CONSORCIO D-R COSTANERA

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 351/2015

LLAMADO MOPC N° 52/2015

CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA COSTANERA NORTE DE ASUNCIÓN, SEGUNDA ETAPA Y CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO PARA LA CONVERGENCIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (FOCEM)

CONVENIO MODIFICATORIO N° 6

ANEXO 3

CÓMPUTO MÉTRICO

AGOSTO 2022

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A	TRAMO: EJE PRINCIPAL AVENIDA COSTANERA NORTE SEGUNDA ETAPA				
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES				
A.1.1	Terraplén por refulado	m3	2.568.019,03	0,00	2.568.019,03

Costanera	prog	prog	Volumen	
Tramo 1	2+825,36	5+100	1.442.286,98	1.442.286,98
Tramo 2	5+100	7+100	922.338,94	922.338,94
Accesos	**prog**	**prog**	**Volumen**	
Cañadón	1+080	1+540	114.629,23	114.629,23
Acceso PTAR			88.763,88	88.763,88

A.1.2	Drenes verticales prefabricados	ml	590.507,00	0,00	590.507,00

Costanera	prog	prog	Cant.	
Tramo 2	5+100	7+100	215.900,00	215.900,00
Tramo 1	2+825,36	5+100	300.387,00	300.387,00
Accesos	**prog**	**prog**	**Cant.**	
Cañadón	0+560	1+575,7	41.640,00	41.640,00
Acceso PTAR			28.350,00	28.350,00
Estanislao	300,00		4.230,00	4.230,00

A.1.3	Empastado con semillas sobre suelo orgánico	m2	83.607,50	0,00	83.607,50

				long	ancho	prom	total
Tramo 1	LD	02+845,50	05+100,00	2.254,50	11,37	1,00	25.631,31
Tramo 2	LD	05+100,00	07+100,00	2.000,00	6,32	1,00	12.639,13
Acceso Cañadon Chaqueño	LD	00+664,00	01+557,00	893,00	18,11	1,00	16.173,00
Acceso Cañadon Chaqueño	LD	00+612,00	00+655,00	43,00	3,00	1,00	129,00
Acceso Cañadon Chaqueño	LI	00+612,00	00+635,00	23,00	4,00	1,00	92,00
Acceso Cañadon Chaqueño	LI	00+644,00	01+557,00	884,13	14,30	1,00	12.643,06
Acceso PTAR	LI	00+000,00	00+590,00	590,00	20,00	1,00	11.800,00
Acceso PTAR	LD	00+100,00	00+280,00	180,00	25,00	1,00	4.500,00

A.1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m2	158.676,62	-1,18	158.675,44

				long	ancho		Área
Tramo 1	LI	02+860,00	05+100,00	2.240,00	26,90	1,00	60.261,73
Tramo 2	LI	05+100,00	07+200,00	2.100,00	22,24	1,00	46.702,56
Tramo 1	LD	02+850,00	05+100,00	2.250,00	11,94	1,00	26.860,50
Tramo 2	LD	05+100,00	07+100,00	2.000,00	10,80	1,00	21.608,94
Proteccion bajo Puentes	Puente de 15 m - PROG 3+280						1.253,40
CANAL DE DESCARGA A CIELO ABIERTO ACDHA 2,5x2,5 7+100							1.435,20
Acceso a PTAR							
Estanislao	AL			78,00	5,66		112,00
							441,11

A.1.6	Instrumentacion y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	Unidad	53,00	0,00	53,00

Tramo 1	02+860,00	05+100,00	21,00
Tramo 2	05+100,00	07+200,00	26,00
Acceso Cañadón Chaqueño			6,00

A.1.11	Pedraplén al pie del Talud	m3	241,74	155,20	396,94

			longitud	ancho	alto	cant	Total
Puente de 15m			592,47	0,15	2,00		177,74
Disipadores Tramo 1			4,00	2,00	0,80	10,00	64,00
00+000,00	00+012,00	AL	12,00	7,50	0,80	72,00	72,00
00+012,00	00+038,00	AL	26,00	4,00	0,80	83,20	83,20

A.1.13	Proteccion de margenes con muro de gaviones	m3	2.050,00	484,00	2.534,00

	longitud	ancho	alto	cant	Total
Puentes de 15 Tramo 1	180,00	3,00			540,00
Puentes de 15 Tramo 2	141,00	2,00			282,00
Puentes de 10 Tramo 2	97,00	1,00			97,00
Puente de 100m Mburicao	981,00	1,00			981,00
Cabecera Celular 2,50x2,50					150,00
PROTECCION DE CAUCE PROGRESIVA 7+640 LADO DERECHO					316,00
PROTECCION DE CAUCE PROGRESIVA 7+830 LADO DERECHO					168,00

A.1.13.1	Muro de contención de terramesh	m3	78,00	0,00	78,00

Desde	Hasta	Lado	Largo	Alto	Ancho	volumen	
Protección de Torre de LT - Acceso Cañadón Chaqueño							
01+060,00	01+060,00	LI	26,00	3,00	1,00	78,00	78,00

A.1.14	Terraplen por refulado de la Bahia	m3	65.451,10	0,00	65.451,10

Costanera	prog	prog	Volumen	
Tramo 1	02+900,00	03+100,00	65.451,10	65.451,10

ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO				
A.2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	42,58	0,00	42,58

Costanera	Area
Tramo 1	15,90
Tramo 2	18,26
Cañadón	5,97
Acceso PTAR	2,45

A.2.2.1	Excavación no clasificada	m3	21.831,11	0,00	21.831,11

Costanera	Volumen
Tramo 1	4.687,97
Tramo 2	14.404,78
Cañadón	1.025,00
Acceso PTAR	1.713,36

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.2.2.2	Excavación de bolsones	m3	19.271,80	0,00	19.271,80
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		8.267,35		
	Tramo 2		11.004,45		
A.2.3.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15%	m3	27.198,68	-2,62	27.196,06
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		14.566,89		
	Tramo 2		8.749,29		
	Cañadón		2.405,53		
	Acceso PTAR		1.474,35		
A.2.3.2	Terraplén con suelo de préstamo CBR 10%	m3	63.049,93	-1.084,29	61.965,64
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		11.017,25		
	Tramo 2		11.021,31		
	Cañadón		38.380,22		
	Acceso PTAR		1.546,86		
ITEM 3	PAVIMENTO				
A.3.1.1	Carpeta de concreto asfáltico	m3	4.460,24	0,00	4.460,24
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		2.020,43		
	Tramo 2		1.719,89		
	Cañadón		447,18		
	Acceso PTAR		272,74		
A.3.1.2	Base de concreto asfáltico	m3	5.381,66	-2,00	5.379,18
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		2.451,81		
	Tramo 2		2.072,77		
	Cañadón		524,72		
	Acceso PTAR		329,88		
A.3.1.3	Base de suelo agregado CBR ≥80%	m3	20.093,99	3,51	20.097,50
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		9.726,07		
	Tramo 2		7.164,77		
	Cañadón		1.977,35		
	Acceso PTAR		1.229,31		
A.3.1.4	Sub Base de suelo agregado CBR ≥40%	m3	21.724,23	-0,53	21.723,70
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		10.041,14		
	Tramo 2		7.931,00		
	Cañadón		2.310,83		
	Acceso PTAR		1.440,73		
A.3.1.5	Imprimación asfáltica	litros	146.015,63	-494,23	145.521,40
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		68.945,84		
	Tramo 2		52.171,57		
	Cañadón		14.402,00		
	Acceso PTAR		10.001,99		
A.3.1.6	Riego de liga	litros	68.310,30	-29,90	68.280,39
	Costanera		Volumen		
	Tramo 1		32.811,18		
	Tramo 2		26.107,25		
	Cañadón		6.136,80		
	Acceso PTAR		3.225,16		
ITEM 4	DRENAJE				
A.4.1.1	Sumideros simples con descarga	un	61,00	0,00	61,00
	Costanera		cantidad		
	Tramo 1		24,00		
	Tramo 2		21,00		
	Cañadón		8,00		
	Acceso PTAR		8,00		
A.4.1.2	Alcantarilla Tubular Simple de Hº Aº D = 1,00 m.	ml	1.162,73	0,00	1.162,73
	Costanera		cantidad		
	Tramo 1		609,65		
	Tramo 2		434,40		
	Cañadón		58,68		
	Acceso PTAR		60,00		
A.4.1.3	Alcantarilla celular simple de Hº Aº de 2,5 * 2,5 m	ml	90,00	0,00	90,00
	Costanera		cantidad		
	Tramo 1		63,00		
	Tramo 2		27,00		
A.4.1.3.2	Alcantarilla celular simple de Hº Aº de 2,0 * 2,0 m	ml	142,10	0,00	142,10
	Costanera		cantidad		
	Cañadón		103,10		
	Acceso PTAR		39,00		

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.4.1.4	Cabeceras para alcantarillas celulares	m3	135,77	-47,61	88,16

Costanera	cantidad
Tramo 1	48,70
Tramo 2	39,46

A.4.1.5	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m3	123,4600	0,00	123,4600

Costanera	cantidad
Tramo 1	43,87
Tramo 2	51,03
Cañadon	14,28
Acceso PTAR	14,28

A.4.2.1	Pilotes perforados para pilas y estribos	ml	8.686,08	0,00	8.686,08

Puente	Progresiva		cantidad
Puente de 15 m	3+280		1.361,56
Puente de 15 m	4+277.5		924,00
Puente de 15 m	5+060		906,00
Puente de 15 m	5+585		1.273,50
Puente de 100 m	5+970	Mburicao	1.594,34
Puente Emisario PTAR	6+200		750,00
Puente de 15 m	6+760		1.347,00
ALCANTARILLA 2.00 x 2.00 - 1+310 - CAÑADON CHAQUEÑO			180,00
ALCANTARILLA 2.50 x 2.50 - 1+035 - CAÑADON CHAQUEÑO			126,00
ALCANTARILLA 2.00 x 2.00 - 0+200 - PTAR			144,00
Pilotes adicionales ensayos dinamicos			79,68

A.4.2.2	Hormigon 21 Mpa	m3	9.764,59	0,00	9.764,59

Puente	Progresiva		cantidad
Puente de 15 m	uente de 15 m 3+280		1.404,21
Puente de 15 m	uente de 15 m 4+277.5		1.181,22
Puente de 15 m	uente de 15 m 5+060		1.181,73
Ampliacion de alcantarilla existente y Muro Contencion			43,31
Badenes Carril de Estacionamiento L. DER			150,00
Puente de 15 m	uente de 15 m 5+585		1.147,94
Puente de 15 m	ente de 100 m 5+970	Mburicao	2.203,15
Puente Emisari	nisario PTAR 6+200		1.173,68
Puente de 15 m	uente de 15 m 6+760		1.200,18
ACS-2.5X2.5-	ALCANTARILLA 2.00 x 2.00 - 1+310 - CAÑADON CHAQUEÑO		38,48
ACS-2.0x2.0-	ALCANTARILLA 2.50 x 2.50 - 1+035 - CAÑADON CHAQUEÑO		40,69

A.4.2.3	Hormigon 24 Mpa	m3	1.715,48	0,00	1.715,48

Puente	Progresiva	Volumen	Cantidad	Volumen
Puentes de 15 m		108,45	3,00	325,34
Puentes de 15 m		108,00	2,00	216,00
Puente de 100 m		1.034,97	1,00	1.034,97
Platea Alcantarilla		46,35	1,00	46,35
Puente Emisario de PTAR		92,82	1,00	92,82

A.4.2.4	Acero para armaduras de refuerzos	tn	1.540,50	0,00	1.540,50

Puente	Progresiva	TN	Cantidad	Volumen
Puentes de 15 m		173,16	3,00	519,49
Puentes de 15 m		164,04	2,00	328,08
Puente de 100 m		501,10	1,00	501,10
Platea Alcantarilla		5,75	1,00	5,75
Puente Emisario de PTAR		186,08	1,00	186,08

A.4.2.5	Barandas peatonales	ml	372,11	0,00	372,11

Puente	Progresiva	Metros	Cantidad	total
Puentes de 15 m	3+280	15,00	2,00	30,00
Puentes de 15 m	4+278	15,00	2,00	30,00
Puentes de 15 m	5+060	15,00	2,00	30,00
Puentes de 15 m	5+600	14,86	2,00	29,71
Puente de 100 m	5+950	100,00	2,00	200,00
Puente Emisario de PTAR	6+200	10,80	2,00	21,60
Puentes de 15 m	6+800	15,40	2,00	30,80

A.4.2.6	Barandas metálicas tipo flex beam	ml	461,00	0,00	461,00

Puente	Progresiva	Metros	Cantidad	total
Puentes de 15 m	5+600	35,60	2,00	71,20
Puente de 100 m	5+950	131,00	2,00	262,00
Puente Emisario de PTAR	6+200	28,20	2,00	56,40
Puentes de 15 m	6+800	35,70	2,00	71,40

A.4.2.8.1	Junta de dilatación JNA 52	ml	40,00	0,00	40,00

Puente	Cantidad	Total
05+950,00	40,00	40,00

A.4.2.9	Drenaje Vertical en Estribo	m2	5.360,00	0,00	5.360,00

Puente	Cantidad	Total
03+280,00	760,00	760,00
04+277,50	760,00	760,00
05+060,00	760,00	760,00
05+600,00	760,00	760,00
05+950,00	760,00	760,00
06+200,00	800,00	800,00
06+800,00	760,00	760,00

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.4.2.10	Geotextil 300 gr/cm2 fondo estribo	m2	9.036,00	0,00	9.036,00

