50	L.I	0.8	0.8	0.80	10.00	8.00	8.00
1+160.00	1+200.00	L.D.	0.6	0.6	0.60	40.00	24.00	24.00
								-
CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA TTE. MANUEL ANDINO								-
0+070.00	0+100.00	L.D.	0.94	0.94	0.94	30.00	28.20	28.20
0+080.00	0+105.00	L.I	0.78	0.78	0.78	25.00	19.50	19.50
0+108.00	0+116.00	L.I	0.4	0.4	0.40	8.00	3.20	3.20
								-
AUXILIAR ACCESO COSTANERA								-
7+450.00	7+475.00	L.D	25	8.5	4.10	25.00	102.50	102.50
								-
								-
CAMINO ALTERNATIVO -8 JUNIO E/ CABALLERO Y Primer Presidente								-
0+000.00	0+110.00	AL	9	0.2	110.00		198.00	198.00
0+120.00	0+370.00	AL	9	0.2	250.00		450.00	450.00
Cloaca 400mm Juana Pabla Carrillo								-
8+220.00	8+300.00	L.D.		74	1.20	0.20	17.76	17.76

C.6.3	Riego de imprimación	m2	6,412.72	4,911.90	11,324.62

Prg	Calle		longitud	ancho	Capas	Total
Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi						
0+000.00	0+012.00	AL	12.00	7.50		90.00
0+012.00	0+038.00	AL	26.00	4.00		104.00
						-
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López						-
00+000,00	0+100.00	AL	100.00	9.00		900.00
0+100.00	0+210.00	AL	110.00	9.00		990.00
0+210.00	0+223.00	A	13.00	9.00		117.00
						-

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	ACCESO ALTERNATIVO - GRAL. CABALLERO										
	0+000,00	0+065,00	AL		67,00	8,50	569,50		569,50		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE LORENZA VDA. DE LAS LLANAS										
	0+019,00	0+160,00	A.L.		141,00	8,50	1,198,50		1,198,50		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO										
	0+040,00	0+120,00	A.L.		80,00	9,00	720,00		720,00		
	0+120,00	0+220,00	L.I.		100,00	3,00	300,00		300,00		
	0+120,00	0+220,00	L.I.		100,00	4,00	400,00		400,00		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO										
		0+202,00			202,00	4,36	880,72		880,72		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO										
		00+125,00		40,63	4,00	162,50			162,50		
		00+125,00		25,00	3,900	97,50			97,50		
	BASE - FIEBRIG										
	8+200,00		LI		28,00	8,60	240,80		240,80		
	AUXILIAR ACCESO COSTANERA										
	7+450,00	7+475,00	L.D	L.D	25,00	8,50	212,50		212,50		
	CALLE 8 DE JUNIO Y CNEL. MONTIEL										
					110,00	9,00	990,00		990,00		
					120,00	9,18	1,101,60		1,101,60		
					250,00	9,00	2,250,00		2,250,00		
C.6.4	Riego de liga							m2	92,968.13	10,510.33	103,478.46

Prg	Calle			longitud	ancho		Capas	Total	
	Refuerzo de calles para desvio - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi								
	0+000,00	0+012,00	AL	12,00	7,50			90,00	
	0+012,00	0+038,00	AL	26,00	4,00			104,00	
	0+000,00	0+832,00	Calle Itapua	832,00	8,00				
	0+915,00	1+160,00	Calle Itapua	245,00	8,00			6,656,00	
	1+160,00	1+520,00	da Stma. Trinidad	360,00	14,00			1,960,00	
	Reparacion y Refuerzo de Vias Alternativas							5,040,00	
	Avda Robustiano Quintana								
	Tte Figueredo		e/ Robustiano Q. y San Ramon						
	San Ramon		e/Tte Figueredo y Felix Trujillo					6,400,00	
	Refuerzo de calles para desvio - Avda. Santisima Trinidad								
	00+000,00	0+130,00	I	130,00	Var.				
	0+130,00	0+471,50	I	341,50	Var.			430,65	
	00+000,00	0+471,50	D	471,50	Var.			1,954,09	
	0+240,00	0+471,50	A	471,50	Var.			3,255,00	
	Refuerzo de calles para desvio - Calle Tte. S. Moreno							825,85	
	00+000,00	0+080,00	A	80,00	Var.				Regularizacion
	00+000,00	0+115,50	A	115,50	Var.			728,50	
	0+080,00	0+115,50	A	35,50	Var.			982,37	Regularizacion
	Refuerzo de calles para desvio - Calle 8 de Junio							377,50	
	00+000,00	0+155,00	A	155,00	Var.				
	00+000,00	0+155,00	A	155,00	Var.			1,276,87	Regularizacion
								1,452,00	
	Refuerzo de calles para desvio - Calle 8 de Junio y Cnel Montiel								
	0+000,00	0+110,00	A	110	8,00	880,00		880,00	Carpeta Asfaltica
	0+118,50	0+225,50	A	107	8,24	881,68		881,68	Carpeta Asfaltica
	0+000,00	0+120,00		120	8,50	1,020,00		1,020,00	Carpeta Asfaltica
	ACCESO ALTERNATIVO A COSTANERA- HABILITACION MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO								
	0+000,00	0+168,00		168,00	8,53			1,433,04	Regularizacion
	0+168,00	0+290,00		122,00	8,53			1,040,66	Regularizacion
	0+290,00	0+590,00		300,00	8,53			2,559,00	Regularizacion
	0+590,00	0+870,00		280,00	8,53			2,388,40	Regularizacion
	0+870,00	1+088,00		218,00	8,53			1,859,54	Regularizacion
	0+000,00	0+168,00		168,00	7,72			1,296,96	Carpeta Asfaltica
	0+168,00	0+290,00		122,00	7,72			941,84	Carpeta Asfaltica
	0+290,00	0+590,00		300,00	7,72			2,316,00	Carpeta Asfaltica
	0+590,00	0+870,00		280,00	7,72			2,161,60	Carpeta Asfaltica
	0+870,00	1+088,00		218,00	7,72			1,682,96	Carpeta Asfaltica
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE MONTIEL								
	0+000,00	0+069,50		69,50	10,76			748,04	Regularizacion
	0+025,00			25,00	8,00			200,00	Regularizacion
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TEODORO ROJAS								
	0+000,00	0+464,60		464,60	9,97			4,629,94	Regularizacion
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE FRANCISCO ROA								
	0+000,00	0+415,10		415,10	9,34			3,877,81	Regularizacion
	VDA DE LAS LLANAS- GRAL FRANCISCO ROA								
	0+000,00	0+285,00		285,00	8,53			2,431,05	Regularizacion
	0+000,00	0+285,00		285,00	7,72			2,200,20	Carpeta Asfaltica
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE DEL ESPIRITU SANTO								
	0+000,00	0+605,80		605,80	9,95			2,450,00	Regularizacion
	0+000,00	0+605,80		605,80	9,95			6,025,62	Carpeta Asfaltica
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO								
	0+000,00	0+223,00		223,00	8,20			1,828,60	Carpeta Asfaltica