Puente	Cantidad	Total
03+280,00	1.260,00	1.260,00
04+277,50	1.260,00	1.260,00
05+060,00	1.260,00	1.260,00
05+600,00	1.260,00	1.260,00
05+950,00	1.476,00	1.476,00
06+200,00	1.260,00	1.260,00
06+800,00	1.260,00	1.260,00

ITEM 5	CUNETAS DE PROTECCIÓN				
A.5.1	Cordón cuneta de hormigón	ml	11.819,12	0,00	11.819,12

	Cantidad	Total
Tramo 1	4.643,00	4.643,00
Tramo 2	4.132,24	4.132,24
CAÑADON CHAQUEÑO	2.464,43	2.464,43
Acceso a PTAR	579,45	579,45

A.5.2	Cordón de hormigón	ml	9.681,12	-59,99	9.621,13

	Cantidad	Total
Tramo 1	5.422,20	5.422,20
Tramo 2	4.132,24	4.186,93
CAÑADON CHAQUEÑO	2.464,43	12,00

A.5.4	Cuneta de Hormigon escalonada en el talud del terraplen - bajada de agua	ml	393,56	14,60	408,16

	Cantidad	Total
Tramo 1	180,04	180,04
Tramo 2	4.132,24	228,12

ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
A.6.1	Señalización vertical	m2	112,71	0,00	112,71

		Cantidad	Total
02+836,25	07+000,00	90,00	90,00
CAÑADON CHAQUEÑO		18,49	18,49
Acceso a PTAR		4,22	4,22

A.6.3	Señalización horizontal	m2	3.997,42	-591,09	3.406,33

		Cantidad	Total
02+836,25	07+000,00	2.709,59	2.709,59
CAÑADON CHAQUEÑO		450,88	450,88
Acceso a PTAR		245,86	245,86

A.6.4	Suelo Orgánico	m3	26.776,07	-3,51	26.772,57

		Cantidad	Total
02+836,25	05+100,00	10.463,53	10.463,53
05+100,00	07+000,00	16.309,04	16.309,04

A.6.5	Remoción de estructuras existentes	m2	44.595,67	0,00	44.595,67

	Cantidad	Total
Tramo 1	3.136,99	3.136,99
Tramo 2	15.767,50	15.767,50
CAÑADON CHAQUEÑO	25.691,18	25.691,18

A.6.7	Remocion y reposicion de cañerias de essap, agua potable y alcantarillado sanitario (incluye ramales, registros	ml	1.613,50	0,00	1.613,50

ACCESO CAÑADON CHAQUEÑO

			Cantidad			Total
00+619,00	00+865,50	I	246,50	63 mm	Agua potable	246,50
00+775,00	01+005,00	D	230,00	63 mm	Agua potable	230,00
00+722,00	00+929,00	I	207,00	200 mm	Desagüe cloacal	207,00
00+900,00		D	140,00	0,75	Agua potable	140,00
00+610,00	00+775,00	D	226,00	63 mm	Agua potable	226,00
00+650,00	00+860,00	I	200,50	0,75	Agua potable	200,50
00+772,00	01+025,00	D	363,50	200mm	Desagüe cloacal	363,50

A.6.7.1	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de H°A°. (Prof. hasta 1,00 mts)	un	3,00	0,00	3,00

	Cantidad	Total
CAÑADON CHAQUEÑO	3,00	3,00

A.6.9	Movilización	Glb	1,00	0,00	1,00

	Cantidad	Total
MOVILIZACION DE OBR	1,00	1,00

A.6.10	Instalación y Servicios especializados	Glb	1,36	0,12	1,48

	Cantidad	Total
Mayo 2016 a Diciembre 2018	1,00	1,00
Enero 2019 a Junio 2020	0,18	0,18
Julio 2020 a Diciembre 2021	0,18	0,18
Enero 2022 a Noviembre 2022	0,12	0,12

A.6.14	Rehabilitacion del puente Prg. 0+610 acceso Cañadón Chaqueño	gls	1,00	0,00	1,00

		Cantidad	Total
0+610	Puente existente en Cañadón Chaqueño		1,00

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

Ing. Cristobal Cohene
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.6.15	Puentes metalicos peatonales en puente de la 0+610 LD y LI - Cañadon Chaqueño	un	1,00	0,00	1,00

	Cantidad	Total
0+610 Puente existente en Cañadón Chaqueño		1,00

A.6.16	Traslado de estructuras de Hº del servicio público	un	52,00	0,00	52,00

	Cantidad	Total
CAÑADON CHAQUEÑO	52,00	52,00

A.6.17	Readecuación de líneas de MT y BT - Acceso Cañadón Chaqueño.-	Glb	1,00	0,00	1,00

		Cantidad	Total
00+610,00	01+550,00	1,00	1,00

A.6.18	Hormigón expansivo para trabajos en puentes	m3	927,00	0,00	927,00

Lado	Prg	Ancho	longitud	Alto	cantidad	
PUENTE MBURICAO		2,00	60,00	2,53	1,00	303,00
PUENTE PROG 6+800		2,00	60,00	2,60	2,00	624,00

ITEM 7	MEDIO AMBIENTE			
A.7.1	Educación ambiental. Talleres	un	12,00	0,00	12,00

Escuela Basica Nro 207 Carlos Antonio Lopez	1,00	1,00
Escuela Basica Nro 1071 Jose Maria Lasalle	2,00	2,00
Escuela Basica Nro 322 Prof Silvia Miranda Cueto	2,00	2,00
Escuela Basica Nro 207 Carlos Antonio Lopez	1,00	1,00
Escuela Basica Nro 1071 Jose Maria Lasalle	2,00	2,00
Escuela Basica Nro 322 Prof Silvia Miranda Cueto	2,00	2,00
Comisión Vecinal María Auxiliadora (Zona Primer Presi	1,00	1,00
Comisión Vecinal San Juan – San Estanislao	1,00	1,00

A.7.2	Educación Ambiental, folletería, impresión y distribución	un	10.000,00	0,00	10.000,00

Escuela Basica Nro 207 Carlos Antonio Lopez	1.000,00	1,000,00
Escuela Basica Nro 1071 Jose Maria Lasalle	1.500,00	1.500,00
Escuela Basica Nro 322 Prof Silvia Miranda Cueto	1.500,00	1.500,00
Escuela Basica Nro 207 Carlos Antonio Lopez	1.000,00	1.000,00
Escuela Basica Nro 1071 Jose Maria Lasalle	1.500,00	1.500,00
Escuela Basica Nro 322 Prof Silvia Miranda Cueto	1.500,00	1.500,00
Comisión Vecinal María Auxiliadora (Zona Primer Presi	1.000,00	1.000,00
Comisión Vecinal San Juan – San Estanislao	1.000,00	1.000,00

ITEM 8	CAUCES DE ARROYOS			
A.8.1	Limpieza del cauce de arroyos	ml	805,00	80,00	885,00

05+920,00	Der.	335,00		335,00
06+020,00	Der.	150,00		150,00
06+760,00	AL	200,00		200,00
Limpieza de Cauce Bajo el Mburicao				
05+920,00	05+920,00 a lo ancho del	40,00		40,00
05+940,00	05+940,00 a lo ancho del	40,00		40,00
06+020,00	06+020,00 a lo ancho del	40,00		40,00
Conexión a Primer Pdte.				-
07+700,00	07+780,00 D	80,00	Entre Lorenza Valdez y Ramona Martinez	80,00

A.8.2	Excavación de canal	m3	115.227,64	0,00	115.227,64

	Desde	hasta	long	Lado	
Tramo 1	02+900,00	5.100,00			1.616,42
Tramo 2	05+101,00	00+100,00	5.001,00	I	917,00
Arroyo Mburi	05+585,00			A	2.460,00
Puente 6+800	06+900,00	00+200,00		I	2.034,00
Cañadon	06+780,00	06+900,00		D	380,40
	00+000,00	00+080,00		D	1.598,40
	06+740,00	06+780,00		A	13.904,78
Aliviadero	06+760,00			I	11.677,50
Cañadon	01+180,00				10.951,10
Puente	06+800,00				7.968,75
				T2	399,25
				T3	819,63
				T4	924,35
				T5	1.117,83
				T6	163,80
				T7	114,70
				T8	3.148,08
				T10	9.608,56
				T11	2.228,72
				PUENTE	1.800,00
				T12	1.301,94
				T13	1.497,96
				T14	3.851,71
				T15	2.446,01
				RECTIFICACION NCARACARA	5.650,68
				TRANSICION CANAL EXISTENTE NCARACARA	450,00
				CANAL PUENTE MBURICAO	26.196,07

ITEM 9	INSTALACION ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN				
A.9.1	BAJA TENSIÓN				
A.9.1.1.a	Caño PEAD corrugado de 110 mm, provisión.	ml	11.221,32	0,00	11.221,32

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	long total	Total
02+825,00	05+100,00	6.242,52	1,00	6.242,52	6.242,52
05+100,00	07+000,00	4.978,80	1,00	4.978,80	4.978,80

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

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.9.1.1.b	Caño PEAD corrugado de 75 mm, provisión	ml	14.995,20	0,00	14.995,20

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	long total	Total
02+825,00	05+100,00	2.323,60	2,00	4.647,20	4.647,20
05+100,00	07+000,00	2.080,00	2,00	4.160,00	4.160,00
ACCESO CAÑADON y PTAR		3.094,00	2,00	6.188,00	6.188,00

A.9.1.1.1.a	Excavación Mecánica, instalación de caño y compactación.	m³	9.721,20	-2.396,36	7.324,84

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	long total	Total
02+825,00	05+100,00	4.489,50	1,00	4.489,50	4.489,50
05+100,00	07+000,00	1.806,70	1,00	1.806,70	1.806,70
ACCESO CAÑADON y PTAR		1.028,64	1,00	1.028,64	1.028,64

A.9.1.1.1.b	Protección física y Cinta de seguridad para zanja de BT.	ml	13.128,66	-5,97	13.122,69

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	long total	Total
02+825,00	05+100,00	5.594,36	1,00	5.594,36	5.594,36
05+100,00	07+000,00	4.434,33	1,00	4.434,33	4.434,33
ACCESO CAÑADON y PTAR		3.094,00	1,00	3.094,00	3.094,00

A.9.1.2	Cable de 4x16 NYY, provisión	ml	13.700,00	0,00	13.700,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	long total	Total
02+825,00	05+100,00	7.809,00	1,00	7.809,00	7.809,00
05+100,00	07+000,00	5.891,00	1,00	5.891,00	5.891,00

A.9.1.2.1	Instalación de cables 4x16 NYY, p/ iluminación	ml	13.700,00	0,00	13.700,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	long total	Total
02+825,00	05+100,00	7.809,00	1,00	7.809,00	7.809,00
05+100,00	07+000,00	5.891,00	1,00	5.891,00	5.891,00

A.9.1.3.a	Registro prefabricado de H°A° p/ BT Tipo 1 (0,50x0,50x0,90m)	un	201,00	0,00	201,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		121,00	121,00
05+100,00	07+000,00		76,00	76,00
ACCESO CAÑADON y PTAR			4,00	4,00

A.9.1.3.b	Registro prefabricado de H°A° p/ BT Tipo 2 (0,40x0,40x0,80m)	un	214,00	0,00	214,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		115,00	115,00
05+100,00	07+000,00		99,00	99,00

A.9.1.6	Columnas tronco cónicas de 14 m, provisión	un	129,00	0,00	129,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		75,00	75,00
05+100,00	07+000,00		54,00	54,00

A.9.1.6.a	Brazo doble para artefacto luminico y columna de 14 m.	un	100,00	0,00	100,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		55,00	55,00
05+100,00	07+000,00		52,00	45,00

A.9.1.6.b	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 14 m.	un	26,00	0,00	26,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		18,00	18,00
05+100,00	07+000,00		8,00	8,00

A.9.1.6.c	Brazo seis ramas para artefacto luminico y columna de 14 m.	un	1,00	0,00	1,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Petalo en 7+000			1,00	1,00

A.9.1.6.1	Montaje de columnas tronco conicas de 14m	un	129,00	0,00	129,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		75,00	75,00
05+100,00	07+000,00		54,00	54,00

A.9.1.7.a	Columnas tronco cónicas de 10 m, provisión	un	22,00	0,00	22,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
03+460,00	03+608,00		16,00	16,00
03+700,00	03+720,00		3,00	3,00
03+940,00	03+960,00		3,00	3,00

A.9.1.7.c	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 10 m.	un	22,00	0,00	22,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
03+460,00	03+608,00		16,00	16,00
03+700,00	03+720,00		3,00	3,00
03+940,00	03+960,00		3,00	3,00

A.9.1.7.1.a	Montaje de columnas tronco conicas de 10m	un	22,00	0,00	22,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
03+460,00	03+608,00		16,00	16,00
03+700,00	03+720,00		3,00	3,00
03+940,00	03+960,00		3,00	3,00

A.9.1.7.1.b	Columnas cilindricas de 4,5 m, provisión	un	215,00	0,00	215,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		115,00	115,00
05+100,00	07+000,00		100,00	100,00

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.9.1.7.1.c	Montaje de columnas cilíndricas de 4,5 m	un	215,00	0,00	215,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		115,00	115,00
05+100,00	07+000,00		100,00	100,00

A.9.1.8.a	Artefacto luminico tipo AP LED 250W BPR394	un	236,00	0,00	236,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		132,00	132,00
05+100,00	07+000,00		104,00	104,00