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO						UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE Vda. de la LLANAS									
	0+019.00	0+160.00		141.00	8.00			1,128.00		Carpeta Asfaltica
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO									
	0+000.00	0+061.60	A.L.	61.60	9.00					
	0+040.00	0+132.00	A.L.	92.00	9.00			554.40		Regularizacion
	0+132.00	0+220.00	A.L.	88.00	9.00			828.00		Carpeta Asfaltica
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO							792.00		Carpeta Asfaltica
		0+202.00		90.00	9.00					
		0+202.00		202.00	9.00			810.00		Regularizacion
								1,818.00		Carpeta Asfaltica
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO									
		0+125.00		125.00	9.00			1,125.00		Regularizacion
		0+125.00		125.00	9.00			1,125.00		Carpeta Asfaltica
	Refuerzo de calles para desvío - Pedro de Valvidia y Coronel Montiel									
		0+115.00		115.00	9.00	1,035.00		1,035.00		Regularizacion
	0+115.00	0+220.00		105.00	9.00	945.00		945.00		Carpeta Asfaltica
	Refuerzo de calles para desvío - Teodoro Rojas entre J.P.Carrillo y andino									
		0+115.00		115.00	9.00	1,035.00		1,035.00		Regularizacion
		0+115.00		115.00	8.00	920.00		920.00		Carpeta Asfaltica
	Juana Pabla Carrillo entre Del espiritu santo y De los ángeles							-		
				200.00	9.00	1,800.00		1,800.00		regularizacion
				336.00	7.00	2,352.00		2,352.00		regularizacion
				200.00	8.00	1,600.00		1,600.00		carpeta asfaltica
				336.00	7.00	2,352.00		2,352.00		carpeta asfaltica
	3) Capitan Pedro de Valdivia entre Tte. Manuel Andino y Cnel. Manuel Montiel							-		
				115.00	9.00	1,035.00		1,035.00		regularizacion
				105.00	9.00	945.00		945.00		regularizacion
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio e/ Gral Delgado y Coronel Montiel							-		
				107.00	9.00	963.00		963.00		regularizacion
	8 de junio e/ Calle Montiel y Primer Presidente			250.00	9.00	2,250.00		2,250.00		
	8 de Junio	Artigas	Fran. Roa					230		Bacheos
	Teod. Rojas	M. Montiel	JM Delgado					216		Bacheos
	Sacramento	Espiritu Santo	Juana Carrillo					383		Bacheos
	Sacramento	Espiritu Santo	M. Andino					383		Bacheos
	C. Morel	De los Angeles	S. Trinidad					345		Bacheos
	C. Morel	Artigas	S. Trinidad					123		Bacheos
C.6.5	Regularización asfáltica						tn	6,539.11	853.64	7,392.74

Prg	Calle			longitud	ancho	esp.	Densidad	Total	
								100.00	
	Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi								
	0+000.00	0+012.00	AL	12.00	7.50	0.05	2.53	11.39	
	0+012.00	0+038.00	AL	26.00	4.00	0.05	2.53	13.16	
								-	
	0+000.00	0+832.00	Calle Itapua	832.00	8.00	0.05	2.53	841.98	
	0+915.00	1+160.00	Calle Itapua	245.00	8.00	0.05	2.53	247.94	
	1+160.00	1+520.00	Avda Stma. Trinidad	360.00	14.00	0.05	2.53	637.56	
								-	
	0+000.00	0+832.00	Calle Itapua Baches	832.00	8.00	0.01	2.53	168.40	
	0+915.00	1+160.00	Calle Itapua Baches	245.00	8.00	0.01	2.53	49.59	
	1+160.00	1+520.00	Avda Stma. Tr Baches	360.00	14.00	0.01	2.53	127.51	
	Reparacion y Refuerzo de Vias Alternativas								
	Avda Robustiano Quintana					496.16	2.53	1,255.28	
	Tte Figueredo		e/ Robustiano Q. y San Ramon						
	San Ramon		e/Tte Figueredo y Felix Trujillo						
	Refuerzo de calles para desvío - Avda. Santisima Trinidad								
	00+000,00	0+130.00	I	130.00	3.31	0.03	2.53	32.69	
	0+130.00	0+471.50	I	341.50	5.72	0.03	2.53	148.32	
	00+000,00	0+471.50	D	471.50	6.90	0.03	2.53	247.05	
	0+240.00	0+471.50	A	231.50	3.57	0.03	2.53	62.68	
	Refuerzo de calles para desvío - Calle Tte. S. Moreno								
	00+000,00	0+080.00	A	80.00	9.11	0.03	2.53	55.29	
	00+000,00	0+115.50	A	115.50	8.51	0.05	2.53	124.27	
	0+080.00	0+115.50	A	35.50	10.63	0.03	2.53	28.65	
	Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de Junio								
	00+000,00	0+155.00	A	155.00	9.37	0.03	2.53	110.21	
	00+000,00	0+155.00	A	155.00	8.24	0.05	2.53	161.52	
	Refuerzo de calles para desvío - Pedro de Valvidia y Coronel Montiel								
	0+000.00	0+115.00	A 115	9.10	0.03	2.53	79.43	79.43	
	0+115.00	0+220.00	A 105	9.20	0.03	2.53	73.32	73.32	
	Refuerzo de calles para desvío - Teodoro Rojas Entre J.P. Carillo y andino							-	
	0+000.00	0+115.00	A 115	9.00	0.03	2.53	78.56	78.56	
	ACCESO ALTERNATIVO A COSTANERA- HABILITACION								
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO								
	0+000.00	0+168.00		168.00	8.53	0.05	2.53	163.15	
	0+168.00	0+290.00		122.00	8.53	0.05	2.53	118.48	
	0+290.00	0+590.00		300.00	8.53	0.05	2.53	291.34	
	0+590.00	0+870.00		280.00	8.53	0.05	2.53	271.92	
	0+870.00	1+088.00		218.00	8.53	0.05	2.53	211.71	

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE MONTIEL				
	0+025.00 25.00 8.00 0.04 2.53 20.24				
	0+000.00 0+069.50 69.50 10.76 0.02 2.53 38.03				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TEODORO ROJAS				
	0+000.00 0+464.60 464.60 9.97 0.02 2.53 229.69				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE FRANCISCO ROA				
	0+000.00 0+415.10 415.10 9.34 0.02 2.53 197.16				
	VDA DE LAS LLANAS- GRAL FRANCISCO ROA				
	0+000.00 0+285.00 285.00 8.53 0.05 2.53 276.78				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE DEL ESPIRITU SANTO				
	0+000.00 0+605.80 605.80 9.95 0.01 2.53 166.17				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO				
	0+000.00 0+061.60 A.L. 61.60 9.00 0.02 2.53 28.05				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO				
	0+202.00 202.00 9.00 0.01 2.53 46.00				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO				
	0+125.00 125.00 9.00 0.02 2.53 56.93				
	Refuerzo de calles para desvio - Calle 8 de Junio e/ Cnel Montiel y Gral Delgado				
	0+107.00 107.00 9.00 0.04 2.53 85.27				
	Refuerzo de calles para desvio - Juana Pabla Carrillo y Del Espiritu Santo				
	00+000.00 0+040 Carrillo 40.00 8.10 0.03 9.720 2.53 24.59				
	0+040 0+060 Carrillo 20.00 8.90 0.03 5.340 2.53 13.51				
	0+060 0+140 Carrillo 80.00 8.80 0.03 21.120 2.53 53.43				
	0+140 0+200 Carrillo 60.00 9.00 0.03 16.200 2.53 40.99				
	0+200 0+220 E.S. 20.00 9.00 0.03 5.400 2.53 13.66				
	0+220 0+250 E.S. 30.00 7.15 0.03 6.435 2.53 16.28				
	0+250 0+420 Yrendague 170.00 7.15 0.03 36.465 2.53 92.26				
	0+420 0+556 Yrendague 136.00 7.00 0.03 28.560 2.53 72.26				
	8 de Junio Artigas Fran. Roa 28.64				
	Teod. Rojas M. Montiel JM Delgado 26.96				
	Sacramento Espiritu Santo Juanu Carrillo 48.36				
	Sacramento Espiritu Santo M. Andino 47.48				
	C. Morel De los Angeles S. Trinidad 43.19				
	C. Morel Artigas S. Trinidad 15.44				
C.6.6	Carpeta de Concreto Asfáltico	m3	1,885.10	1,452.25	3,337.35