A.9.1.8.b	Artefacto luminico tipo AP LED 160W BPR392	un	22,00	0,00	22,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
03+460,00	03+608,00		16,00	16,00
03+700,00	03+720,00		3,00	3,00
03+940,00	03+960,00		3,00	3,00

A.9.1.8.d	Artefacto luminico tipo Ornamental LED 46W	un	215,00	0,00	215,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		115,00	115,00
05+100,00	07+000,00		100,00	100,00

A.9.1.9	Sensor temporizador de iluminación	un	18,00	0,00	18,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		9,00	9,00
05+100,00	07+000,00		9,00	9,00

A.9.1.10	Cable desnudo de cobre 25 mm p/ tierra y cableado	ml	12.050,00	0,00	12.050,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00	6.946,00	1,00	6.946,00
05+100,00	07+000,00	5.104,00	1,00	5.104,00

A.9.1.11	Jabalina 3/4 y 3 m de long. provisión y colocación	un	390,00	0,00	390,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		236,00	236,00
05+100,00	07+000,00		154,00	154,00

A.9.2	MEDIA TENSIÓN				
A.9.2.1.a	Caño PEAD corrugado de 160 mm, provisión.	ml	32.895,20	0,00	32.895,20

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		16.143,20	16.143,20
05+100,00	07+000,00		13.692,00	13.692,00
Cañadon Chaqueño			3.060,00	3.060,00

A.9.2.1.b	Caño PVC electroducto de 40mm - señales debiles, provisión.	ml	14.639,10	0,00	14.639,10

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		8.003,10	8.003,10
05+100,00	07+000,00		6.636,00	6.636,00

A.9.2.1.1.a	Excavación Mecánica, instalación de caño y compactación.	m³	7.057,12	0,00	7.057,12

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		4.305,60	4.305,60
05+100,00	07+000,00		2.180,32	2.180,32
Cañadon Chaqueño			571,20	571,20

A.9.2.1.1.b	Protección física y Cinta de seguridad para zanja de MT.	ml	5.404,70	0,00	5.404,70

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		2.694,70	2.694,70
05+100,00	07+000,00		2.200,00	2.200,00
Cañadon Chaqueño			510,00	510,00

A.9.2.2	Cable de 240, provisión	ml	12.350,01	0,00	12.350,01

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		7.070,01	7.070,01
05+100,00	07+000,00		5.280,00	5.280,00

A.9.2.2.1	Instalación de cables de 240	ml	12.350,01	0,00	12.350,01

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		7.070,01	7.070,01
05+100,00	07+000,00		5.280,00	5.280,00

A.9.2.3.a	Registro prefabricado de H°A° p/ MT Tipo 1 (1,20x1,20x1,60m)	un	145,00	0,00	145,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		82,00	82,00
05+100,00	07+000,00		63,00	63,00

A.9.2.3.b	Registro prefabricado de H°A° p/ MT Tipo 2 (1,20x2,00x1,60m)	un	8,00	0,00	8,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		5,00	5,00
05+100,00	07+000,00		3,00	3,00

A.9.2.4	PE	un	2,00	0,00	2,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,36	05+100,00		1,00	1,00
05+100,00	07+000,00		1,00	1,00

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.9.2.5	PD - transformadores de 150 kva	un	4,00	0,00	4,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 2,00 2,00				
	05+100,00 07+000,00 2,00 2,00				
A.9.2.5.a	Caja de derivación en MT	un	4,00	0,00	4,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 2,00 2,00				
	05+100,00 07+000,00 2,00 2,00				
A.9.2.5.c	Caseta de Operaciones	un	4,00	0,00	4,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 2,00 2,00				
	05+100,00 07+000,00 2,00 2,00				
A.9.2.6	Tableros	un	8,00	0,00	8,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 4,00 4,00				
	05+100,00 07+000,00 4,00 4,00				
A.9.2.7	Empalmes	un	24,00	0,00	24,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 13,00 13,00				
	05+100,00 07+000,00 11,00 11,00				
A.9.2.8	Cable desnudo de cobre 25 mm p/ tierra y cableado	ml	5.200,00	0,00	5.200,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 2.912,00 2.912,00				
	05+100,00 07+000,00 2.288,00 2.288,00				
A.9.2.9	Jabulina 3/4 y 3 m de long. provisión y colocación	un	153,00	0,00	153,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 87,00 87,00				
	05+100,00 07+000,00 66,00 66,00				
A.9.2.10	Conjunto de Celdas MT p/ Conexionado a transformadores- Provisión y Montaje	un	12,00	0,00	12,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 6,00 6,00				
	05+100,00 07+000,00 6,00 6,00				
ITEM 10	EQUIPAMIENTO				
A.10.1.1.a	Contrapiso de H° pobre sobre terreno natural	m²	42.387,58	-952,83	41.434,76
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 19.769,43 19.769,43				
	05+100,00 07+000,00 16.602,34 16.602,34				
	Cañadony PTAR 5.062,99 5.062,99				
A.10.1.2	Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle.	m²	42.127,98	12,26	42.140,24
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 19.781,46 19.781,46				
	05+100,00 07+000,00 16.871,88 16.871,88				
	Cañadony PTAR 5.486,90 5.486,90				
A.10.1.3	Adoquines prefabricados de H° con vegetación de acuerdo a detalle	m²	2.387,65	0,00	2.387,65
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 1.499,17 1.499,17				
	05+100,00 07+000,00 888,48 888,48				
A.10.1.4	Cordón sencillo de H° prefabricado dim; 0,10 x 0,30 x 1,00, de acuerdo a detalle	ml	9.843,94	-0,40	9.843,54
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 5.167,94 5.167,94				
	05+100,00 07+000,00 4.675,60 4.675,60				
A.10.1.6.a	Piso de H°A° alisado mecánico c/ endurecedor superficial, espesor 0,12 mts., antideslizante de acuerdo a detall	m²	15.915,91	-2,06	15.913,85
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 8.437,61 8.437,61				
	05+100,00 07+000,00 7.476,24 7.476,24				
A.10.1.7	Badenes para cruce en ciclovía a cota 62, espesor mínimo 0,10 mts	m²	28,00	0,00	28,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	Acceso cañadon 28,00 28,00				
A.10.1.8	Banquetas restas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico	un	366,00	0,00	366,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 190,00 190,00				
	05+100,00 07+000,00 176,00 176,00				
A.10.1.9	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras	un	10,00	0,00	10,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	02+825,36 05+100,00 5,00 5,00				
	05+100,00 07+000,00 5,00 5,00				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.1.10	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y	un	360,00	0,00	360,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 188,00 188,00				
	05+100,00 07+000,00 172,00 172,00				
A.10.1.11	Conjunto de protección (BP), incluye murete de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle co	ml	4.548,25	0,00	4.548,25
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 2.447,94 2.447,94				
	05+100,00 07+000,00 2.100,31 2.100,31				
A.10.1.12	Esmalte sintético de barandas y pasamanos previo antioxido	m²	3.548,7620	0,00	3.548,762
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 1.700,50 1.700,50				
	05+100,00 07+000,00 1.848,26 1.848,26				
A.10.1.13	Silicona sobre elemento de H°	m²	2.269,631	0,00	2.269,631
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 2.269,63 2.269,63				
A.10.1.14	Murete de mampostería de 30 cm, h: 0,5 m, hacia sector continente y en sector cota 62	m²	6.234,80	0,00	6.234,80
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 2.374,82 2.374,82				
	05+100,00 07+000,00 2.349,04 2.349,04				
	Acceso Cañadon y PTAR 1.510,94 1.510,94				
A.10.1.15	Rampa de cruce peatonal en H° masa, tratado con endurecedor cementicio y textura antideslizante, Dim: 4,00 x	m²	237,15	0,00	237,15
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 116,25 116,25				
	05+100,00 07+000,00 120,90 120,90				
A.10.1.20	Pérgolas en perfilería metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constr	m²	810,00	0,00	810,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 486,00 486,00				
	05+100,00 07+000,00 324,00 324,00				
A.10.1.24	Césped jesuita axonopus compressus colocado en panes sin rellenos ni movimiento de tierra	m²	48.091,94	0,00	48.091,94
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	02+825,36 05+100,00 21.601,92 21.601,92				
	05+100,00 07+000,00 26.490,02 26.490,02				
10.3	SERVICIOS HIGIENICOS				
A.10.3.1	Bases de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1,50 mts	m³	12,04	0,00	12,04
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Sanitario 03+500,00 2,32 2,32				
	Sanitario 04+400,00 2,32 2,32				
	Sanitario 05+000,00 2,32 2,32				
	Sanitario 06+100,00 2,54 2,54				
	Sanitario 06+700,00 2,54 2,54				
A.10.3.2	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2	m³	8,56	0,00	8,56
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Sanitario 03+500,00 1,72 1,72				
	Sanitario 04+400,00 1,72 1,72				
	Sanitario 05+000,00 1,72 1,72				
	Sanitario 06+100,00 1,70 1,70				
	Sanitario 06+700,00 1,70 1,70				
A.10.3.3	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico.	m²	97,12	0,00	97,12
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Sanitario 03+500,00 19,42 19,42				
	Sanitario 04+400,00 19,42 19,42				
	Sanitario 05+000,00 19,42 19,42				
	Sanitario 06+100,00 19,43 19,43				
	Sanitario 06+700,00 19,43 19,43				
A.10.3.4	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro	m²	194,35	0,00	194,35
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Sanitario 03+500,00 38,87 38,87				
	Sanitario 04+400,00 38,87 38,87				
	Sanitario 05+000,00 38,87 38,87				
	Sanitario 06+100,00 38,87 38,87				
	Sanitario 06+700,00 38,87 38,87				
A.10.3.5	Mamposterías de 0,15 mts. De ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:3)	m²	633,31	0,00	633,31
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Sanitario 03+500,00 127,39 127,39				
	Sanitario 04+400,00 127,39 127,39				
	Sanitario 05+000,00 127,39 127,39				
	Sanitario 06+100,00 125,57 125,57				
	Sanitario 06+700,00 125,57 125,57				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.3.6	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16)	m²	446,40	0,00	446,40

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		89,28	89,28
Sanitario	04+400,00		89,28	89,28
Sanitario	05+000,00		89,28	89,28
Sanitario	06+100,00		77,52	89,28
Sanitario	06+700,00		77,52	89,28

A.10.3.7	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20).	m²	420,37	0,00	420,37

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		84,07	84,07
Sanitario	04+400,00		84,07	84,07
Sanitario	05+000,00		84,07	84,07
Sanitario	06+100,00		84,07	84,08
Sanitario	06+700,00		84,07	84,08

A.10.3.8	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo o	m²	492,90	0,00	492,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		98,58	98,58
Sanitario	04+400,00		98,58	98,58
Sanitario	05+000,00		98,58	98,58
Sanitario	06+100,00		98,58	98,58
Sanitario	06+700,00		98,58	98,58

A.10.3.9	Contrapiso H°A° s/ terreno natural espesor 10 cm. Fck = 150 kg/cm2. Varillas de 6mm c/ 20 cms.	m²	212,58	0,00	212,58

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		41,24	41,24
Sanitario	04+400,00		41,24	41,24
Sanitario	05+000,00		41,24	41,24
Sanitario	06+100,00		44,43	44,43
Sanitario	06+700,00		44,43	44,43

A.10.3.10	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10)	m²	212,58	0,00	212,58

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		41,24	41,24
Sanitario	04+400,00		41,24	41,24
Sanitario	05+000,00		41,24	41,24
Sanitario	06+100,00		44,43	44,43
Sanitario	06+700,00		44,43	44,43

A.10.3.11	Piso cerámico 30x30 cms. Tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores	m²	212,58	0,00	212,58

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		41,24	41,24
Sanitario	04+400,00		41,24	41,24
Sanitario	05+000,00		41,24	41,24
Sanitario	06+100,00		44,43	44,43
Sanitario	06+700,00		44,43	44,43

A.10.3.12	Zócalos cerámico 8x30 cms. para interiores	ml	44,70	0,00	44,70

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		8,30	8,30
Sanitario	04+400,00		8,30	8,30
Sanitario	05+000,00		8,30	8,30
Sanitario	06+100,00		9,90	9,90
Sanitario	06+700,00		9,90	9,90

A.10.3.13	Azulejos blancos 15 x 15 cms.	m²	423,90	0,00	423,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		84,78	84,78
Sanitario	04+400,00		84,78	84,78
Sanitario	05+000,00		84,78	84,78
Sanitario	06+100,00		84,78	84,78
Sanitario	06+700,00		84,78	84,78

A.10.3.14	Pintura acrílica inferior en muros	m²	449,30	0,00	449,30

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		89,86	89,86
Sanitario	04+400,00		89,86	89,86
Sanitario	05+000,00		89,86	89,86
Sanitario	06+100,00		89,86	89,86
Sanitario	06+700,00		89,86	89,86

A.10.3.15	Pintura acrílica exterior en muros	m²	495,75	0,00	495,75

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		99,15	99,15
Sanitario	04+400,00		99,15	99,15
Sanitario	05+000,00		99,15	99,15
Sanitario	06+100,00		99,15	99,15
Sanitario	06+700,00		99,15	99,15

A.10.3.16	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido a dos capas	m²	203,90	0,00	203,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		40,78	40,78
Sanitario	04+400,00		40,78	40,78
Sanitario	05+000,00		40,78	40,78
Sanitario	06+100,00		40,78	40,78
Sanitario	06+700,00		40,78	40,78