Prg	Calle	longitud	ancho	esp.	Total
	REFUERZO DE CALLES PARA DESVIOS				
	SOLDADO ROBUSTIANO QUINTAN E/ MANUEL DOMINGUEZ Y JUAN B. ALBERDI				
	0+000.00 0+012.00	12.00	7.50	0.05	4.50
	0+012.00 0+038.00	26.00	4.00	0.05	5.20
	0+000.00 0+832.00	832.00	8.00	0.05	332.80
	0+915.00 1+160.00	245.00	8.00	0.05	98.00
	1+160.00 1+520.00	360.00	14.00	0.05	252.00
	REFUERZO DE CALLES PARA DESVIOS				
	AVDA. SANTISIMA TRINIDA				
	00+000.00 00-130.00	130.00	3.31	0.04	17.21
	00+130.00 00-471.50	341.50	5.72	0.04	78.14
	00+000.00 00-471.50	471.50	6.90	0.04	130.13
	00+240.00 00-471.50	231.50	3.57	0.04	33.06
	REFUERZO DE CALLES PARA DESVIOS				
	CALLE TTE. S. MORENO				
	0+000.00 0+115.50	115.50	8.51	0.05	49.15
	ACCESO ALTERNATIVO A COSTANERA- HABILITACION				
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO				
	0+000.00 0+168.00		168.00	7.72	0.05 64.85
	0+168.00 0+290.00		122.00	7.72	0.05 47.09
	0+290.00 0+590.00		300.00	7.72	0.05 115.80
	0+590.00 0+870.00		280.00	7.72	0.05 108.08
	0+870.00 1+088.00		218.00	7.72	0.05 84.15
	Refuerzo de calles para desvio - Pedro de Valvidia y Coronel Montiel				
	0+000.00 0+100.00	100.00	8.00	0.05	40.00
	0+100.00 0+220.00	120.00	8.00	0.05	48.00
	Refuerzo de calles para desvio - Teodoro Rojas entre J.P.Carrillo y Andino				
	0+000.00 0+115.00	115.00	8.00	0.05	46.00
	Refuerzo de calles para desvio - Calle 8 de Junio				
	0+000.00 0+115.00	155.00	8.24	0.05	63.86
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE MONTIEL				
	0+000.00 0+069.50		69.50	10.76	0.04 29.91
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TEODORO ROJAS				
	0+000.00 0+464.60		464.60	9.97	0.04 185.28
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE FRANCISCO ROA				

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	0+000.00	0+415.10			415.10	9.34	0.04		155.08		
	VDA DE LAS LLANAS- GRAL FRANCISCO ROA										
	0+000.00	0+285.00			285.00	7.72	0.05		110.01		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE DEL ESPIRITU SANTO										
	0+000.00	0+605.80			605.80	9.95	0.04		241.02		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO										
	0+000.00	0+223.00			223.00	8.00	0.06		98.12		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE LORENZA VDA. DE LAS LLANAS										
	-0+021.00	0+019.00			40.00	8.50	0.06		18.70		
	0+019.00	0+160.00			141.00	7.50	0.06		58.16		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO										
	0+000.00	0+132.00	A.L.		132.00	9.00	0.06		69.62		
	0+132.00	0+171.00	L.I.		39.00	4.50	0.06		10.28		
	0+132.00	0+171.00	L.D.		39.00	4.50	0.06		9.65		
	0+171.00	0+220.00	A.L.		49.00	9.00	0.06		24.26		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO										
		0+202.00			202.00	9.00	0.05		90.90		
	0+200.00	0+556.00	Yrendague		356.00	7.00	0.05		124.60		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SANTO										
		0+125.00			125.00	9.00	0.05		56.25		
	Refuerzo de calles para desvío - Lomada J.P.Carrillo e Yrendague										
	00+077.00	00+123.00	J.P.Carrillo	8	3.00	0.13	2.00	6.24	6.24		
	0+280-0+410-0+500		Yrendague	6	3.00	0.13	3.00	7.02	7.02		
	CAMINO ALTERNATIVC CALLE JUANA P. CARRILLO Y DE LOS ANGELES										
	00+000.00	00+200.00		200	8.00	0.05	80.00		80.00		
	00+200.00	00+556.00		356	7.00	0.05	124.60		124.60		
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio y Cnel Montiel										
	0+000	00+110.00	8 de Junio	110.00	8.00	0.06	48.400		48.40		
	0+118.5	00+225.50	8 de Junio	107.00	8.24	0.06	48.492		48.49		
	0+118.5	00+225.50	8 de Junio	107.00	8.24	0.06	48.492		48.49		
	Entre Cnel Montie y Primer Presidente		8 de Junio	150.00	9.00	0.06	74.250		74.25		
C.6.7	Excavación no clasificada							m3	4,147.96	2,594.28	6,742.24
	Desde	Hasta	Lado	Parcial	Total				Total		
	Refuerzo de calles para desvío -8 de Junio, E/ J.P. Carillo y Gral. Delgado										
	105	205	L.I.	100	3.00	3.50		1,050.00	1,050.00		
	220	240	L.I.	20	3.00	3.52		211.20	211.20		
	Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi										
	0	12	AL	7.5	1.00		12.00	90.00	90.00		
	2	38	AL	4	1.00		26.00	104.00	104.00		
	8 de Junio entre las calles Juana Pabla Carrillo y Tte. Manuel Andino										
	8 de Junio		Ancho de Cuchara		105.00	2.50	2.90	761.25	761.25		
			Ancho de calzada		105.00	9.00	0.60	567.00	567.00		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López										
	0	10	A	0	5.81	2.91	10.00	29.05	29.05		
	0	20	A	5.81	7.32	6.57	10.00	65.65	65.65		
	20	30	A	7.32	7.45	7.39	10.00	73.85	73.85		
	30	40	A	7.45	5.83	6.64	10.00	66.40	66.40		
	40	50	A	5.83	5.63	5.73	10.00	57.30	57.30		
	50	60	A	5.63	6.24	5.94	10.00	59.35	59.35		
	60	70	A	6.24	5.90	6.07	10.00	60.70	60.70		
	70	80	A	5.9	4.56	5.23	10.00	52.30	52.30		
	80	90	A	4.56	5.93	5.25	10.00	52.45	52.45		
	90	100	A	5.93	4.65	5.29	10.00	52.90	52.90		
	100	110	A	4.65	4.57	4.61	10.00	46.10	46.10		
	110	120	A	4.57	5.95	5.26	10.00	52.60	52.60		
	120	130	A	5.95	5.76	5.86	10.00	58.55	58.55		
	130	140	A	5.76	6.66	6.21	10.00	62.10	62.10		
	140	150	A	6.66	7.90	7.28	10.00	72.80	72.80		
	150	160	A	7.9	7.05	7.48	10.00	74.75	74.75		
	160	170	A	7.05	8.01	7.53	10.00	75.30	75.30		
	170	180	A	8.01	11.05	9.53	10.00	95.30	95.30		
	180	190	A	11.05	7.13	9.09	10.00	90.90	90.90		
	190	200	A	7.13	4.04	5.59	10.00	55.85	55.85		
	200	210	A	4.04	0.97	2.50	10.00	25.03	25.03		
	210	222	A	0.966	0.97	0.97	12.00	11.59	11.59		
	CAMINO ALTERNATIVO - GRAL. DELGADO										
	40	120	A.L.	7.2	7.20	7.20	80.00	576.00	576.00		
	120	220	L.I	2.4	2.40	2.40	100.00	240.00	240.00		
	120	220	L.D.	3.2	3.20	3.20	100.00	320.00	320.00		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE VDA. De las LLANAS										
	9	160	A.L.	8.5	8.50	8.50	141.00	1,198.50	1,198.50		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACRAMENTO Y ESP. SANTO										
	1025	1030.15	L.I	2.85	2.85	2.85	5.15	14.68	14.68		
	1040	1044	L.D.	1.2	1.20	1.20	4.00	4.80	4.80		
	1072	1079.3	L.I	3.04	3.04	3.04	7.30	22.19	22.19		
	1060	1070	L.D.	1.8	1.80	1.80	10.00	18.00	18.00		
	1090.5	1100.5	L.I	2.8	2.80	2.80	10.00	28.00	28.00		
	1160	1200	L.D.	1.8	1.80	1.80	40.00	72.00	72.00		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA TTE. MANUEL ANDINO		-		
	70 100 L.D. 2.82 2.82 2.82 30.00 84.60		84.60		
	80 105 L.I 3.12 3.12 3.12 25.00 78.00		78.00		
	108 116 L.I 1.4 1.40 1.40 8.00 11.20		11.20		
C.6.8	Excavación de bolsones	m3	1,038.55	0.00	1,038.55
	Prg Calle longitud ancho esp Total				
	Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez y Juan B. Alberdi		77.06		
	Juana Pabla Carrillo de López		534.11		
	Coronel Montiel		228.34		
	CALLE FRANCISCO ROA		199.04		
C.6.9	Terraplén	m3	6,795.32	-4,090.12	2,705.20
	Desde Hasta Lado Parcial Total Total				
	Refuerzo de calles para desvío -8 de Junio				
	0 00+105.00 AL 105.00 9.00 0.20 189.00		189.00		
			0.00		
	RELLENO EXC. BOLSONESRefuerzo de Calles para desvío - Robustiano Quintana		0.00		
	0 00+014.00 AL 14.00 6.2600 0.6000 52.58		52.58		
	14 00+026.00 I 12.00 3.4000 0.6000 24.48		24.48		
			0.00		
	RELLENO BACHEO DE CALLES - TEODORO ROJAS ENTRE J.P. CARRILLO Y TTE. ANDINO		0.00		
	0 00+014.00 A.L. 14.00 7.00 98.00 0.70 68.60		68.60		
	14 00+021.00 A.L. 7.00 7.00 49.00 0.40 19.60		19.60		
	21 00+050.00 A.L. 29.00 7.00 203.00 0.70 142.10		142.10		
	35 00+115.00 A.L. 20.00 4.00 80.00 0.50 40.00		40.00		
			0.00		
			0.00		
			0.00		
	RELLENO EXCAVACION NO CLASIFICADA - REFUERZO DE CALLES PARA DESVIO; JUANA PABLA CARRILLO DE LÓPEZ		0.00		
	0 00+010.00 A 00+000.00 0.5400 0.2700 10.000 2.70		2.70		
	10 00+020.00 A 00+000.54 1.7800 1.1600 10.000 11.60		11.60		
	20 00+030.00 A 00+001.78 2.5600 2.1700 10.000 21.70		21.70		
	30 00+040.00 A 00+002.56 1.9200 2.2400 10.000 22.40		22.40		
	40 00+050.00 A 00+001.92 1.0700 1.4950 10.000 14.95		14.95		
	50 00+060.00 A 00+001.07 1.0600 1.0650 10.000 10.65		10.65		
	60 00+070.00 A 00+001.06 0.6600 0.8600 10.000 8.60		8.60		
	70 00+080.00 A 0.66 0.01 0.34 10.00 3.35		3.35		
	80 00+090.00 A 0.01 00+000.75 0.380 10.00 3.80		3.80		
	90 00+100.00 A 00+000.75 0.7200 0.7350 10.00 7.35		7.35		
	210 00+222.00 A 00+000.97 0.9660 0.9660 12.000 11.59		11.59		
			0.00		
	RELLENO EXCAVACION DE BOLSONES - REFUERZO DE CALLES PARA DESVIO; JUANA PABLA CARRILLO DE LÓPEZ				
	00+000,00 00+010.00 A 00+000.00 4.4800 2.2400 10.000 22.40		22.40		
	10 00+020.00 A 00+004.48 4.2300 4.3550 10.000 43.55		43.55		
	20 00+030.00 A 00+004.23 5.4500 4.8400 10.000 48.40		48.40		
	30 00+040.00 A 00+005.45 5.4500 5.4500 10.000 54.50		54.50		
	40 00+050.00 A 00+005.45 1.6000 3.5250 10.000 35.25		35.25		
	50 00+052.00 A 00+001.60 1.6200 1.6100 2.000 3.22		3.22		
	60 00+070.00 A 0.00 00+001.60 0.800 10.00 8.00		8.00		
	70 00+072.00 A 00+001.60 3.4000 2.5000 2.000 5.00		5.00		
	72 00+080.00 A 00+003.40 4.0300 3.7150 8.000 29.72		29.72		
	80 00+090.00 A 00+004.03 4.0800 4.0550 10.000 40.55		40.55		
	110 00+118.00 I 2.00 2.00 2.00 8.00 16.00		16.00		
	118 00+151.00 I 00+001.60 1.6000 1.6000 33.000 52.80		52.80		
	154 00+160.00 I 00+002.00 2.0000 2.0000 6.000 12.00		12.00		
	170 00+180.00 I 00+000.50 0.5000 0.5000 10.000 5.00		5.00		
	100 00+125.00 D 00+000.60 0.6000 0.6000 25.000 15.00		15.00		
	127 00+133.00 D 00+000.60 0.6000 0.6000 6.000 3.60		3.60		
	135 00+140.00 D 00+001.40 1.4000 1.4000 5.000 7.00		7.00		
	180 00+188.00 D 00+001.12 1.1200 1.1200 8.000 8.96		8.96		
	Refuerzo de calles para desvío -8 de Junio. E/ J.P. Carillo y Gral. Delgado				
	105 00+205.00 L.I. 00+100.00 3.0000 3.5000 1,050.00		1,050.00		
	220 00+240.00 L.I. 00+020.00 3.0000 3.5200 211.20		211.20		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López				
	0 00+100.00 A 00+001.80 1.8000 1.8000 100.000 180.00		180.00		
	100 00+210.00 A 00+001.80 1.8000 1.8000 110.000 198.00		198.00		
C.6.10	Pedraplen berma, para paseo y ciclovia	m3	2,716.95	456.06	3,173.01
	Desde Hasta Lado Longitud Cantidad Seccion Total Total				
	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO - CALLE JUANA PABLA CARRILLO Y DEL ESPIRITU SANTO				
	0+080.00 0+085.00 A.L. 5 5.00 25.00 0.60 15.00		15.00		
			-		
	RELLENO EXCAVACION DE BOLSONES - REFUERZO DE CALLES PARA DESVIO; JUANA PABLA CARRILLO DE LÓPEZ		-		
	0+000.00 0+010.00 A 0 4.48 2.24 10.00 22.40		22.40		
	0+010.00 0+020.00 A 4.48 4.23 4.36 10.00 43.55		43.55		
	0+020.00 0+030.00 A 4.23 5.45 4.84 10.00 48.40		48.40		
	0+030.00 0+040.00 A 5.45 5.45 5.45 10.00 54.50		54.50		
	0+040.00 0+050.00 A 5.45 1.60 3.53 10.00 35.25		35.25		
	0+050.00 0+052.00 A 1.6 1.62 1.61 2.00 3.22		3.22		
			-		
	0+060.00 0+070.00 A 0 1.60 0.80 10.00 8.00		8.00		
	0+070.00 0+072.00 A 1.6 3.40 2.50 2.00 5.00		5.00		
	0+072.00 0+080.00 A 3.4 4.03 3.72 8.00 29.72		29.72		
	0+080.00 0+090.00 A 4.03 4.08 4.06 10.00 40.55		40.55		
			-		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	DREN LONGITUDINAL - REFUERZO DE CALLES PARA DESVIO; JUANA PABLA CARRILLO DE LÓPEZ									-		
	00+000,00	0+166,00	A	166	0,09	0,30	4,48	4,48		4,48		
	0+166,00	0+216,00	A	50	0,36	0,50	9,00	9,00		9,00		
										-		
	DREN LONGITUDINAL - REFUERZO DE CALLES PARA DESVIO; VIUDA DE LAS LLANAS									-		
	00+000,00	0+130,00	A	130	0,36	0,50	23,40	23,40		23,40		
										-		
	CALLE CORONEL MONTIEL									-		
	0+072,00	0+078,00	D	3,84	3,84	3,84	6,00	23,04		23,04		
	0+085,00	0+091,00	D	3	3,00	3,00	6,00	18,00		18,00		
	0+093,00	0+165,00	D	2,56	2,64	2,60	72,00	187,20		187,20		
										-		
	CALLE FRANCISCO ROA									-		
	e/ Artigas y T. Rojas			12,8	5,20	0,80		53,25		53,25		
	c/ T. Rojas y Valdivia			8,5	4,20	0,80		28,56		28,56		
	e/ Valdivia y Sacramento			13,3	5,60	0,80		59,58		59,58		
	CALLE TEODORO ROJAS			22,52	3,20	0,80		57,65		57,65		
										-		
	RELLENO EXCAVACION NO CLASIFICADA - CALLE GRAL DELGADO									-		
	0+040,00	0+120,00	AL	5,4	5,40	5,40	80,00	432,00		432,00		
	0+120,00	0+220,00	I	1,2	1,20	1,20	100,00	120,00		120,00		
	0+120,00	0+220,00	D	1,6	1,60	1,60	100,00	160,00		160,00		
										-		
	RELLENO EXCAVACION NO CLASIFICADA - CALLE VDA. DE LAS LLANAS									-		
	0+078,86	0+230,50	AL	5,1	5,10	5,10	151,64	773,36		773,36		
										-		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACRAMENTO Y ESP. SANTO									-		
	1+025,00	1+030,15	L.I	2,09	2,09	2,09	5,15	10,76		10,76		
	1+040,00	1+044,00	L.D.	0,8	0,80	0,80	4,00	3,20		3,20		
	1+072,00	1+079,30	L.I	2,28	2,28	2,28	7,30	16,64		16,64		
	1+060,00	1+070,00	L.D.	1,44	1,44	1,44	10,00	14,40		14,40		
	1+090,50	1+100,50	L.I	2	2,00	2,00	10,00	20,00		20,00		
	1+160,00	1+200,00	L.D.	1,2	1,20	1,20	40,00	48,00		48,00		
										-		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA TTE. MANUEL ANDINO									-		
	0+070,00	0+100,00	L.D.	1,88	1,88	1,88	30,00	56,40		56,40		
	0+080,00	0+105,00	L.I	2,34	2,34	2,34	25,00	58,50		58,50		
	0+108,00	0+116,00	L.I	1	1,00	1,00	8,00	8,00		8,00		
										-		
	RELLENO EXCAVACION CRUCE DE CALLE AV PRIMER PRESIDENTE									-		
	7+820,00	7+820,00	C4	4	1,20	4,80	26,00	124,80		124,80		
	7+945,00	7+945,00	C5	4	1,00	4,00	33,00	132,00		132,00		
	7+685,00	7+685,00	C1	3	1,00	3,00	33,00	99,00		99,00		
	7+730,00	7+730,00	C2-3	4	1,00	4,00	28,40	113,60		113,60		
	7+685,00	7+685,00	C1	3	1,00	3,00	33,00	99,00		99,00		
	7+730,00	7+730,00	C2-3	4	1,00	4,00	28,40	113,60		113,60		
C.6.11	Badenes de hormigón								m3	45,00	28,49	73,49
	Prg	Calle				longitud	ancho	esp.		Total		
		Juana Pabla Carrillo de López								45,00		
	Refuerzo de calles para desvío - Comandante Caballero esq. Artigas											
	00+000,00	12,40	Entrada			12,40	1,25	0,26	4,03	4,03		
	00+000,00	12,60	Salida			12,60	1,66	0,22	4,60	4,60		
	Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de junio e/ Caballero											
	00+020,00	60				40,00	1,50	0,20	12,00	12,00		
	Liberacion Baden De H° y muro de H°											
	Calle Cnel Montiel					6,10	3,00	0,20	3,66	3,66		
						7,00	3,00	0,20	4,20	4,20		
C.6.12	Cordón de hormigón								ml	200,00	-179,10	20,90
	Prg	Calle				longitud	ancho	esp.		Total		
		Cnel Montiel								20,90		
C.6.13	Cordon Cuneta								ml	611,00	218,00	829,00
	Prg	Calle				longitud				Total		
	Refuerzo de calles para desvio - Juana Pabla Carrillo de López											
	00+030,00	00+120,00	I			90,00				90,00		
	00+120,00	00+200,00	I			80,00				80,00		
	00+200,00	00+223,00	I			23,00				23,00		
	00+000,00	00+120,00	D			120,00				120,00		
	00+120,00	00+183,00	D			63,00				63,00		
	00+183,00	00+223,00	D			40,00				40,00		
										-		
	Refuerzo de calles para desvio - Juana Pabla Carrillo de López									-		
	00+050,00	00+145,00	I			95,00				95,00		
	00+045,00	00+145,00	D			100,00				100,00		
	Refuerzo de calles para desvio - Calle 8 de junio e/ Caballero y Montiel									-		
	00+000,00	00+020,00	LI			20,00				20,00		
	00+060,00	00+108,00	LI			48,00				48,00		
	00+000,00	00+108,00	LD			108,00				108,00		
	Refuerzo de calles para desvio - Calle 8 de junio esq Delgado									-		
	00+020,00	00+050,00	LI			30,00				30,00		
	00+020,00	00+032,00	LD			12,00				12,00		
C.6.14	Pavimento tipo empedrado								m2	1.755,83	0,00	1.755,83
	Prg	Calle				longitud	ancho	esp.		Total		