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.3.17	Esmalte sintético sobre madera previa masillada con enduido.	m²	63,80	0,00	63,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		12,76	12,76
Sanitario	04+400,00		12,76	12,76
Sanitario	05+000,00		12,76	12,76
Sanitario	06+100,00		12,76	12,76
Sanitario	06+700,00		12,76	12,76

A.10.3.18	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido.	m²	91,00	0,00	91,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		18,20	18,20
Sanitario	04+400,00		18,20	18,20
Sanitario	05+000,00		18,20	18,20
Sanitario	06+100,00		18,20	18,20
Sanitario	06+700,00		18,20	18,20

A.10.3.19	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación.	m²	203,90	0,00	203,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		40,78	40,78
Sanitario	04+400,00		40,78	40,78
Sanitario	05+000,00		40,78	40,78
Sanitario	06+100,00		40,78	40,78
Sanitario	06+700,00		40,78	40,78

A.10.3.20	Puerta placa tipo de abrir de 0,90 x 2,10 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.3.21	Puerta placa tipo de abrir de 1,00 x 2 10 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.22	Ventana proyectante de 0,60 x 0,40 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.3.23	Ventana proyectante de 2,10 x 0,40 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	20,00	0,00	20,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		4,00	4,00
Sanitario	04+400,00		4,00	4,00
Sanitario	05+000,00		4,00	4,00
Sanitario	06+100,00		4,00	4,00
Sanitario	06+700,00		4,00	4,00

A.10.3.24	Puerta metálica corredera tipo persiana de 1,50 x 2,15 mts c/ tela metálica.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.25	Puerta metálica ciega de 0,90 x 2,10 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.26	Vidrios templados de 6mm. color humo.	m²	19,20	0,00	19,20

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,84	3,84
Sanitario	04+400,00		3,84	3,84
Sanitario	05+000,00		3,84	3,84
Sanitario	06+100,00		3,84	3,84
Sanitario	06+700,00		3,84	3,84

A.10.3.27	Mamparas en aluminio anodizado color natural	m²	74,75	0,00	74,75

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		14,95	14,95
Sanitario	04+400,00		14,95	14,95
Sanitario	05+000,00		14,95	14,95
Sanitario	06+100,00		14,95	14,95
Sanitario	06+700,00		14,95	14,95

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

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.3.28	Puerta de abrir de 0,60 x 1,60 mts., incluye herrajes y accesorios.	un	25,00	0,00	25,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		5,00	5,00
Sanitario	04+400,00		5,00	5,00
Sanitario	05+000,00		5,00	5,00
Sanitario	06+100,00		5,00	5,00
Sanitario	06+700,00		5,00	5,00

A.10.3.29	Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca	un	27,00	0,00	27,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		5,00	5,00
Sanitario	04+400,00		5,00	5,00
Sanitario	05+000,00		5,00	5,00
Sanitario	06+100,00		6,00	6,00
Sanitario	06+700,00		6,00	6,00

A.10.3.30	Mingitorio c/ pulsador de descarga. Linea blanca	un	18,00	0,00	18,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		4,00	4,00
Sanitario	04+400,00		4,00	4,00
Sanitario	05+000,00		4,00	4,00
Sanitario	06+100,00		3,00	3,00
Sanitario	06+700,00		3,00	3,00

A.10.3.31	Lavatorio de apoyar. Linea Blanca	un	40,00	0,00	40,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		8,00	8,00
Sanitario	04+400,00		8,00	8,00
Sanitario	05+000,00		8,00	8,00
Sanitario	06+100,00		8,00	8,00
Sanitario	06+700,00		8,00	8,00

A.10.3.32	Mesada de granito	m²	16,85	0,00	16,85

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,37	3,37
Sanitario	04+400,00		3,37	3,37
Sanitario	05+000,00		3,37	3,37
Sanitario	06+100,00		3,37	3,37
Sanitario	06+700,00		3,37	3,37

A.10.3.33	Portarrollos cerámico de embutir. Linea Blanca	un	30,00	0,00	30,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		6,00	6,00
Sanitario	04+400,00		6,00	6,00
Sanitario	05+000,00		6,00	6,00
Sanitario	06+100,00		6,00	6,00
Sanitario	06+700,00		6,00	6,00

A.10.3.34	Dispensador de jabón liquido	un	15,00	0,00	15,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,00	3,00
Sanitario	04+400,00		3,00	3,00
Sanitario	05+000,00		3,00	3,00
Sanitario	06+100,00		3,00	3,00
Sanitario	06+700,00		3,00	3,00

A.10.3.35	Secamanos de aire caliente eléctrico	un	15,00	0,00	15,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,00	3,00
Sanitario	04+400,00		3,00	3,00
Sanitario	05+000,00		3,00	3,00
Sanitario	06+100,00		3,00	3,00
Sanitario	06+700,00		3,00	3,00

A.10.3.36	Dispensador de toallas de papel	un	15,00	0,00	15,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,00	3,00
Sanitario	04+400,00		3,00	3,00
Sanitario	05+000,00		3,00	3,00
Sanitario	06+100,00		3,00	3,00
Sanitario	06+700,00		3,00	3,00

A.10.3.37	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.38	Alimentación de agua fría pvc 1/2"	ml	148,35	0,00	148,35

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		29,67	29,67
Sanitario	04+400,00		29,67	29,67
Sanitario	05+000,00		29,67	29,67
Sanitario	06+100,00		29,67	29,67
Sanitario	06+700,00		29,67	29,67

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.3.39	Alimentación de agua fría pvc 3/4"	ml	49,25	0,00	49,25

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		8,71	8,71
Sanitario	04+400,00		8,71	8,71
Sanitario	05+000,00		8,71	8,71
Sanitario	06+100,00		11,56	11,56
Sanitario	06+700,00		11,56	11,56

A.10.3.40	Alimentación de agua fría pvc 1"	ml	75,00	0,00	75,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		15,00	15,00
Sanitario	04+400,00		15,00	15,00
Sanitario	05+000,00		15,00	15,00
Sanitario	06+100,00		15,00	15,00
Sanitario	06+700,00		15,00	15,00

A.10.3.41	Tubería PVC 40 mm. Liviano	ml	83,80	0,00	83,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		16,76	16,76
Sanitario	04+400,00		16,76	16,76
Sanitario	05+000,00		16,76	16,76
Sanitario	06+100,00		16,76	16,76
Sanitario	06+700,00		16,76	16,76

A.10.3.42	Tubería PVC 50 mm. Liviano	ml	83,60	0,00	83,60

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		16,72	16,72
Sanitario	04+400,00		16,72	16,72
Sanitario	05+000,00		16,72	16,72
Sanitario	06+100,00		16,72	16,72
Sanitario	06+700,00		16,72	16,72

A.10.3.43	Tubería PVC 75 mm. Liviano	ml	61,10	0,00	61,10

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		12,22	12,22
Sanitario	04+400,00		12,22	12,22
Sanitario	05+000,00		12,22	12,22
Sanitario	06+100,00		12,22	12,22
Sanitario	06+700,00		12,22	12,22

A.10.3.44	Tubería PVC 100 mm. Liviano	ml	121,15	0,00	121,15

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		24,23	24,23
Sanitario	04+400,00		24,23	24,23
Sanitario	05+000,00		24,23	24,23
Sanitario	06+100,00		24,23	24,23
Sanitario	06+700,00		24,23	24,23

A.10.3.45	Registro de 40 x 40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de H°A°. (Prof. hasta 1,00 mts)	un	15,00	0,00	15,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,00	3,00
Sanitario	04+400,00		3,00	3,00
Sanitario	05+000,00		3,00	3,00
Sanitario	06+100,00		3,00	3,00
Sanitario	06+700,00		3,00	3,00

A.10.3.46	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de H°A°. (Prof. hasta 1,00 mts)	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.47	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.48	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.3.49	Sistema de Tuberías de conexión y accesorios.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMNS	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.3.50	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones.	ml	55,50	0,00	55,50

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		11,10	11,10
Sanitario	04+400,00		11,10	11,10
Sanitario	05+000,00		11,10	11,10
Sanitario	06+100,00		11,10	11,10
Sanitario	06+700,00		11,10	11,10

A.10.3.51	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial.	ml	26,00	0,00	26,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		5,20	5,20
Sanitario	04+400,00		5,20	5,20
Sanitario	05+000,00		5,20	5,20
Sanitario	06+100,00		5,20	5,20
Sanitario	06+700,00		5,20	5,20

A.10.3.52	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts).	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.3.53	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación.	un	40,00	0,00	40,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		8,00	8,00
Sanitario	04+400,00		8,00	8,00
Sanitario	05+000,00		8,00	8,00
Sanitario	06+100,00		8,00	8,00
Sanitario	06+700,00		8,00	8,00

A.10.3.54	Techo de chapa ondulada Nº 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijaci	m²	238,71	0,00	238,71

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		43,63	43,63
Sanitario	04+400,00		43,63	43,63
Sanitario	05+000,00		43,63	43,63
Sanitario	06+100,00		53,92	53,92
Sanitario	06+700,00		53,90	53,90

10.4	**PRIMEROS AUXILIOS Y CASETA DE VIGILANCIA**				
A.10.4.1	Bases de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1,50 mts	m³	11,80	0,00	11,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,36	2,36
Sanitario	04+400,00		2,36	2,36
Sanitario	05+000,00		2,36	2,36
Sanitario	06+100,00		2,36	2,36
Sanitario	06+700,00		2,36	2,36

A.10.4.2	Viga de fundación HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2.	m³	8,39	0,00	8,39

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,69	1,69
Sanitario	04+400,00		1,69	1,69
Sanitario	05+000,00		1,69	1,69
Sanitario	06+100,00		1,66	1,66
Sanitario	06+700,00		1,66	1,66

A.10.4.3	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico.	m²	89,11	0,00	89,11

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		18,59	18,59
Sanitario	04+400,00		18,59	18,59
Sanitario	05+000,00		18,59	18,59
Sanitario	06+100,00		16,67	16,67
Sanitario	06+700,00		16,67	16,67

A.10.4.4	Mampostería de 0,15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8).	m²	576,02	0,00	576,02

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		115,06	115,06
Sanitario	04+400,00		115,06	115,06
Sanitario	05+000,00		115,06	115,06
Sanitario	06+100,00		115,42	115,42
Sanitario	06+700,00		115,42	115,42

A.10.4.5	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16)	m²	621,90	0,00	621,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		124,38	124,38
Sanitario	04+400,00		124,38	124,38
Sanitario	05+000,00		124,38	124,38
Sanitario	06+100,00		124,38	124,38
Sanitario	06+700,00		124,38	124,38

A.10.4.6	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20).	m²	69,00	0,00	69,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		13,80	13,80
Sanitario	04+400,00		13,80	13,80
Sanitario	05+000,00		13,80	13,80
Sanitario	06+100,00		13,80	13,80
Sanitario	06+700,00		13,80	13,80

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.4.7	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo o	m²	596,80	0,00	596,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		119,36	119,36
Sanitario	04+400,00		119,36	119,36
Sanitario	05+000,00		119,36	119,36
Sanitario	06+100,00		119,36	119,36
Sanitario	06+700,00		119,36	119,36

A.10.4.8	Contrapiso de H°A° s/ terreno natural espesor 10 cm. Fck: 150 kg/cm2. Varillas de 6mm c/ 20 cms.	m²	190,35	0,00	190,35

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		38,07	38,07
Sanitario	04+400,00		38,07	38,07
Sanitario	05+000,00		38,07	38,07
Sanitario	06+100,00		38,07	38,07
Sanitario	06+700,00		38,07	38,07

A.10.4.9	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10)	m²	152,30	0,00	152,30

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		25,32	25,32
Sanitario	04+400,00		25,32	25,32
Sanitario	05+000,00		25,32	25,32
Sanitario	06+100,00		38,17	38,17
Sanitario	06+700,00		38,17	38,17

A.10.4.10	Piso cerámico 30x30 cms. Tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores	m²	126,20	0,00	126,20

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		25,24	25,24
Sanitario	04+400,00		25,24	25,24
Sanitario	05+000,00		25,24	25,24
Sanitario	06+100,00		25,24	25,24
Sanitario	06+700,00		25,24	25,24

A.10.4.11	Piso cerámico 30x30 cms. Tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para exteriores	m²	63,75	0,00	63,75

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		12,75	12,75
Sanitario	04+400,00		12,75	12,75
Sanitario	05+000,00		12,75	12,75
Sanitario	06+100,00		12,75	12,75
Sanitario	06+700,00		12,75	12,75

A.10.4.12	Zócalos cerámico 8x30 cms. para interiores	ml	142,25	0,00	142,25

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		28,45	28,45
Sanitario	04+400,00		28,45	28,45
Sanitario	05+000,00		28,45	28,45
Sanitario	06+100,00		28,45	28,45
Sanitario	06+700,00		28,45	28,45

A.10.4.13	Zócalos cerámico 8x30 cms. para exteriores	ml	45,95	0,00	45,95

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		9,19	9,19
Sanitario	04+400,00		9,19	9,19
Sanitario	05+000,00		9,19	9,19
Sanitario	06+100,00		9,19	9,19
Sanitario	06+700,00		9,19	9,19

A.10.4.14	Azulejos blancos 15 x 15 cms.	m²	62,89	0,00	62,89

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		12,58	12,58
Sanitario	04+400,00		12,58	12,58
Sanitario	05+000,00		12,58	12,58
Sanitario	06+100,00		12,58	12,58
Sanitario	06+700,00		12,57	12,57

A.10.4.15	Pintura acrílica interior en muros	m²	621,94	0,00	621,94

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		124,38	124,38
Sanitario	04+400,00		124,38	124,38
Sanitario	05+000,00		124,38	124,38
Sanitario	06+100,00		124,40	124,40
Sanitario	06+700,00		124,40	124,40