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López		457.14		
	Refuerzo de calles para desvío - Tte. Salustiano Morel		494.00		
	Refuerzo de calles para desvío - Tte. Manuel Andino		235.11		
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio		362.50		
	CALLE FRANCISCO ROA - REPOSICION		135.02		
	CALLE TEODORO ROJAS - RPOSICION		72.06		
C.6.15	Señalización horizontal	m2	2,417.85	2,863.95	5,281.80
	Prg Calle longitud ancho esp.		Total		
	Desvios		1,871.56		
	Montiel/Caballero/Roa		3,410.24		
C.6.16	Señalización vertical	m2	205.63	6.65	212.28
	Prg Calle longitud ancho esp.		Total		
	Desvios		176.28		
	Montiel/Caballero/Roa		36.00		
C.6.17	Remoción y reposición de cañerias de essap, agua potable y alcantarillado sanitario (incluye ramales	ml	3,113.20	-2,013.70	1,099.50
	Prg Calle		Total		
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio entre J.P. Carrillo y Andino 105.00 Agua potable 63 mm		105.00		
	Refuerzo de calles para desvío - Teodoro Rojas entre J.P. Carrillo y Andino 115.00 Agua potable 63 mm		115.00		
	-		-		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López 232.50 Agua potable 63 mm		232.50		
	Refuerzo de calles para desvío - Viuda de las Llaras 120.00 Agua potable 63 mm		120.00		
	Refuerzo de calles para desvío - Gral. J. S. Artigas 10.00 Agua potable 63 mm		10.00		
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio 25.00 Agua potable 63 mm		25.00		
	-		-		
	7374 7400 82		82.00		
	7400 tranv 110		110.00		
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	Colocación de Cañeria para desague cloacal en Calle 8 de Junio esq. J. P. Carrillo 250.00 Agua potable 63 mm		250.00		
	Colocación de Cañeria para desague cloacal en Calle 8 de Junio 50.00 Caño de 150 mm		50.00		
C.6.18	Cruce Semaforico	gl	3.00	1.00	4.00
	Prg Calle longitud ancho esp.		Total		
	Desvios		3.00		
	Montiel/Caballero/Roa		1.00		
C.7	**CICLOVIA Y VEREDA**				
C.7.1	**Vereda**				
C.7.1.1	Contrapiso de H° pobre sobre terreno natural	m2	21,317.10	-9,835.87	11,481.23

Progresiva Inicial	Progresiva Final	Longitud	Ancho Inicial	Ancho Final	Ancho medio	Área de vereda	Total
LADO DERECHO							
7+100.00	7+380.00	280.00	2.00	2.00	2.00	560.00	560.00
7+700.00	7+720.00	21.64	2.00	2.00	2.00	43.28	43.28
7+720.00	7+740.00	20.16	2.00	2.00	2.00	40.32	40.32
7+740.00	7+760.00	20.05	2.00	2.00	2.00	40.10	40.10
7+760.00	7+780.00	19.96	2.00	2.00	2.00	39.92	39.92
7+780.00	7+800.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00	40.00
7+800.00	7+820.00	15.00	2.00	2.00	2.00	30.00	30.00
7+820.00	7+840.00	18.00	2.00	2.00	2.00	36.00	36.00
7+840.00	7+920.00	80.00	2.00	2.00	2.00	160.00	160.00
7+920.00	7+940.00	16.54	2.00	2.00	2.00	33.08	33.08
7+940.00	7+960.00	21.61	2.00	2.00	2.00	43.22	43.22
7+960.00	7+980.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00	40.00
7+980.00	8+040.00	60.00	2.00	2.00	2.00	120.00	120.00
8+040.00	8+060.00	19.28	2.00	2.00	2.00	38.56	38.56
8+060.00	8+080.00	16.93	2.00	2.00	2.00	33.86	33.86
8+080.00	8+160.00	80.00	2.00	2.00	2.00	160.00	160.00
8+160.00	8+180.00	24.22	2.00	2.00	2.00	48.44	48.44
8+180.00	8+200.00	26.03	1.85	1.85	1.85	48.16	48.16
8+200.00	8+220.00	20.34	1.85	1.85	1.85	37.63	37.63
8+220.00	8+240.00	24.43	1.85	2.52	2.19	53.50	53.50
8+240.00	8+260.00	21.00	2.52	3.00	2.76	57.96	57.96
8+260.00	8+280.00	20.00	3.00	3.00	3.00	60.00	60.00
8+280.00	8+330.00	50.00	3.00	3.00	3.00	150.00	150.00
8+330.00	8+440.00	21.26	3.00	1.61	2.31	49.11	49.11
8+440.00	8+460.00	20.00	-	-	-	-	-
8+460.00	8+520.00	74.15	2.00	2.00	2.00	148.30	148.30
8+520.00	8+660.00	140.00	2.00	2.00	2.00	280.00	280.00
8+660.00	8+680.00	20.09	2.00	2.00	2.00	40.18	40.18
8+680.00	8+700.00	20.68	2.00	2.00	2.00	41.36	41.36
8+700.00	8+720.00	19.91	2.00	2.00	2.00	39.82	39.82
8+720.00	8+740.00	19.91	2.00	2.00	2.00	39.82	39.82
8+740.00	8+760.00	20.88	2.00	2.00	2.00	41.76	41.76
8+760.00	8+780.00	22.67	2.00	2.00	2.00	45.34	45.34
8+780.00	8+800.00	20.00	-	-	-	-	-
8+800.00	8+860.00	63.58	2.00	2.00	2.00	127.16	127.16
8+860.00	8+880.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00	40.00
8+880.00	8+900.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00	40.00
8+900.00	8+920.00	19.90	2.00	2.00	2.00	39.80	39.80
8+920.00	8+940.00	19.92	2.00	2.00	2.00	39.84	39.84
8+940.00	9+080.00	140.00	2.00	2.00	2.00	280.00	280.00
9+080.00	9+100.00	19.99	2.00	2.00	2.00	39.98	39.98
9+100.00	9+120.00	20.03	2.00	2.00	2.00	40.06	40.06
9+120.00	9+140.00	20.03	2.00	2.00	2.00	40.06	40.06
9+140.00	9+200.00	60.00	2.00	2.00	2.00	120.00	120.00
9+200.00	9+220.00	20.30	2.00	2.00	2.00	40.60	40.60