A.10.4.16	Pintura acrílica exterior en muros	m²	639,71	0,00	639,71

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		127,94	127,94
Sanitario	04+400,00		127,94	127,94
Sanitario	05+000,00		127,94	127,94
Sanitario	06+100,00		127,95	127,95
Sanitario	06+700,00		127,94	127,94

A.10.4.17	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido a dos capas	m²	148,95	0,00	148,95

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		29,79	29,79
Sanitario	04+400,00		29,79	29,79
Sanitario	05+000,00		29,79	29,79
Sanitario	06+100,00		29,79	29,79
Sanitario	06+700,00		29,79	29,79

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.4.18	Esmalte sintético madera previa masillada con enduido	m²	15,75	0,00	15,75

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,15	3,15
Sanitario	04+400,00		3,15	3,15
Sanitario	05+000,00		3,15	3,15
Sanitario	06+100,00		3,15	3,15
Sanitario	06+700,00		3,15	3,15

A.10.4.19	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido.	m²	93,75	0,00	93,75

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		18,75	18,75
Sanitario	04+400,00		18,75	18,75
Sanitario	05+000,00		18,75	18,75
Sanitario	06+100,00		18,75	18,75
Sanitario	06+700,00		18,75	18,75

A.10.4.20	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación.	m²	148,95	0,00	148,95

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		29,79	29,79
Sanitario	04+400,00		29,79	29,79
Sanitario	05+000,00		29,79	29,79
Sanitario	06+100,00		29,79	29,79
Sanitario	06+700,00		29,79	29,79

A.10.4.21	Puerta placa de 0,60 c/ marco en chapa doblada	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.22	Ventana proyectante de 0,80 x 0,40 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.23	Ventana proyectante de 1,80 x 0,40 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.24	Ventana corredera de 1,80 x 1,00 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	12,00	0,00	12,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		3,00	3,00
Sanitario	06+700,00		3,00	3,00

A.10.4.25	Ventana corredera de 3,80 x 1,00 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.26	Puerta metálica ciega de 0,80 x 2,10 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.27	Puerta metálica ciega de 1,00 x 2,10 mts. c/ marco en chapa doblada.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.28	Vidrios: Templado de 6mm color humo.	m²	49,80	0,00	49,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		9,96	9,96
Sanitario	04+400,00		9,96	9,96
Sanitario	05+000,00		9,96	9,96
Sanitario	06+100,00		9,96	9,96
Sanitario	06+700,00		9,96	9,96

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

Ing. Cristobal Cohene
Supervisor de Obra

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.4.29	Lavatorio c/ pedestal Linea Blanca	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.4.30	Inodoro c/ cisterna alta. Línea blanca	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.31	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.32	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.33	Portarrollos cerámico de embutir. Linea Blanca	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.34	Dispensador de jabón liquido	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.4.35	Dispensador de toallas de papel	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.4.36	Secamanos de aire caliente eléctrico	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.4.37	Barral porta toallero en caño cromado	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.4.38	Alimentación de agua fría pvc 1/2"	ml	45,87	0,00	45,87

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		7,37	7,37
Sanitario	04+400,00		7,37	7,37
Sanitario	05+000,00		7,37	7,37
Sanitario	06+100,00		11,88	11,88
Sanitario	06+700,00		11,88	11,88

A.10.4.39	Alimentación de agua fría pvc 3/4"	ml	18,81	0,00	18,81

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,76	3,76
Sanitario	04+400,00		3,76	3,76
Sanitario	05+000,00		3,76	3,76
Sanitario	06+100,00		3,76	3,76
Sanitario	06+700,00		3,76	3,76

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.4.40	Accesorios y conexiones	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.41	Tubería PVC 40 mm. Liviano	ml	28,24	0,00	28,24

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		6,16	6,16
Sanitario	04+400,00		6,16	6,16
Sanitario	05+000,00		6,16	6,16
Sanitario	06+100,00		4,88	4,88
Sanitario	06+700,00		4,88	4,88

A.10.4.42	Tubería PVC 50 mm. Liviano	ml	12,87	0,00	12,87

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,37	1,37
Sanitario	04+400,00		1,37	1,37
Sanitario	05+000,00		1,37	1,37
Sanitario	06+100,00		4,38	4,38
Sanitario	06+700,00		4,38	4,38

A.10.4.43	Tubería PVC 75 mm. Liviano	ml	18,35	0,00	18,35

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		3,64	3,64
Sanitario	04+400,00		3,64	3,64
Sanitario	05+000,00		3,64	3,64
Sanitario	06+100,00		3,79	3,79
Sanitario	06+700,00		3,64	3,64

A.10.4.44	Tubería PVC 100 mm. Liviano	ml	20,26	0,00	20,26

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		4,14	4,14
Sanitario	04+400,00		4,14	4,14
Sanitario	05+000,00		4,14	4,14
Sanitario	06+100,00		3,92	3,92
Sanitario	06+700,00		3,92	3,92

A.10.4.45	Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts) con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de H°A	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.46	Accesorios y conexiones	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.47	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre. Tipo 2	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.48	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación. Tipo 2	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.49	Sistema de Tuberías de conexión y accesorios.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.50	Canaleta embutida chapa galvanizada N° 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones.	ml	49,80	0,00	49,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		11,00	11,00
Sanitario	04+400,00		11,00	11,00
Sanitario	05+000,00		11,00	11,00
Sanitario	06+100,00		8,40	8,40
Sanitario	06+700,00		8,40	8,40

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
A.10.4.51	Cañeria de plástico PVC 100 mm. pv pluvial.	ml	56,30	0,00	56,30

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		12,50	12,50
Sanitario	04+400,00		12,50	12,50
Sanitario	05+000,00		12,50	12,50
Sanitario	06+100,00		9,40	9,40
Sanitario	06+700,00		9,40	9,40

A.10.4.52	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts).	un	10,00	0,00	10,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		2,00	2,00
Sanitario	04+400,00		2,00	2,00
Sanitario	05+000,00		2,00	2,00
Sanitario	06+100,00		2,00	2,00
Sanitario	06+700,00		2,00	2,00

A.10.4.53	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación.	un	5,00	0,00	5,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		1,00	1,00
Sanitario	04+400,00		1,00	1,00
Sanitario	05+000,00		1,00	1,00
Sanitario	06+100,00		1,00	1,00
Sanitario	06+700,00		1,00	1,00

A.10.4.54	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación.	un	30,00	0,00	30,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		6,00	6,00
Sanitario	04+400,00		6,00	6,00
Sanitario	05+000,00		6,00	6,00
Sanitario	06+100,00		6,00	6,00
Sanitario	06+700,00		6,00	6,00

A.10.4.55	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijaci	m²	156,29	0,00	156,29

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		28,23	28,23
Sanitario	04+400,00		28,23	28,23
Sanitario	05+000,00		28,23	28,23
Sanitario	06+100,00		35,80	35,80
Sanitario	06+700,00		35,80	35,80

A.10.4.56	Pérgola en chapa plegada, incluye fijación y colocación entre muros	m²	60,90	0,00	60,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Sanitario	03+500,00		12,18	12,18
Sanitario	04+400,00		12,18	12,18
Sanitario	05+000,00		12,18	12,18
Sanitario	06+100,00		12,18	12,18
Sanitario	06+700,00		12,18	12,18

A.10.5.11	Excavación, relleno y compactación de zanjas.	m³	2.581,11	0,00	2.581,11

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825 00	05+100,00		1.484,91	1.484,91
05+100 00	07+000,00		1.096,20	1.096,20

A.10.5.12	Cañerias PVC soldable 150 mm. 6 kg/cm2.	ml	5.788,96	-5,01	5.783,95

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		3.000,41	3.000,41
05+100,00	07+000,00		2.783,54	2.783,54

A.10.5.13	Hidrante	un	5,00	-2,00	3,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		3,00	3,00
05+100,00	07+000,00		-	-

A.10.5.14	Canilla de patio (tubería 3/4, accesorios e instalación)	un	22,00	-10,00	12,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	05+100,00		12,00	12,00
05+100,00	07+000,00		-	-

A.11.1	Liberación de franja de Dominio	Glb	1,00	0,00	1,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
02+825,00	07+000,00		1,00	1,00

B	TRAMO: CONEXIÓN (AVDA. PRIMER PRESIDENTE) CON LA RUTA NACIONAL N° 9				
ITEM B1	MOVIMIENTO DE SUELO				
B.1.1	Despeje y limpieza	Ha	16,50	-3,48	13,02

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00		5,96	5,96
08+300,00	09+590,00		7,06	7,06

B.1.2	Excavación no clasificada	m³	81.123,44	14.465,14	95.588,57

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00		61.388,22	61.388,22
08+300,00	09+590,00		34.200,35	34.200,35

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

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
B.1.3	Excavación de zanjas de drenajes	m³	2.584,41	-333,90	2.250,51
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 2.250,51 / 2.250,51				
B.1.4	Excavación de bolsones	m³	13.773,92	4.719,45	18.493,36
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 10.466,08 / 10.466,08				
	08+300,00 09+590,00 / 8.027,28 / 8.027,28				
B.1.5	Excavación Estructural	m³	55.079,45	-2.974,02	52.105,43
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 35.134,57 / 35.134,57				
	08+300,00 09+590,00 / 16.970,86 / 16.970,86				
B.1.6	Terraplén	m³	127.127,90	16.362,02	143.489,92
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 116.536,13 / 116.536,13				
	08+300,00 09+590,00 / 26.953,79 / 26.953,79				
B.1.7	Subrasante mejorada	m³	20.211,17	799,87	21.011,04
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 9.951,78 / 9.951,78				
	08+300,00 09+590,00 / 11.059,26 / 11.059,26				
ITEM B2	OBRAS DE DRENAJE				
B.2.1.1	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m	m	394,00	103,45	497,45
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 103,45 / 103,45				
	08+300,00 09+590,00 / 394,00 / 394,00				
B.2.1.2	Alcantarilla tubular simple D = 1,00 m	m	506,59	-38,11	468,48
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 434,50 / 434,50				
	08+300,00 09+590,00 / 33,98 / 33,98				
B.2.1.3	Cabeceras para alcantarillas tubulares	m³	10,43	0,00	10,43
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 10,43 / 10,43				
B.2.1.4	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	m³	427,60	27,89	455,49
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 291,45 / 291,45				
	08+300,00 09+590,00 / 164,04 / 164,04				
B.2.2.1	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	223,50	0,00	223,50
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+300,00 09+590,00 / 223,50 / 223,50				
B.2.2.2	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	566,00	0,00	566,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+300,00 09+590,00 / 566,00 / 566,00				
B.2.2.3	Alcantarilla celular simple 2,00 m x 2,00 m	m	633,60	-25,10	608,50
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 137,00 / 137,00				
	08+300,00 09+590,00 / 471,50 / 471,50				
B.2.2.4	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 2,00 m	m	312,00	0,00	312,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 312,00 / 312,00				
	08+300,00 09+590,00 / - / -				
B.2.2.5	Alcantarilla celular doble 2,00 m x 2,00 m	m	360,00	28,30	388,30
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 388,30 / 388,30				
	08+300,00 09+590,00 / - / -				
B.2.2.5.1	Alcantarilla celular prefabricada doble 2,50 m x 2,50 m	ml	383,00	2,00	385,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 385,00 / 385,00				
	08+300,00 09+590,00 / - / -				
B.2.3	Cabeceras de Alcantarillas Celulares	m³	0,00	5,06	5,06
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 5,06 / 5,06				
	08+300,00 09+590,00 / - / -				
B.2.4	Plateas de Hº simple para alcantarilla celular	m³	1.129,24	44,36	1.173,60
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 / 842,67 / 842,67				
	08+300,00 09+590,00 / 330,93 / 330,93				

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

Ing. Cristobal Cohene C
Supervisor de Obra

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
B.2.5	Relleno granular	m³	1.494,16	96,11	1.590,27
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1.494,18 1.494,18				
	08+300,00 09+590,00 96,09 96,09				
B.2.6	Dren profundo	ml	3.600,00	-1.228,64	2.371,36
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1.801,36 1.801,36				
	08+300,00 09+590,00 570,00 570,00				
B.2.8.1	Sumidero de Cordón SC1c	u.	3,00	0,00	3,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 1,00 1,00				
B.2.8.2	Sumidero de Cordón SC1d	u.	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.11	Sumidero de Cordón SC2c	u.	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.11.1	Sumidero de Cordón SC2d	u.	30,00	3,00	33,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 16,00 16,00				
	08+300,00 09+590,00 17,00 17,00				
B.2.11.2	Sumidero de Cordón SC2e	u.	5,00	0,00	5,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 5,00 5,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.11.3	Sumidero de Cordón SC2f	u.	3,00	0,00	3,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 3,00 3,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.11.4	Sumidero SM1	u.	4,00	0,00	4,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 2,00 2,00				
B.2.14.2	Registros Tipo b	u.	4,00	0,00	4,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 4,00 4,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.14.4	Registros Tipo d	u.	3,00	-1,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.14.5	Registros Tipo e	u.	8,00	0,00	8,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 - -				
	08+300,00 09+590,00 8,00 8,00				
B.2.14.6	Registros Tipo f	u.	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 - -				
B.2.14.7	Registros Tipo g	u.	1,00	0,00	1,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 1,00 1,00				
B.2.14.8	Registros Tipo h	u.	9,00	0,00	9,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 9,00 9,00				
B.2.14.9	Registros Tipo i	u.	5,00	0,00	5,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 5,00 5,00				
B.2.15	Badenes de hormigón	m³	120,51	-12,06	108,45
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 88,59 88,59				
	08+300,00 09+590,00 19,86 19,86				

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

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
B.2.16	Cordon Cuneta	ml	7.414,27	-1.062,52	6.351,75
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 2.867,50 2.867,50				
	08+300,00 09+590,00 3.484,25 3.484,25				
B.2.16.1	Cordón de Hormigón	ml	15.076,00	-5.612,64	9.463,36
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 4.847,88 4.847,88				
	08+300,00 09+590,00 4.615,48 4.615,48				
B.2.17	Losas de H° A°	m³	84,08	0,00	84,08
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 84,08 84,08				
B.2.18	Mampostería de P.B.	m³	600,00	-153,60	446,40
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 446,40 446,40				
B.2.18.1	Cuneta de Hormigon escalonada en el talud del terraplen - bajada de agua	ml	50,00	-50,00	0,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 -				
B.2.18.2	Pedraplén al pie del Talud	m³	99,60	-99,60	0,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 -				
B.2.19	Pontillon de Hormigon	ml	46,77	0,00	46,77
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 46,77 46,77				
B.2.20	Proteccion Mecanica de Hormigon 250 para interferencia conTuberias existentes	m3	17,00	0,00	17,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 17,00 17,00				
ITEM B3	PAQUETE ESTRUCTURAL				
B.3.1	Sub-base granular estabilizada	m³	12.508,82	-280,13	12.228,69
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 6.011,75 6.011,75				
	08+300,00 09+590,00 6.216,94 6.216,94				
B.3.2	Base Granular	m³	11.299,21	-195,28	11.103,93
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 4.999,32 4.999,32				
	08+300,00 09+590,00 6.104,61 6.104,61				
B.3.3	Riego de imprimación	m²	56.541,15	6.953,00	63.494,15
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000.00 08+300,00 30.513,14 30.513,14				
	08+300.00 09+590,00 32.981,01 32.981,01				
B.3.4	Riego de liga	m²	131.312,16	3.568,38	134.880,54
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000 00 09+590,00 134.880,54 134.880,54				
B.3.5	Carpeta de Concreto Asfáltico	m³	4.022,43	30,66	4.053,09
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 09+590,00 4.053,09 4.053,09				
B.3.5.1	Base de Concreto Asfáltico	m³	3.882,62	-622,36	3.260,26
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 09+590,00 3.260,26 3.260,26				
B.3.6	Pavimento tipo empedrado	m³	715,00	-517,09	197,91
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 09+590,00 197,91 197,91				
ITEM B4	OBRAS DE ILUMINACIÓN				
B.4.3	Provisión, erección y fijación por medio de bulones en base de H° A° , de columna de acero de 14 m p	un	7,00	0,00	7,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 7,00 7,00				
B.4.10	Provisión, tendido y conexiones de cable subterráneo tetrapolar tipo NYY 25 mm2. para linea de alimentación	ml	900,00	-42,00	858,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 08+300,00 408,00 408,00				
	08+300,00 09+590,00 450,00 450,00				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
B.4.11	Provisión, tendido y conexiones de cable subterráneo tetrapolar tipo NYY 16 mm2, para línea de alimentación	ml	11.480,00	34,12	11.514,12
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000 00 / 08+300,00 / 4.248,00 / 4.248,00				
	08+300 00 / 09+590,00 / 7.266,12 / 7.266,12				
B.4.12	Provisión, tendido y conexiones de cable tetrapolar tipo NYY hasta 2,5 mm2, para alimentación de artefactos d	ml	5.696,00	25,00	5.721,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 2.400,00 / 2.400,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 3.321,00 / 3.321,00				
B.4.13	Tendido de conductor de hasta 25mm2 Cu desnudo para puesta a tierra	ml	15.470,00	0,00	15.470,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 7.250,00 / 7.250,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 8.220,00 / 8.220,00				
B.4.14	Provisión y conexionado del sistema de puesta a tierra	un	271,00	0,00	271,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 134,00 / 134,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 137,00 / 137,00				
B.4.23	Provisión y montaje de cajas de derivación metálica BT para circuito de proyectores	un	175,00	0,00	175,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 56,00 / 56,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 119,00 / 119,00				
B.4.24	Provisión y montaje de tarugos metálicos de 1/2" x 4". (tuerca, arandela incluidos)	un	1.556,00	0,00	1.556,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 1.556,00 / 1.556,00				
B.4.25	Provisión y montaje de bulón de cabeza hexagonal con tuerca y arandela 5/8" x 2"	un	175,00	0,00	175,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 56,00 / 56,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 119,00 / 119,00				
B.4.26	Provisión y montaje de arandela de presión 5/8"	un	175,00	0,00	175,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 56,00 / 56,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 119,00 / 119,00				
B.4.27	Provisión y montaje de hierro ángulo para montaje de proyectores	un	175,00	0,00	175,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 56,00 / 56,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 119,00 / 119,00				
B.4.31	Hierro ángulo	un	175,00	0,00	175,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 91,00 / 56,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 119,00 / 119,00				
B.4.34	Puesta a tierra del tablero comando de proyectores	un	12,00	0,00	12,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 6,00 / 6,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 6,00 / 6,00				
B.4.35	Tendido y conexionado de cable tipo NYY 2x4mm2, para línea de alimentación de proyectores	un	3.235,72	1.402,28	4.638,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 1.600,00 / 1.600,00				
	08+300,00 / 09+590,00 / 3.038,00 / 3.038,00				
B.4.36	Caño PEAD corrugado de 110 mm, provisión.	ml	36.270,85	-5.045,35	31.225,50
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 21.259,80 / 21.259,80				
	08+300,00 / 09+590,00 / 9.965,70 / 9.965,70				
B.4.37	Caño PEAD corrugado de 75 mm, provisión.	ml	0,00	111,20	111,20
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+300,00 / 09+590,00 / 111,20 / 111,20				
B.4.38	Excavación Mecánica, instalación de caño y compactación.	m³	4.698,71	-206,21	4.492,50
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 2.133,65 / 2.133,65				
	08+300,00 / 09+590,00 / 2.358,85 / 2.358,85				
B.4.39	Protección física y Cinta de seguridad para zanja de BT.	ml	5.136,04	2.400,86	7.536,90
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 4.395,20 / 4.395,20				
	08+300,00 / 09+590,00 / 3.141,70 / 3.141,70				
B.4.40	Registro prefabricado de H°A° p/ BT Tipo 1 (0,50x0,50x0,90m)	un	148,00	23,50	171,50
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	07+000,00 / 08+300,00 / 104,50 / 104,50				
	08+300,00 / 09+590,00 / 67,00 / 67,00				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
B.4.41	Registro prefabricado de H°A° p/ ET Tipo 2 (0,40x0,40x0,80m)	un	97,00	-9,00	88,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	36,00		36,00
08+300,00	09+590,00	52,00		52,00

B.4.41.1	Registro de H°A° p/ BT en Viaducto	un	31,00	6,00	37,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	12,00		12,00
08+300,00	09+590,00	25,00		25,00

B.4.43	Brazo doble para artefacto luminico y columna de 14 m.	un	7,00	5,00	12,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	7,00		7,00
08+300,00	09+590,00	5,00		5,00

B.4.44	Columnas tronco cónicas de 10 m. provisión	un	69,00	12,00	81,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	48,00		48,00

B.4.45	Montaje de columnas tronco conicas de 10m	un	69,00	0,00	69,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	36,00		36,00

B.4.46	Columnas cilindricas de 4,5 m. provisión	un	107,00	-23,00	84,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	51,00		51,00

B.4.47	Montaje de columnas cilindricas de 4,5 m	un	115,00	-31,00	84,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	51,00		51,00

B.4.48	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 10 m.	un	69,00	0,00	69,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	36,00		36,00

B.4.49	Artefacto luminico tipo AP LED 250W BPR394	un	176,00	0,00	176,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	71,00		71,00
08+300,00	09+590,00	105,00		105,00

B.4.50	Artefacto luminico tipo AP LED 160W BPR392	un	69,00	0,00	69,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	36,00		36,00

B.4.51	Artefacto luminico tipo Ornamental LED 46W	un	115,00	-31,00	84,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	33,00		33,00
08+300,00	09+590,00	51,00		51,00

B.4.52	Artefacto luminico tipo PROYECTOR LED 120W	un	175,00	5,00	180,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	61,00		61,00
08+300,00	09+590,00	119,00		119,00

B.4.53	Caño PEAD corrugado de 160 mm. provisión.	ml	894,00	-98,00	796,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	472,00		472,00
08+300,00	09+590,00	324,00		324,00

B.4.54	Caño PVC electroducto de 40mm - señales debiles, provisión.	ml	2.152,50	2.176,80	4.329,30

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	2.095,80		2.095,80
08+300,00	09+590,00	2.233,50		2.233,50

B.4.55	Excavación Mecánica, instalación de caño y compactación.	m³	2.357,23	-511,41	1.845,82

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	1.811,26		1.811,26
08+300,00	09+590,00	34,56		34,56

B.4.56	Protección física y Cinta de seguridad para zanja de MT.	ml	3.243,14	138,36	3.381,50

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+000,00	08+300,00	2.518,30		2.518,30
08+300,00	09+590,00	863,20		863,20