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	9+220,00	9+240,00	20,77	2,00	2,00	2,00	41,54		41,54		
	9+240,00	9+260,00	21,24	2,00	2,00	2,00	42,48		42,48		
	9+260,00	9+280,00	21,38	2,00	1,85	1,93	41,26		41,26		
	9+280,00	9+300,00	22,45	1,85	1,85	1,85	41,53		41,53		
LADO IZQUIERDO											
	7+100,00	7+160,00	60,00	2,00	2,00	2,00	120,00		120,00		
	7+160,00	7+180,00	19,47	2,00	2,00	2,00	38,94		38,94		
	7+180,00	7+300,00	120,00	2,00	2,00	2,00	240,00		240,00		
	7+300,00	7+320,00	19,97	2,00	2,00	2,00	39,94		39,94		
	7+320,00	7+380,00	54,94	2,00	2,00	2,00	109,88		109,88		
	7+700,00	7+760,00	62,88	2,00	2,00	2,00	125,76		125,76		
	7+760,00	7+780,00	19,95	2,00	2,00	2,00	39,90		39,90		
	7+780,00	7+800,00	20,04	2,00	2,00	2,00	40,08		40,08		
	7+800,00	8+020,00	220,00	2,00	2,00	2,00	440,00		440,00		
	8+020,00	8+040,00	20,04	2,00	2,00	2,00	40,08		40,08		
	8+040,00	8+060,00	20,53	2,00	2,00	2,00	41,06		41,06		
	8+060,00	8+080,00	20,00	2,00	2,00	2,00	40,00		40,00		
	8+080,00	8+100,00	20,35	2,00	2,00	2,00	40,70		40,70		
	8+100,00	8+120,00	20,00	2,00	2,00	2,00	40,00		40,00		
	8+120,00	8+140,00	20,35	2,00	2,00	2,00	40,70		40,70		
	8+140,00	8+160,00	19,97	2,00	2,00	2,00	39,94		39,94		
	8+160,00	8+240,00	97,66	2,00	2,00	2,00	195,32		195,32		
	8+240,00	8+260,00	19,93	2,00	2,00	2,00	39,86		39,86		
	8+260,00	8+300,00	40,00	2,00	2,00	2,00	80,00		80,00		
	8+300,00	8+330,00	38,77	1,85	2,00	1,93	74,83		74,83		
	8+330,00	8+440,00	110,00	2,00	2,00	2,00	220,00		220,00		
	8+440,00	8+520,00	96,57	2,00	2,00	2,00	193,14		193,14		
	8+520,00	8+540,00	20,00	2,00	2,00	2,00	40,00		40,00		
	8+540,00	8+574,66	34,66	2,00	2,00	2,00	69,32		69,32		
	8+574,66	8+660,00	87,78	1,85	1,85	1,85	162,39		162,39		
	8+660,00	8+680,00	20,00	2,00	2,00	2,00	40,00		40,00		
	8+680,00	8+700,00	20,07	2,00	2,00	2,00	40,14		40,14		
	8+700,00	8+720,00	20,07	2,00	2,00	2,00	40,14		40,14		
	8+720,00	8+740,00	20,07	2,00	2,00	2,00	40,14		40,14		
	8+740,00	8+760,00	20,07	2,00	2,00	2,00	40,14		40,14		
	8+760,00	8+840,00	85,75	2,00	2,00	2,00	171,50		171,50		
	8+840,00	8+860,00	20,11	2,00	2,00	2,00	40,22		40,22		
	8+860,00	8+880,00	20,11	2,00	2,00	2,00	40,22		40,22		
	8+880,00	8+900,00	20,11	2,00	2,00	2,00	40,22		40,22		
	8+900,00	8+920,00	20,02	2,00	2,00	2,00	40,04		40,04		
	8+920,00	8+940,00	20,08	2,00	2,00	2,00	40,16		40,16		
	8+940,00	8+960,00	20,05	2,00	2,00	2,00	40,10		40,10		
	8+960,00	9+040,00	80,16	2,00	2,00	2,00	160,32		160,32		
	9+040,00	9+100,00	60,52	2,00	2,00	2,00	121,04		121,04		
PASEO CENTRAL											
	7+960,00	8+040,00					1,682,77		1,682,77		
	8+830,00	8+856,00					533,37		533,37		
	8+864,00	8+950,00					1,731,34		1,731,34		
BARCENAS											
	8+600,00						216,75		216,75		
	8+700,00						216,75		216,75		
C.7.1.2	Mosaico granitico lavado antideslizante de 40x40 cm dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Inclúye juntas de dilatación							m2	21,317.10	-9,835.87	11,481.23
	Progresiva Inicial	Progresiva Final	Longitud		Ancho Inicial	Ancho Final	Ancho medio	Área de vereda		Total	
LADO DERECHO											
	7+100,00	7+380,00	280,00		2,00	2,00	2,00	560,00		560,00	
	7+700,00	7+720,00	21,64		2,00	2,00	2,00	43,28		43,28	
	7+720,00	7+740,00	20,16		2,00	2,00	2,00	40,32		40,32	
	7+740,00	7+760,00	20,05		2,00	2,00	2,00	40,10		40,10	
	7+760,00	7+780,00	19,96		2,00	2,00	2,00	39,92		39,92	
	7+780,00	7+800,00	20,00		2,00	2,00	2,00	40,00		40,00	
	7+800,00	7+820,00	15,00		2,00	2,00	2,00	30,00		30,00	
	7+820,00	7+840,00	18,00		2,00	2,00	2,00	36,00		36,00	
	7+840,00	7+920,00	80,00		2,00	2,00	2,00	160,00		160,00	
	7+920,00	7+940,00	16,54		2,00	2,00	2,00	33,08		33,08	
	7+940,00	7+960,00	21,61		2,00	2,00	2,00	43,22		43,22	
	7+960,00	7+980,00	20,00		2,00	2,00	2,00	40,00		40,00	
	7+980,00	8+040,00	60,00		2,00	2,00	2,00	120,00		120,00	
	8+040,00	8+060,00	19,28		2,00	2,00	2,00	38,56		38,56	
	8+060,00	8+080,00	16,93		2,00	2,00	2,00	33,86		33,86	
	8+080,00	8+160,00	80,00		2,00	2,00	2,00	160,00		160,00	
	8+160,00	8+180,00	24,22		2,00	2,00	2,00	48,44		48,44	
	8+180,00	8+200,00	26,03		1,85	1,85	1,85	48,16		48,16	
	8+200,00	8+220,00	20,34		1,85	1,85	1,85	37,63		37,63	
	8+220,00	8+240,00	24,43		1,85	2,52	2,19	53,50		53,50	
	8+240,00	8+260,00	21,00		2,52	3,00	2,76	57,96		57,96	
	8+260,00	8+280,00	20,00		3,00	3,00	3,00	60,00		60,00	
	8+280,00	8+330,00	50,00		3,00	3,00	3,00	150,00		150,00	
	8+330,00	8+440,00	21,26		3,00	1,61	2,31	49,11		49,11	
	8+440,00	8+460,00	20,00		-	-	-	-		-	
	8+460,00	8+520,00	74,15		2,00	2,00	2,00	148,30		148,30	
	8+520,00	8+660,00	140,00		2,00	2,00	2,00	280,00		280,00	
	8+660,00	8+680,00	20,09		2,00	2,00	2,00	40,18		40,18	
	8+680,00	8+700,00	20,68		2,00	2,00	2,00	41,36		41,36	
	8+700,00	8+720,00	19,91		2,00	2,00	2,00	39,82		39,82	
	8+720,00	8+740,00	19,91		2,00	2,00	2,00	39,82		39,82	
	8+740,00	8+760,00	20,88		2,00	2,00	2,00	41,76		41,76	