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
B.4.57	Registro prefabricado de H°A° p/ MT Tipo 1 (1,20x1,20x1,60m)	un	68,00	2,00	70,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 46,00 46,00				
	08+300,00 09+590,00 24,00 24,00				
B.4.58	Caseta de Operaciones	un	2,00	-2,00	0,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 -				
	08+300,00 09+590,00 -				
B.4.60	Cable de 240, provisión	ml	3.195,00	0,00	3.195,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1.500,00 1.500,00				
	08+300,00 09+590,00 1.695,00 1.695,00				
B.4.61	Instalación de cables de 240	ml	3.195,00	0,00	3.195,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1.500,00 1.500,00				
	08+300,00 09+590,00 1.695,00 1.695,00				
B.4.62	Hormigon 24 Mpa	m3	191,02	79,46	270,48
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 270,48 270,48				
B.4.63	Acero para armaduras de refuerzos	tn	39,79	0,00	39,79
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 39,79 39,79				
B.4.64	Registro prefabricado de H°A° p/ MT Tipo 2 (1,20x2,00x1,60m)	un	59,00	-39,00	20,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 14,00 14,00				
	08+300,00 09+590,00 6,00 6,00				
B.4.65	Columnas tronco cónicas de 12 m, provisión, incluye bases de H°	un	108,00	-16,00	92,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 37,00 37,00				
	08+300,00 09+590,00 55,00 55,00				
B.4.66	Montaje de columnas tronco conicas de 12 m	un	108,00	-16,00	92,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 37,00 37,00				
	08+300,00 09+590,00 55,00 55,00				
B.4.67	Brazo simple para artefacto luminico y columna de 12 m	un	40,00	-11,00	29,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 14,00 14,00				
	08+300,00 09+590,00 15,00 15,00				
B.4.68	Brazo doble para artefacto luminico y columna de 12 m	un	66,00	-4,00	62,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 22,00 22,00				
	08+300,00 09+590,00 40,00 40,00				
B.4.69	Cable desnudo de cobre 25 mm p/ tierra y cableado	m	12.200,00	-680,00	11.520,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 3.300,00 3.300,00				
	08+300,00 09+590,00 8.220,00 8.220,00				
B.4.70	PE	un	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1,00 1,00				
	08+300,00 09+590,00 1,00 1,00				
B.4.71	PD - transformadores de 150 kva	un	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1,00 1,00				
	08+300,00 09+590,00 1,00 1,00				
B.4.72	Sensor temporizador de iluminación	un	5,00	0,00	5,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 2,00 2,00				
	08+300,00 09+590,00 3,00 3,00				
B.4.73	Provisión y montaje de conector sumergible de derivacion	un	259,00	-7,00	252,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 115,00 115,00				
	08+300,00 09+590,00 137,00 137,00				
B.4.74	Caño PVC electroducto de 40mm - Alimentacion Baja Tension	m	2.182,00	3.139,30	5.321,30
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 3.809,30 3.809,30				
	08+300,00 09+590,00 1.512,00 1.512,00				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
ITEM B6	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
B.6.2.1	Señalización horizontal	m²	3.556,02	2.504,79	6.060,81
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 09+590,00 3.556,02 3.556,02				
	Tramo costanera 2.504,79 2.504,79				
B.6.2.2	Señalización vertical	m²	499,02	-293,13	205,89
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 09+590,00 205,89 205,89				
B.6.2.3	Tachas reflectantes	un	260,00	1.411,00	1.671,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 09+590,00 627,00 627,00				
	Tramo costanera 1.044,00 1.044,00				
B.6.2.4	Porticos de Señalización	un	3,00	0,00	3,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 09+590,00 3,00 3,00				
B.6.2.5	Semi-pórticos de señalización	un	6,00	0,00	6,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 09+590,00 6,00 6,00				
B.6.3	Empastado	m²	27.903,00	1.582,23	29.485,23
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 16.758,37 16.758,37				
	08+300,00 09+590,00 12.726,86 12.726,86				
B.6.4	Baranda de defensa metálica	ml	1.010,00	-1.010,00	0,00
	Se elimina este Item		-		
B.6.5	Remoción de empedrado existente	m²	8.505,60	5,65	8.511,25
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 8.511,25 8.511,25				
B.6.7	Traslado de estructuras de H° del servicio público	un	204,00	-93,00	111,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 41,00 41,00				
	08+300,00 09+590,00 70,00 70,00				
B.6.8	Materiales para traslado de estructuras de Media Tensión	un	29,00	0,00	29,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	08+300,00 09+590,00 29,00 29,00				
B.6.9	Remoción y reposición de cañerias de ESSAP, agua potable y alcantarillado sanitario (incluye ramales, registr	ml	2.019,70	183,00	2.202,70
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+000,00 08+300,00 1.183,00 1.183,00				
	08+300,00 09+590,00 1.019,70 1.019,70				
B.6.10	Adecuación de linea de MT subterranea y aerea Tramo 9+300 a 9+500	Glb	1,00	0,00	1,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	08+300,00 09+590,00 1,00 1,00				
C.1	INGENIERIA DE PROYECTOS	Glb	1,28	0,00	1,28
	Diseño Geometrico e Ingenieria de Detalles 1,00 1,00				
	Diseño y Calculo Estructural de Viaductos y Puentes e In 0,28 0,28				
	Drenaje. Verificacion de Obras de Arte				
	Proyecto Urbanistico				
ITEM C.2	PASO A DESNIVEL - VADUCTO FRENTE AL BOTANICO				
C.2.1	Excavación estructural en suelo	m3	9.129,61	200,12	9.329,73
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 3.668,43 3.668,43				
	08+354,50 8+952,00 5.661,30 5.661,30				
C.2.4	Cabezales de Pilotes - fck 300kg/cm2	m3	3.160,85	0,00	3.160,85
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1.186,28 1.186,28				
	08+354,50 8+952,00 1.974,57 1.974,57				
C.2.5	Hormigón de limpieza y regularización - fck 90kg/cm2	m3	238,19	47,94	286,13
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 116,48 116,48				
	08+354,50 8+952,00 169,65 169,65				
C.2.14	Separadores Tipo New Jersey Medianera - fck 240kg/cm2	m3	985,78	16,95	1.002,73
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 440,76 440,76				
	08+354,50 8+952,00 561,97 561,97				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
C.2.15	Separadores Tipo New Jersey Central - fck 240kg/cm2	m3	465,96	-7,47	458,49
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 192,86 192,86				
	08+354,50 8+952,00 265,63 265,63				
C.2.16	Zapatas de New Jersey - fck 240kg/cm2	m3	248,25	44,14	292,39
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 166,81 166,81				
	08+354,50 8+952,00 125,58 125,58				
C.2.17	Cenefas	ml	1.984,00	-4,00	1.980,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 736,00 736,00				
	08+354,50 8+952,00 1.244,00 1.244,00				
C.2.18	Apoyos de neopreno para viaductos	un	532,00	0,00	532,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 196,00 196,00				
	08+354,50 8+952,00 336,00 336,00				
C.2.19	Drenaje	m2	1.864,02	0,00	1.864,02
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1.041,20 1.041,20				
	08+354,50 8+952,00 822,82 822,82				
C.2.20	Muro de Tierra Armada	m2	1.864,02	0,00	1.864,02
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1.041,20 1.041,20				
	08+354,50 8+952,00 822,82 822,82				
C.2.21	Acero para armaduras de refuerzos	tn	1.570,14	26,53	1.596,67
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 607,15 607,15				
	08+354,50 8+952,00 989,52 989,52				
C.2.22	Pilotes preperforados Ø 1,00m - fck 300kg/cm2	ml	2.055,76	0,00	2.055,76
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 770,40 770,40				
	08+354,50 8+952,00 1.285,36 1.285,36				
C.2.23	Pilotes preperforados Ø 1,20m - fck 300kg/cm2	ml	697,24	0,00	697,24
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 256,00 256,00				
	08+354,50 8+952,00 441,24 441,24				
C.2.24	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo A de longitud variable.	ml	153,20	-0,80	152,40
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 129,12 129,12				
	08+354,50 8+952,00 23,28 23,28				
C.2.25	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo B de longitud variable.	ml	87,86	0,00	87,86
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 28,24 28,24				
	08+354,50 8+952,00 59,62 59,62				
C.2.26	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo C de longitud variable.	ml	40,27	-0,07	40,20
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 27,87 27,87				
	08+354,50 8+952,00 12,33 12,33				
C.2.27	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo D de longitud variable.	ml	253,39	-0,40	252,99
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 62,57 62,57				
	08+354,50 8+952,00 190,42 190,42				
C.2.28	Pila rectangular 1,70x1,00m Tipo E de longitud variable.	ml	9,78	0,00	9,78
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 4,69 4,69				
	08+354,50 8+952,00 5,09 5,09				
C.2.29	Ménsula 1,70x1,25x0,50m Tipo C.	Un.	6,00	0,00	6,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 4,00 4,00				
	08+354,50 8+952,00 2,00 2,00				
C.2.30	Ménsula 1,70x1,25x0,50m Tipo D.	Un.	32,00	-3,84	28,16
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 4,00 4,00				
	08+354,50 8+952,00 24,16 24,16				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
C.2.31	Losa de Aproximación - fck 250kg/cm2	m3	54,96	7,95	62,91
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 30,78 30,78				
	08+354,50 8+952,00 32,13 32,13				
C.2.32	Murete - fck 250kg/cm2	m3	24,18	0,01	24,19
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 12,10 12,10				
	08+354,50 8+952,00 12,09 12,09				
C.2.33	Dintel Tipo A de 18,60m de longitud.	Un.	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1,00 1,00				
	08+354,50 8+952,00 1,00 1,00				
C.2.34	Dintel Tipo B de 18,60m de longitud.	Un.	10,00	0,00	10,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 7,00 7,00				
	08+354,50 8+952,00 3,00 3,00				
C.2.35	Dintel Tipo C de 18,60m de longitud.	Un.	2,00	0,00	2,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1,00 1,00				
	08+354,50 8+952,00 1,00 1,00				
C.2.36	Dintel Tipo D de 18,60m de longitud.	Un.	3,00	0,00	3,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 2,00 2,00				
	08+354.50 8+952,00 1,00 1,00				
C.2.37	Dintel Tipo E de 18,60m de longitud.	Un.	3,00	0,00	3,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 - -				
	08+354,50 8+952,00 3,00 3,00				
C.2.38	Dintel Tipo F de 17,60m de longitud.	Un.	15,00	0,00	15,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 3,00 3,00				
	08+354,50 8+952,00 12,00 12,00				
C.2.39	Dintel Tipo G de 17,60m de longitud.	Un.	4,00	0,00	4,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1,00 1,00				
	08+354,50 8+952,00 3,00 3,00				
C.2.40	Hormigón para unión de dinteles Tipo F y Tipo G a las pilas - fck 450kg/cm2	m3	310,42	-3,45	306,97
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 49,29 49,29				
	08+354,50 8+952,00 257,68 257,68				
C.2.41	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y 19,30m de longitud.	ml	675,50	0,00	675,50
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 324,24 324,24				
	08+354,50 8+952,00 351,26 351,26				
C.2.42	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y 24,30m de longitud.	ml	4.252,50	0,00	4.252,50
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 2.041,20 2.041,20				
	08+354,50 8+952,00 2.211,30 2.211,30				
C.2.43	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y 26,80m de longitud.	ml	375,20	0,00	375,20
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 180,10 180,10				
	08+354,50 8+952,00 195,10 195,10				
C.2.44	Vigas pretensadas serie BN180, canto 1,80m y 34,30m de longitud.	ml	1.440,60	0,00	1.440,60
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 691,49 691,49				
	08+354,50 8+952,00 749,11 749,11				
C.2.45	Montaje de estructura prefabricada de Viaducto.	Gl	1,00	0,00	1,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 0,35660 0,36				
	08+354,50 8+952,00 0,64340 0,64				
C.2.46	Tablero - fck 250kg/cm2	m3	4.051,08	4,07	4.055,15
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 1.507,88 1.507,88				
	08+354,50 8+952,00 2.547,27 2.547,27				

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
C.2.47	Vigas Transversales centrales y extremas - fck 250kg/cm2	m3	618,36	3,38	621,74
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 232,90 232,90				
	08+354,50 8+952,00 388,84 388,84				
C.2.48	Juntas de dilatacion tipo JNA-52	ml	238,70	7,75	246,45
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	07+962,00 08+354,50 93,00 93,00				
	08+354,50 8+952,00 153,45 153,45				
ITEM C.3	PASO A DESNIVEL - VADUCTO FRENTE AL BOTANICO				
C.3.1	Excavación estructural en suelo	m3	1.420,22	0,00	1.420,22
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 1.420,22 1.420,22				
C.3.4	Cabezales de Pilotes - fck 300kg/cm2	m3	620,25	0,00	620,25
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 620,25 620,25				
C.3.5	Hormigón de limpieza y regularización - fck 90kg/cm2	m3	46,72	0,00	46,72
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 46,72 46,72				
C.3.14	Separadores Tipo New Jersey Mediarera - fck 240kg/cm2	m3	321,70000	0,00	321,70
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 321,70 321,70				
C.3.15	Separadores Tipo New Jersey Central - fck 240kg/cm2	m3	156,63	0,00	156,63
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 156,63 156,63				
C.3.16	Zapatas de New Jersey - fck 240kg/cm2	m3	215,85	7,89	223,74
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 223,74 223,74				
C.3.17	Cenefas	ml	522,00	0,00	522,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 522,00 522,00				
C.3.18	Apoyos de neopreno para viaductos	un	80,00	0,00	80,00
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 80,00 80,00				
C.3.19	Drenaje	m2	1.018,9250	0,00	1.018,93
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 1.018,93 1.018,93				
C.3.20	Muro de Tierra Armada	m2	1.018,93	0,00	1.018,93
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 1.018,93 1.018,93				
C.3.21	Acero para armaduras de refuerzos	kg	272,84	0,06	272,90
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 272,90 272,90				
C.3.22	Pilotes preperforados Ø 1,00m - fck 300kg/cm2	ml	488,56	0,00	488,56
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 488,56 488,56				
C.3.23.1	Pila rectangular 1,90x1,20m de longitud variable.	ml	30,94	0,00	30,94
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 30,94 30,94				
C.3.23.2	Pila rectangular 1,00x1,00m de longitud variable.	ml	5,88	0,00	5,88
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 5,88 5,88				
C.3.24	Losa de Aproximación - fck 250kg/cm2	m3	33,51350	0,00	33,51
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 33,51 33,51				
C.3.25	Murete - fck 250kg/cm2	m3	12,251100	0,00	12,25
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 12,25 12,25				
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
	Desde Hasta Longitud cantidad Total				
	09+210,00 9+465,00 7,00 7,00				

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

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
MOPC

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
C.3.26.2	Dintel de estribos con sección 1,40x1,10 y 9,70m de longitud.	un	2,00	0,00	2,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 2,00 — 2,00				
C.3.27	Vigas pretensadas serie BN180, canto 1,80m y longitud variable.	ml	1.055,00	0,00	1.055,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 1.055,00 — 1.055,00				
C.3.27.1	Vigas pretensadas serie BN150, canto 1,50m y longitud variable.	ml	250,00	0,00	250,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 250,00 — 250,00				
C.3.28	Montaje de estructura prefabricada de Viaducto (Pilas, Dinteles y Vigas Longitudinales)	gl	1,00	0,00	1,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 1,00 — 1,00				
C.3.29	Tablero - fck 250kg/cm2	m3	617,76	0,00	617,76
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 617,76 — 617,76				
C.3.30	Vigas Transversales centrales y extremas - fck 250kg/cm2	m3	96,4044	0,00	96,40
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 96,40 — 96,40				
C.3.31	Juntas de dilatacion tipo JNA-52	ml	43,20	0,00	43,20
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	09+210,00 9+465,00 — 43,20 — 43,20				
C.4	INSTALACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS - COMPLEMENTO	Glb	1,00	0,00	1,00
	cantidad / Total				
	Septiembre 2017 a Noviembre 2018 — 1,00 — 1,00				
C.5	Traslado de Reja Jardín Botánico	ml	1.200,00	-68,85	1.131,15
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+400,00 9+547,15 — 1.131,15 — 1.131,15				
C.5.1	Tala de arboles	un	113,00	0,00	113,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+580,00 9+400,00 — 113,00 — 113,00				
C.5.2	Compensación Arborización	un	2.740,00	0,00	2.740,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	03+972,00 7+000,00 — 2.740,00 — 2.740,00				
C.5.3	Traslado de Arboles	un	176,00	-4,00	172,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+580,00 8+900,00 — 172,00 — 172,00				
C.5.4	Vallado perimetral	ml	1.000,00	0,00	1.000,00
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	08+400,00 9+400,00 — 1.000,00 — 1.000,00				
ITEM C.6	REFUERZO DE CALLES DE DESVIO				
C.6.1	Sub-base granular estabilizada	m3	558,88	-270,07	288,81
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	CAMINO ALTERNATIVO A GRAL. CABALLERO — 103,61 — 103,61				
	CALLE CNEL. MONTIEL E/ ARTIGAS Y 8 DE JUNIO — 185,20 — 185,20				
C.6.2	Base Granular	m3	2.337,45	-771,93	1.565,52
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez — 38,80 — 38,80				
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López — 401,40 — 401,40				
	ACCESO ALTERNATIVO - GRAL. CABALLERO — 237,73 — 237,73				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE LORENZA VDA. DE LAS LLANAS — 239,70 — 239,70				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO — 284,00 — 284,00				
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACRAMENTO Y ESP. SANTO — 46,66 — 46,66				
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA TTE. MANUEL ANDINO — 50,9 — 50,90				
	BASE - FIEBRIG — 50,57 — 50,57				
	CAMINO ALTERNATIVO -8 JUNIO E/ CABALLERO Y CNEL MONTIEL — 198 — 198,00				
	Cloaca 400mm Juana Pabla Carrillo — 17,76 — 17,76				
C.6.3	Riego de imprimación	m2	11.324,62	-1.088,70	10.235,92
	Desde / Hasta / Longitud / cantidad / Total				
	Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez — 194,00 — 194,00				
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de López — 2.007,00 — 2.007,00				
	ACCESO ALTERNATIVO - GRAL. CABALLERO — 569,50 — 569,50				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE LORENZA VDA. DE LAS LLANAS — 1.198,50 — 1.198,50				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE GRAL. DELGADO — 1.420,00 — 1.420,00				
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACRAMENTO Y ESP. SANTO — 880,72 — 880,72				
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU S — 260 — 260,00				
	CALLE 8 DE JUNIO Y CNEL MONTIEL — 2091,6 — 2.091,60				
	BASE - FIEBRIG — 240,8 — 240,80				

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

Ing. Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
MOPC

ITEM	ITEM DE TRABAJO		UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
	Cloaca 400mm Juana Pabla Carrillo	88,8		88,80		
	Calle 8 de junio e/ General Delgadc y Juana Pabla Carrillo	945		945,00		
	Calle 8 de junio e/ Juana Pabla Carillo y Primer Presidente	340		340,00		
C.6.4	Riego de liga		m2	103.478,46	-6.999,97	96.478,49
	Desde Hasta	cantidad		Total		
	Refuerzo de calles para desvio - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez	13.850,00		13.850,00		
	Reparacion y Refuerzo de Vias Alternativas	6.400,00		6.400,00		
	Refuerzo de calles para desvío - Avda. Santisima Trinidad	6.465,59		6.465,59		
	Refuerzo de calles para desvío - Calle Tte. S. Moreno	2.088,37		2.088,37		
	Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de Junio	2.728,87		2.728,87		
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO	11.147,50		11.147,50		
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO	6.532,50		6.532,50		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE MONTIEL-VDA DE LAS LLANAS- GRAL FRANCISCO ROA	4.831,25		4.831,25		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TEODORO ROJAS-FRANCISCO ROA- MONTIEL	9.255,79		9.255,79		
	CAMINO ALTERNARTIVO - ESPIRITU SANTO- JUANA P CARRILLO- VDA LLAMAS-GRAI	13.606,62		13.606,62		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SAN	2.628,00		2.628,00		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU S	2.250,00		2.250,00		
	Regularizacion calle de desvio- Juana Pabla Carrillo y Del Espiritu Santo	4.152,00		4.152,00		
	Refuerzo de calles para desvío - Pedro de Valvidia y Coronel Montiel	1.980,00		1.980,00		
	Riego para Carpeta asfaltica - Juana Pabla Carrillo y Del Espiritu Santo	3.952,00		3.952,00		
	Refuerzo de calles para desvio - 8 de Junio e/ Gral Delgado y Coronel Montiel	963,00		963,00		
	Cloaca 400mm Juana Pabla Carrillo	154,66		154,66		
	BASE - FIEBRIG	397,55		397,55		
	BACHEO CALLES DE DESVIOS	3094,79		3.094,79		
C.6.5	Regularización asfáltica		m	7.392,74	-2.323,32	5.069,42
	Desde Hasta	cantidad		Total		
	Refuerzo de calles para desvio - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez	345,50		345,50		
	Reparacion y Refuerzo de Vias Alternativas	1.255,28		1.255,28		
	Refuerzo de calles para desvío - Calle Tte. S. Moreno	83,95		83,95		
	Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de Junio	110,21		110,21		
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO	666,22		666,22		
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO	390,40		390,40		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE MONTIEL-VDA DE LAS LLANAS- GRAL FRANCISCO ROA	297,02		297,02		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TEODORO ROJAS-FRANCISCO ROA- MONTIEL	465,49		465,49		
	CAMINO ALTERNARTIVO - ESPIRITU SANTO- JUANA P CARRILLO- VDA LLAMAS-GRAI	194,22		194,22		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SAN	98,90		98,90		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU S	95,48		95,48		
	Refuerzo de calles para desvío - Pedro de Valvidia y Coronel Montiel	152,75		152,75		
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio e/ Gral Delgado y Coronel Montiel	85,29		85,29		
	BASE - FIEBRIG	7,78		7,78		
	BACHEO CALLES DE DESVIOS	315,39		315,39		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo y Del Espiritu Santo	326,98		326,98		
	Refuerzo de calles para desvío - Teodoro Rojas entre J.P.Carrillo y Andino	78,56		78,56		
	Refuerzo para calle de desvio ruta transchaco	100		100,00		
C.6.6	Carpeta de Concreto Asfáltico		m3	3.337,35	26,27	3.363,62
	Desde Hasta	cantidad		Total		
	Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Quintana e/Manuel Dominguez	692,50		692,50		
	Refuerzo de calles para desvío - Avda. Santisima Trinidad	258,62		258,62		
	Refuerzo de calles para desvío - Calle Tte. S. Moreno - 8 de junio	112,96		112,96		
	Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio y Cnel Montiel	152,99		152,99		
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO	264,80		264,80		
	MONTIEL, L. VALDEZ, COMDTE. P. CABALLERO	155,17		155,17		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE MONTIEL -teodoro rojas- francisco roa	370,27		370,27		
	VDA DE LAS LLANAS- GRAL FRANCISCO ROA	110,01		110,01		
	ESPIRITU SANTO- JUANA P CARRILLO- VDA DE LLANAS- GRAL DELGADO	511,11		511,11		
	BASE - FIEBRIG	23,85		23,85		
	Cloaca 400mm Juana Pabla Carrillo	7,73		7,73		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU SAN	90,90		90,90		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE TTE. MANUEL ANDINO e/ SACRAMENTO Y ESPIRITU S	56,25		56,25		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo y Del Espiritu Santo	204,60		204,60		
	Refuerzo de calles para desvío - Pedro de Valvidia y Coronel Montiel	88		88,00		
	Refuerzo de calles para desvío - Teodoro Rojas entre J.P.Carrillo y Andino	46		46,00		
	Refuerzo de calles para desvío - Lomada J.P.Carrillo e Yrendague	13,26		13,26		
	CAMINO ALTERNATIVO CALLE JUANA P. CARRILLO Y DE LOS ANGELES	204,6		204,60		
C.6.7	Excavación no clasificada		m3	6.742,24	0,30	6.742,54
	Desde Hasta Longitud	cantidad		Total		
	Refuerzo de calles para desvío -8 de Junio. E/ J.P. Carillo	1.261,20		1.261,20		
	Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Qu	194,00		194,00		
	8 de Junio entre las calles Juana Pabla Carrillo y Tte. Ma	1.328,25		1.328,25		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de I	1.290,82		1.290,82		
	CAMINO ALTERNATIVO - GRAL. DELGADO	1.136,00		1.136,00		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE VDA. De las LLANAS	1.198,80		1.198,80		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACR.	159,67		159,67		
	CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA TTE. MANUEL AN	173,80		173,80		
C.6.8	Excavación de bolsones		m3	1.038,55	0,00	1.038,55
	Desde Hasta Longitud	cantidad		Total		
	Refuerzo de calles para desvío - Robustiano Quintana	77,06		77,06		
	Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de I	534,11		534,11		
	CALLE CORONEL MONTIEL	228,24		228,24		
	CALLE FRANCISCO ROA	199,14		199,14		

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

Cristobal Cohene C.
Supervisor de Obra
DV - MOPC

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
C.6.9	Terraplén	m3	2.705,20	36,00	2.741,20

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Refuerzo de calles para desvío -8 ce Junio. E/ J.P. Carillo			189,00	189,00
Refuerzo de calles para desvío - Soldado Robustiano Qu			77,06	77,06
8 de Junio entre las calles Juana Pabla Carrillo y Tte. Ma			270,30	270,30
RELLENO EXCAVACION NO CLASIFICADA - REFUERZO DE			118,69	118,69
RELLENO EXCAVACION DE BOLSONES - REFUERZO DE CA			410,95	410,95
Refuerzo de calles para desvío -8 de Junio. E/ J.P. Carillo			1.261,20	1.261,20
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de l			378,00	378,00
RIPIO - CALLE FIEBRIG			36,00	36,00

C.6.10	Pedraplen berma, para paseo y ciclovia	m3	3.173,01	3.297,60	6.470,61

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
REPOSICIÓN DE EMPEDRADO - CALLE JUANA PABLA CAF			15,00	15,00
RELLENO EXCAVACION DE BOLSONES - REFUERZO DE CA			290,59	290,59
DREN LONGITUDINAL - REFURZO DE CALLES PARA DESV			13,48	13,48
DREN LONGITUDINAL - REFURZO DE CALLES PARA DESV			23,40	23,40
CALLE CORONEL MONTIEL			228,24	228,24
CALLE FRANCISCO ROA			199,04	199,04
RELLENO EXCAVACION NO CLASIFICADA - CALLE GRAL D			712,00	712,00
RELLENO EXCAVACION NO CLASIFICADA - CALLE VDA. D			773,36	773,36
CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA CARILLO E/SACR.			113,00	113,00
CAMINO ALTERNATIVO - CALLE JUANA TTE. MANUEL AN			122,90	122,90
RELLENO EXCAVACION CRUCE DE CALLE AV PRIMER PRE			495,80	495,80
RELLENO EXCAVACION BAJO VIADUCTO			1.788,80	1.788,80
COLECTORA LADO IZQUIERDO			1.470,00	1.470,00
DARSENA LADO IZQUIERDO			225,00	225,00

C.6.11	Badenes de hormigón	m3	73,491520	0,00	73,49

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Refuerzo de calles para desvío - Comandante Caballero			8,63	8,63
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de l			45,00	45,00
Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de junio e/ Caba			12,00	12,00
Baden De H° y muro de H° calle Cnel Montiel			7,86	7,86

C.6.12	Cordón de hormigón	ml	20,90	30,00	50,90

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Calle Cnel. Montiel			20,90	20,90
Refuerzo de calles para desvío -8 de Junio entre J. P. Car			30,00	30,00

C.6.13	Cordon Cuneta	ml	829,00	0,00	829,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de l			416,00	416,00
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de l			195,00	195,00
Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de junio e/ Caba			176,00	176,00
Refuerzo de calles para desvío - Calle 8 de junio esq Del			42,00	42,00

C.6.14	Pavimento tipo empedrado	m2	1.755,83	0,00	1.755,83

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de l			457,14	457,14
Refuerzo de calles para desvío - Tte. Salustiano Morel			494,00	494,00
Refuerzo de calles para desvío - Tte. Manuel Andino			235,11	235,11
Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio			362,50	362,50
CALLE FRANCISCO ROA - REPOSICION			135,02	135,02
CALLE TEODORO ROJAS - RPOSICION			72,06	72,06

C.6.15	Señalización horizontal	m2	5.281,80	0,00	5.281,80

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Señalizacion calles de desvios			5.281,80	5.281,80

C.6.16	Señalización vertical	m2	212,2800	0,00	212,28

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Señalizacion calles de desvios			212,28	212,28

C.6.17	Remoción y reposición de cañerías de essap, agua potable y alcantarillado sanitario (incluye ramales	ml	1.099,50	-228,00	871,50

Desde	Hasta	Longitud	cantidad		Total
Refuerzo de calles para desvío - 8 de Junio entre J.P. Car			105,00	Agua potable 63 mm	105,00
Refuerzo de calles para desvío - Teodoro Rojas entre J.P			115,00	Agua potable 63 mm	115,00
Refuerzo de calles para desvío - Juana Pabla Carrillo de l			232,50	Agua potable 63 mm	232,50
Refuerzo de calles para desvío - Viuda de las Llanas			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
07+374,00	07+400,00		82,00		82,00
07+400,00			110,00		110,00
Colocación de Cañeria para desagüe cloacal en Calle 8 d			22,00	Agua potable 63 mm	22,00
Colocación de Cañeria para desagüe cloacal en Calle 8 d			50,00	Caño de 150 mm	50,00

C.6.18	Cruce Semaforico	gl	4,00	0,00	4,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
Gral Francisco Roa y Artigas			1,00	1,00
Cnel Mortiel y Artigas			1,00	1,00
Teniente Manuel Andino y Sacramento			1,00	1,00
Sacramento y Juana Pabla Carrillo			1,00	1,00

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

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

ITEM	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD CMN5	VARIACION	NUEVA CANTIDAD
ITEM C.7	CICLOVIA Y VEREDA				
C.7.1.1	Contrapiso de H° pobre sobre terreno natural	m2	11.481,23	-5.370,52	6.110,71

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+395,00	08+300,00		3.638,67	3.638,67
08+300,00	09+500,00		2.472,04	2.472,04

C.7.1.2	Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle	m2	11.481,23	-2.387,73	9.093,50

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+395,00	08+300,00		3.549,62	3.549,62
08+300,00	09+500,00		5.543,88	5.543,88

C.7.2.1	Piso de H°A° alisado mecánico c/ endurecedor superficial, espesor 0,12 mts., antideslizante de acuerdo a detall	m2	5.586,08	3.213,90	8.799,98

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
07+395,00	08+300,00		4.021,28	4.021,28
08+300,00	09+500,00		4.778,70	4.778,70

C.8	Traslado Pórtico Existente Jardín Botánico	gl	1,00	0,00	1,00

Desde	Hasta	Longitud	cantidad	Total
08+300,00			1,00	1,00

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

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