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores 3 R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO							UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	8+760.00	8+780.00	22.67	2.00	2.00	2.00	45.34		45.34		
	8+780.00	8+800.00	20.00	-	-	-	-		-		
	8+800.00	8+860.00	63.58	2.00	2.00	2.00	127.16		127.16		
	8+860.00	8+880.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00		40.00		
	8+880.00	8+900.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00		40.00		
	8+900.00	8+920.00	19.90	2.00	2.00	2.00	39.80		39.80		
	8+920.00	8+940.00	19.92	2.00	2.00	2.00	39.84		39.84		
	8+940.00	9+080.00	140.00	2.00	2.00	2.00	280.00		280.00		
	9+080.00	9+100.00	19.99	2.00	2.00	2.00	39.98		39.98		
	9+100.00	9+120.00	20.03	2.00	2.00	2.00	40.06		40.06		
	9+120.00	9+140.00	20.03	2.00	2.00	2.00	40.06		40.06		
	9+140.00	9+200.00	60.00	2.00	2.00	2.00	120.00		120.00		
	9+200.00	9+220.00	20.30	2.00	2.00	2.00	40.60		40.60		
	9+220.00	9+240.00	20.77	2.00	2.00	2.00	41.54		41.54		
	9+240.00	9+260.00	21.24	2.00	2.00	2.00	42.48		42.48		
	9+260.00	9+280.00	21.38	2.00	1.85	1.93	41.26		41.26		
	9+280.00	9+300.00	22.45	1.85	1.85	1.85	41.53		41.53		
						-	-		-		
LADO IZQUIERDO						-	-		-		
	7+100.00	7+160.00	60.00	2.00	2.00	2.00	120.00		120.00		
	7+160.00	7+180.00	19.47	2.00	2.00	2.00	38.94		38.94		
	7+180.00	7+300.00	120.00	2.00	2.00	2.00	240.00		240.00		
	7+300.00	7+320.00	19.97	2.00	2.00	2.00	39.94		39.94		
	7+320.00	7+380.00	54.94	2.00	2.00	2.00	109.88		109.88		
	7+700.00	7+760.00	62.88	2.00	2.00	2.00	125.76		125.76		
	7+760.00	7+780.00	19.95	2.00	2.00	2.00	39.90		39.90		
	7+780.00	7+800.00	20.04	2.00	2.00	2.00	40.08		40.08		
	7+800.00	8+020.00	220.00	2.00	2.00	2.00	440.00		440.00		
	8+020.00	8+040.00	20.04	2.00	2.00	2.00	40.08		40.08		
	8+040.00	8+060.00	20.53	2.00	2.00	2.00	41.06		41.06		
	8+060.00	8+080.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00		40.00		
	8+080.00	8+100.00	20.35	2.00	2.00	2.00	40.70		40.70		
	8+100.00	8+120.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00		40.00		
	8+120.00	8+140.00	20.35	2.00	2.00	2.00	40.70		40.70		
	8+140.00	8+160.00	19.97	2.00	2.00	2.00	39.94		39.94		
	8+160.00	8+240.00	97.66	2.00	2.00	2.00	195.32		195.32		
	8+240.00	8+260.00	19.93	2.00	2.00	2.00	39.86		39.86		
	8+260.00	8+300.00	40.00	2.00	2.00	2.00	80.00		80.00		
	8+300.00	8+330.00	38.77	1.85	2.00	1.93	74.83		74.83		
	8+330.00	8+440.00	110.00	2.00	2.00	2.00	220.00		220.00		
	8+440.00	8+520.00	96.57	2.00	2.00	2.00	193.14		193.14		
	8+520.00	8+540.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00		40.00		
	8+540.00	8+574.66	34.66	2.00	2.00	2.00	69.32		69.32		
	8+574.66	8+660.00	87.78	1.85	1.85	1.85	162.39		162.39		
	8+660.00	8+680.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00		40.00		
	8+680.00	8+700.00	20.07	2.00	2.00	2.00	40.14		40.14		
	8+700.00	8+720.00	20.07	2.00	2.00	2.00	40.14		40.14		
	8+720.00	8+740.00	20.07	2.00	2.00	2.00	40.14		40.14		
	8+740.00	8+760.00	20.07	2.00	2.00	2.00	40.14		40.14		
	8+760.00	8+840.00	85.75	2.00	2.00	2.00	171.50		171.50		
	8+840.00	8+860.00	20.11	2.00	2.00	2.00	40.22		40.22		
	8+860.00	8+880.00	20.11	2.00	2.00	2.00	40.22		40.22		
	8+880.00	8+900.00	20.11	2.00	2.00	2.00	40.22		40.22		
	8+900.00	8+920.00	20.02	2.00	2.00	2.00	40.04		40.04		
	8+920.00	8+940.00	20.08	2.00	2.00	2.00	40.16		40.16		
	8+940.00	8+960.00	20.05	2.00	2.00	2.00	40.10		40.10		
	8+960.00	9+040.00	80.16	2.00	2.00	2.00	160.32		160.32		
	9+040.00	9+100.00	60.52	2.00	2.00	2.00	121.04		121.04		
PASEO CENTRAL											
	7+960.00	8+040.00					1,682.77		1,682.77		
	8+830.00	8+856.00					533.37		533.37		
	8+864.00	8+950.00					1,731.34		1,731.34		
DARCENAS											
	8+600.00						216.75		216.75		
	8+700.00						216.75		216.75		
C.7.2	**Ciclovia**										
C.7.2.1	Piso de 11°A° allisado mecánico c/ endurecedor superficial, espesor 0,12 mts., antideslizante de acuerdo a detalle							m2	8,868.60	-3,282.52	5,586.08
	Progresiva Inicial	Progresiva Final	Longitud		Ancho Inicial	Ancho Final	Ancho medio	Área de vereda		Total	
	7+100.00	7+160.00	60.00		2.00	2.00	2.00	120.00		120.00	
	7+160.00	7+180.00	19.47		2.00	2.00	2.00	38.94		38.94	
	7+180.00	7+200.00	20.00		2.00	2.00	2.00	40.00		40.00	
	7+200.00	7+300.00	100.00		2.00	2.00	2.00	200.00		200.00	
	7+300.00	7+320.00	19.97		2.00	2.00	2.00	39.94		39.94	
	7+320.00	7+380.00	54.94		2.00	2.00	2.00	109.88		109.88	
	7+700.00	8+020.00	320.00		2.00	2.00	2.00	640.00		640.00	
	8+020.00	8+060.00	40.56		2.00	2.00	2.00	81.12		81.12	
	8+060.00	8+100.00	40.34		2.00	2.00	2.00	80.68		80.68	
	8+100.00	8+120.00	20.00		2.00	2.00	2.00	40.00		40.00	
	8+120.00	8+140.00	20.35		2.00	2.00	2.00	40.70		40.70	
	8+140.00	8+160.00	19.97		2.00	2.00	2.00	39.94		39.94	
	8+160.00	8+180.00	20.93		2.00	2.00	2.00	41.86		41.86	
	8+180.00	8+240.00	67.62		2.00	2.00	2.00	135.24		135.24	
	8+240.00	8+260.00	19.94		2.00	2.00	2.00	39.88		39.88	
	8+260.00	8+280.00	20.00		2.00	2.00	2.00	40.00		40.00	
	8+280.00	8+360.00	81.86		2.00	2.00	2.00	163.72		163.72	
	8+360.00	8+400.00	40.00		2.00	2.00	2.00	80.00		80.00	
	8+400.00	8+440.00	40.00		2.00	2.00	2.00	80.00		80.00	

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO

COMPUTO METRICO

ITEM	ITEM DE TRABAJO								UNIDAD	CANTIDAD VIGENTE	ADECUACION	NUEVA CANTIDAD
	8+440.00	8+520.00	96.57	2.00	2.00	2.00	193.14			193.14		
	8+520.00	8+540.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00			40.00		
	8+540.00	8+560.00	20.00	2.00	2.00	2.00	40.00			40.00		
	8+560.00	8+700.00	146.15	2.00	2.00	2.00	292.30			292.30		
	8+700.00	8+720.00	20.06	2.00	2.00	2.00	40.12			40.12		
	8+720.00	8+740.00	20.06	2.00	2.00	2.00	40.12			40.12		
	8+740.00	8+760.00	20.03	2.00	2.00	2.00	40.06			40.06		
	8+760.00	8+840.00	85.72	2.00	2.00	2.00	171.44			171.44		
	8+840.00	8+860.00	20.09	2.00	2.00	2.00	40.18			40.18		
	8+860.00	8+880.00	20.09	2.00	2.00	2.00	40.18			40.18		
	8+880.00	8+900.00	20.09	2.00	2.00	2.00	40.18			40.18		
	8+900.00	8+920.00	20.09	2.00	2.00	2.00	40.18			40.18		
	8+920.00	8+940.00	20.06	2.00	2.00	2.00	40.12			40.12		
	8+940.00	9+080.00	140.40	2.00	2.00	2.00	280.80			280.80		
	9+080.00	9+300.00	224.57	2.00	2.00	2.00	449.14			449.14		
	9+300.00	9+400.00	95.91	2.00	2.00	2.00	191.82			191.82		
	9+400.00	9+540.00	140.00	2.00	2.00	2.00	280.00			280.00		
RAMPA 1	9+080.00	9+210.00	130.00	3.60	3.60	3.60	468.00			468.00		
VIADUCTO	9+210.00	9+472.00	262.00	3.60	3.60	3.60	943.20	50%		471.60		
RAMPA 2	9+472.00	9+565.00	93.00	3.60	3.60	3.60	334.80			334.80		
C.8	Traslado de Pórtico Existente Jardín Botánico								gl	1.00	0.00	1.00
	Prg	Calle								Total		
	08+450.00	Avda. Primer Presidente								1.00		

ELECTROPAR
Ingenieros Consultores S.R.L.

Consorcio D-R COSTANERA
Ing. CÉSAR DANIEL DELGADO
Representante Legal

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC