

ANEXO I







Licitación pública 4/2015 : Mantenimiento y Recuperacion Rutas 27 y 30

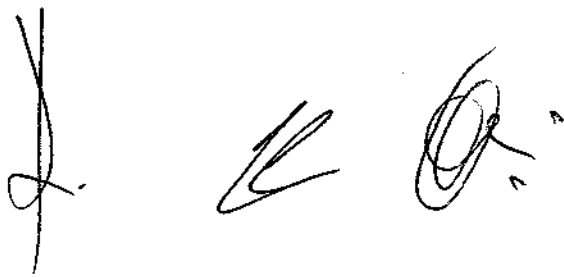
Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	\$ Unitario	\$ total parcial
Obras obligatorias						
Obras de rehabilitación de Pavimentos						
Obra 1						
2	25	Escarificado, conformacion y compactacion de base	m2	50.877,57	22,01	1.119.715,16
4	94	Cemento portland para base estabilizada	ton	5.400,00	5.915,76	31.945.098,12
6	111	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	m2	93.600,00	15,85	1.483.165,27
6	111-1	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion reforzada	m2	296.400,00	22,01	6.523.180,58
6	112	Ejecucion de tratamiento bituminoso simple	m2	382.200,00	45,78	17.495.856,98
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	198.500,00	8,80	1.747.437,71
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	296.400,00	48,42	14.350.997,29
7	133	Base material granular CBR>80% con transporte	m3	13.529,10	667,28	9.027.745,47
7	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	5.144,00	1.069,59	5.501.972,70
9	212	Agregados finos para tratamiento	m3	2.100,00	968,35	2.033.542,13
9	654	Lechada asfaltica tipoll (incluye materiales)	m2	74.500,00	118,84	8.853.831,14
48	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica	m3	305,00	16.285,94	4.967.212,75
152	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfaltico	m3	115,00	20.951,65	2.409.439,31
153	2138	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica modificada	m3	462,00	21.964,02	10.147.375,21
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1.638,00	158,46	259.553,92
304	3037	Linea de eje aplicada en frio	m2	1.024,00	158,46	162.260,82
304	3038	Borde aplicado en frio	m2	8.190,00	158,46	1.297.769,61
304	3039	Amarillo aplicado en frio	m2	4.095,00	158,46	648.884,81
304	3040	Superficie aplicada en frio	m2	200,00	404,95	80.989,56
						120.056,029
Obra 2						
2	20	Ejecucion de ensanche de plataforma	m	-	396,14	-
4	94	Cemento portland para base estabilizada	ton	2.927,90	5.915,76	17.320.750,51
6	111	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	m2	3.467,64	15,85	54.947,47
6	111-1	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion reforzada	m2	256.440,00	22,01	5.643.739,64
6	112	Ejecucion de tratamiento bituminoso simple	m2	289.000,00	45,78	13.229.467,99
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	200.200,00	8,80	1.762.403,18
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	256.440,00	48,42	12.416.227,21
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	m3	-	572,21	-
7	175	Sub-base granular CBR>60% con transporte	m3	-	572,21	-
7	133	Base material granular CBR>80% con transporte	m3	8.640,02	667,28	5.765.340,51
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.500,00	981,56	3.435.453,74
9	212	Agregados finos para tratamiento	m3	1.700,00	968,35	1.646.200,77
48	654	Lechada asfaltica tipoll (incluye materiales)	m2	53.280,00	118,84	6.331.974,81
152	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica	m3	183,00	16.285,94	2.980.327,65
153	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfaltico	m3	10,90	20.951,65	228.372,94
154	2138	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica modificada	m3	450,00	21.964,02	9.883.807,02
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1.400,00	158,46	221.840,96
304	3037	Linea de eje aplicada en frio	m2	874,00	158,46	138.492,14
304	3038	Borde aplicado en frio	m2	6.994,00	158,46	1.108.254,05
304	3039	Amarillo aplicado en frio	m2	3.495,00	158,46	553.810,11
304	3040	Superficie aplicada en frio	m2	200,00	404,95	80.989,56
						82.802,400
Obras complementarias						
2	6	Excavacion no clasificada	m3	-	572,21	-
2	7	Excavacion no clasificada a deposito	m3	-	400,55	-
6	111	Ejecucion de riego bituminoso simple	m2	4.000	15,85	63.383,13
6	112	Ejecucion de tratamiento bituminoso simple	m2	4.000	57,22	228.883,53
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	4.000	12,32	49.297,99
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	m3	800	572,21	457.767,06
7	175	Sub-base granular CBR>60% con transporte	m3	-	638,23	-
7	133	Base material granular CBR>80% con transporte	m3	1.000	755,32	755.315,65
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	62	981,56	60.856,61
13	273	Alcantarillas de caños de H.Armado de 50 cm sin cabezal	ml	-	4.014,26	-
13	275	Alcantarillas de caños de H.Armado de 80 cm sin cabezal	ml	-	7.535,55	-
13	281	Cabecales de H.Armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	4	39.614,46	158.457,83
13	282	Cordones de hormigón armado clase VII	m3	4	69.457,35	277.829,39
39	606	Refugios peatonales	c/u	4	272.899,59	1.091.598,37
41	621-1	Suministro y colocacion de defensas metalicas LT 267 o 269	m	1.000	2.464,90	2.464.899,55
152	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica	m3	17	16.285,94	276.861,04
153	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfaltico	m3	14	20.951,65	293.323,05
						6.178.473
1	1	Movillización	Global	-	8.179.945,21	-
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh-mes	14,40	57.220,88	823.751,82
81	914 b	Camioneta con chofer	veh-mes	20,00	83.630,52	1.672.610,41
89	929	Alojamiento para inspección	casa-mes	12,80	28.610,44	366.213,65
89	930	Alojamiento para Direccion de Obra	pers*mes	20,01	13.204,82	264.290,40
						3.126.866
Monto total de Obras Obligatorias						212.163.768

GESTION Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)						
Tareas extraordinarias de mantenimiento						
133	2123	Conservacion de tramos de T.B (calzada y banquina)	km*mes	3094,13	3.609	11.167.696,79
133	2123-1	Conservacion de tramos de T.B (calzada y banquina)	km*mes	316,80	3.609	1.143.431,69
54	2046	Mantenimiento de obras de arte mayor,menor y faja	km*mes	3993,84	3.345	13.360.276,69
429	2405	Seguridad vial	km*mes	3225,24	1.096	3.534.862,96
113	1288	Mantenimiento rutinario de señalizacion vertical	km*mes	360,00	726	261.455,42
80	912	Alimentacion	per*mes	129,00	24.649	3.179.720,41
82	915a	Automovil sin chofer	Veh*mes	57,00	57.221	3.261.590,29
81	914b	Camioneta con chofer	Veh*mes	51,60	83.631	4.315.334,85
89	930	Alojamiento para el Director de Obra	pers*mes	55,80	13.205	736.828,90
						40.961.198
2	71	Recuperacion Ambiental	Global	1	11.937.156	10.966.586
407	4063	Elementos de contralor	Global	1	600.000	600.000
17	382	Señalizacion de Obra	Global	1	1.989.526	1.663.920
300	3003	Suministro de señalizacion de Obra clase 2	m2	75	4.490	336.723
301	3011	Señales clase 2 instaladas sin el poste	m2	450	5.150	2.317.446
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	10	58.233	582.333
2	2001	Control de Calidad	mes	60	127.647	7.658.795
89	929-1	Oficina de Direccion de Obras	casa*mes	12	46.217	554.602
89	1303-1	Variaciones - Obras accesorias	Global	1	7.000.000	7.000.000
						31.680.405

Monto total de Gestión y Conservación (Mantenimiento)						72.641.603
---	--	--	--	--	--	------------

ANEXO II



OBRAS OBLIGATORIAS										
Obras 1: Ruta 30 - Interoiler Ruta 5 (2229000-2640000)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25 Escarificación, conformación y compactación de base										
94	Cemento Portland para base estabilizada	1.119.715,16	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	31.945.088,12	18.15%	8.19%	8.19%	0.00%	8.19%	8.19%	8.19%	8.19%
111-1	Ejecución de rego bituminoso de imprimación reforzada	1.483.165,27	36.70%	6.38%	6.38%	0.00%	6.38%	6.38%	6.38%	6.38%
	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	6.523.180,58	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	17.495.856,98	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
	Reciclado de pavimentos	1.747.437,71	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
181	Base material granular CB8-80% con transporte	14.350.957,29	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	9.027.245,47	16.70%	4.53%	4.53%	0.00%	4.53%	4.53%	4.53%	4.53%
212	Agregados finos para tratamiento	5.501.972,70	57.11%	4.79%	4.79%	0.00%	4.79%	4.79%	4.79%	4.79%
654	Lechada asfáltica tipo I (incluye materiales)	2.033.542,13	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	4.967.212,75	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2136	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	2.409.439,31	32.97%	6.71%	6.71%	0.00%	6.71%	6.71%	6.71%	6.71%
2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	10.147.375,21	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3042	Tachas instaladas	255.553,92	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3037	Línea de eje aplicada en frío	182.260,42	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3038	Borde aplicado en frío	1.267.769,61	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3039	Anarillo aplicado en frío	646.884,81	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3040	Superficie aplicada en frío	80.989,56	16.70%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
		120.056.029								
Obras 2: Ruta 27 - Ruta 6 - Ruta 28 (04000-364000)										
20 Ejecución de ensanche de plataforma										
94	Cemento Portland para base estabilizada	17.320.750,51	33.95%	6.61%	6.61%	0.00%	6.61%	6.61%	6.61%	6.61%
111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	54.947,47	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
111-1	Ejecución de rego bituminoso de imprimación reforzada	5.642.729,64	21.47%	7.85%	7.85%	0.00%	7.85%	7.85%	7.85%	7.85%
	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	13.279.467,99	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	1.762.403,18	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
	Reciclado de pavimentos	12.416.227,21	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
128	Sub-base granular CB8-80% con transporte	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
175	Sub-base granular CB8-80% con transporte	5.765.340,51	68.01%	3.20%	3.20%	0.00%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	3.435.453,74	40.48%	5.95%	5.95%	0.00%	5.95%	5.95%	5.95%	5.95%
212	Agregados finos para tratamiento	1.646.200,77	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
654	Lechada asfáltica tipo I (incluye materiales)	6.331.974,81	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	2.990.377,65	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2136	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	228.372,94	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	9.893.807,02	19.53%	8.05%	8.05%	0.00%	8.05%	8.05%	8.05%	8.05%
3042	Tachas instaladas	221.840,96	8.33%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3037	Línea de eje aplicada en frío	136.492,14	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3040	Borde aplicado en frío	1.108.754,05	16.66%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3039	Anarillo aplicado en frío	553.810,11	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
3040	Superficie aplicada en frío	80.989,56	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
		82.402.400								
Obras complementarias										
6 Excavación clasificada a depósito										
7	Excavación no clasificada a depósito	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
111	Ejecución de rego bituminoso simple	63.382,13	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	228.883,53	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	49.297,99	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
128	Sub-base granular CB8-80% con transporte	457.767,06	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
175	Sub-base granular CB8-80% con transporte	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
133	Base material granular CB8-80% con transporte	755.315,65	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	60.856,61	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
273	Alcantarillas de caños de H.Armado de 50 cm sin cabezal	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
275	Alcantarillas de caños de H.Armado de 80 cm sin cabezal	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
281	Cabezales de H.Armado clase VII para alcantarillas de caños	158.457,83	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
282	Cordones de hormigón armado clase VII	277.879,39	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
606	Refugios peatonales	1.091.598,37	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
7621.1	Suministro y colocación de defensas metálicas U 267 o 169	2.464.859,55	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	276.861,04	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
2136	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	293.373,05	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
		6.178.473								
1 Movilización										
915	Automóvil sin chofer	823.751,82	28.24%	7.18%	7.18%	0.00%	7.18%	7.18%	7.18%	7.18%
914 b	Camión para chofer	1.672.610,41	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
929	Alquilamiento para inspección	366.213,65	29.65%	7.03%	7.03%	0.00%	7.03%	7.03%	7.03%	7.03%
930	Alojamiento para Dirección de Obra	264.290,40	16.67%	8.33%	8.33%	0.00%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%
		3.126.866								

OBRAS OBLIGATORIAS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Obra 1: Ruta 30 - Masoller - Ruta 5 (2222-600-284000)										
25 Escarificación, conformación y compactación de base	1,118,715.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94 Cemento Portland para base estabilizada	5,796,452	2,614,706	2,614,706	2,614,706	2,614,706	2,614,706	2,614,706	2,614,706	2,614,706	2,614,706
111 Ejecución de negro bituminoso de imprimación	1,483,165.27	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626
111-1 Ejecución de negro bituminoso de imprimación reforzada	1,483,165.27	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626	94,626
112 Ejecución de tratamiento bituminoso simple	17,495,856.98	2,921,808	2,921,808	2,921,808	2,921,808	2,921,808	2,921,808	2,921,808	2,921,808	2,921,808
118 Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	1,747,437.71	291,822	291,822	291,822	291,822	291,822	291,822	291,822	291,822	291,822
181 Reciclado de pavimentos	14,505,997.29	2,386,617	2,386,617	2,386,617	2,386,617	2,386,617	2,386,617	2,386,617	2,386,617	2,386,617
133 Base material granular CBH-60% con transporte	9,507,745.47	4,938,119	4,938,119	4,938,119	4,938,119	4,938,119	4,938,119	4,938,119	4,938,119	4,938,119
211 Agregados gruesos y medianos para tratamientos	5,501,972.70	3,145,470	3,145,470	3,145,470	3,145,470	3,145,470	3,145,470	3,145,470	3,145,470	3,145,470
212 Agregados finos para tratamiento	2,093,542.13	1,69,394	1,69,394	1,69,394	1,69,394	1,69,394	1,69,394	1,69,394	1,69,394	1,69,394
654 Lechada asfáltica tipo II (incluye materiales)	8,853,831.14	1,758,590	1,758,590	1,758,590	1,758,590	1,758,590	1,758,590	1,758,590	1,758,590	1,758,590
2135 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	4,967,212.75	829,525	829,525	829,525	829,525	829,525	829,525	829,525	829,525	829,525
2136 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	2,409,439.31	794,473	794,473	794,473	794,473	794,473	794,473	794,473	794,473	794,473
3042 Todas las instalaciones	10,147,375.21	1,694,632	1,694,632	1,694,632	1,694,632	1,694,632	1,694,632	1,694,632	1,694,632	1,694,632
3047 Línea de eje aplicada en frío	162,260.82	27,098	27,098	27,098	27,098	27,098	27,098	27,098	27,098	27,098
3039 Bordo aplicado en frío	1,257,759.61	216,728	216,728	216,728	216,728	216,728	216,728	216,728	216,728	216,728
3039 Amantillo aplicado en frío	648,884.81	108,364	108,364	108,364	108,364	108,364	108,364	108,364	108,364	108,364
3040 Superficie aplicada en frío	80,959.56	13,525	13,525	13,525	13,525	13,525	13,525	13,525	13,525	13,525
128,056,029	27,782,111	9,227,786	9,227,786	9,227,786	9,227,786	9,227,786	9,227,786	9,227,786	9,227,786	9,227,786
Obra 2: Ruta 27 - Ruta 5: Ruta 28 (01000-364000)										
20 Ejecución de ensanche de plataforma	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94 Cemento Portland para base estabilizada	12,320,730.51	5,880,707	5,880,707	5,880,707	5,880,707	5,880,707	5,880,707	5,880,707	5,880,707	5,880,707
111 Ejecución de negro bituminoso de imprimación	54,947.27	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947
111-1 Ejecución de negro bituminoso de imprimación reforzada	54,947.27	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947	54,947
112 Ejecución de tratamiento bituminoso simple	5,843,739.64	1,211,794	1,211,794	1,211,794	1,211,794	1,211,794	1,211,794	1,211,794	1,211,794	1,211,794
118 Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	13,229,467.99	2,204,903	2,204,903	2,204,903	2,204,903	2,204,903	2,204,903	2,204,903	2,204,903	2,204,903
181 Reciclado de pavimentos	1,762,403.88	293,734	293,734	293,734	293,734	293,734	293,734	293,734	293,734	293,734
128 Sub-base granular CBH-30% con transporte	12,416,227.21	2,569,370	2,569,370	2,569,370	2,569,370	2,569,370	2,569,370	2,569,370	2,569,370	2,569,370
175 Sub-base granular CBH-60% con transporte	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183 Base material granular CBH-60% con transporte	5,765,340.51	3,920,883	3,920,883	3,920,883	3,920,883	3,920,883	3,920,883	3,920,883	3,920,883	3,920,883
211 Agregados gruesos y medianos para tratamientos	3,435,453.74	1,390,549	1,390,549	1,390,549	1,390,549	1,390,549	1,390,549	1,390,549	1,390,549	1,390,549
212 Agregados finos para tratamiento	1,546,200.77	137,183	137,183	137,183	137,183	137,183	137,183	137,183	137,183	137,183
654 Lechada asfáltica tipo II (incluye materiales)	6,331,974.81	1,055,329	1,055,329	1,055,329	1,055,329	1,055,329	1,055,329	1,055,329	1,055,329	1,055,329
2135 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	2,980,372.65	496,271	496,271	496,271	496,271	496,271	496,271	496,271	496,271	496,271
2136 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	2,282,727.94	228,273	228,273	228,273	228,273	228,273	228,273	228,273	228,273	228,273
2138 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	9,882,807.02	1,920,270	1,920,270	1,920,270	1,920,270	1,920,270	1,920,270	1,920,270	1,920,270	1,920,270
3042 Todas las instalaciones	221,840.96	36,973	36,973	36,973	36,973	36,973	36,973	36,973	36,973	36,973
3047 Línea de eje aplicada en frío	138,492.14	23,092	23,092	23,092	23,092	23,092	23,092	23,092	23,092	23,092
3040 Bordo aplicado en frío	1,082,254.05	92,361	92,361	92,361	92,361	92,361	92,361	92,361	92,361	92,361
3039 Amantillo aplicado en frío	553,810.11	92,300	92,300	92,300	92,300	92,300	92,300	92,300	92,300	92,300
3040 Superficie aplicada en frío	80,959.56	13,498	13,498	13,498	13,498	13,498	13,498	13,498	13,498	13,498
128,056,029	21,362,418	6,144,893	6,144,893	6,144,893	6,144,893	6,144,893	6,144,893	6,144,893	6,144,893	6,144,893
Obras complementarias										
6 Excavación no clasificada	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Excavación no clasificada a depósito	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111 Ejecución de negro bituminoso simple	63,353.13	10,564	10,564	10,564	10,564	10,564	10,564	10,564	10,564	10,564
118 Ejecución de tratamiento bituminoso simple	228,833.53	38,147	38,147	38,147	38,147	38,147	38,147	38,147	38,147	38,147
118-1 Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	49,297.99	8,216	8,216	8,216	8,216	8,216	8,216	8,216	8,216	8,216
128 Sub-base granular CBH-30% con transporte	457,767.06	76,295	76,295	76,295	76,295	76,295	76,295	76,295	76,295	76,295
175 Sub-base granular CBH-60% con transporte	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133 Base material granular CBH-60% con transporte	755,315.65	125,886	125,886	125,886	125,886	125,886	125,886	125,886	125,886	125,886
211 Agregados gruesos y medianos para tratamientos	60,856.61	10,443	10,443	10,443	10,443	10,443	10,443	10,443	10,443	10,443
273 Alcantarillas de caños de H. Armado de 50 cm sin cbezal	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275 Alcantarillas de caños de H. Armado de 50 cm con cbezal	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281 Cabezales de H. Armado clase VII para alcantarillas de caños	158,457.63	158,458	158,458	158,458	158,458	158,458	158,458	158,458	158,458	158,458
282 Cabezales de H. Armado clase VII para alcantarillas de caños	277,899.39	48,505	48,505	48,505	48,505	48,505	48,505	48,505	48,505	48,505
505 Rejillas planas	1,091,598.37	181,933	181,933	181,933	181,933	181,933	181,933	181,933	181,933	181,933
1621-1 Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	2,464,859.55	410,817	410,817	410,817	410,817	410,817	410,817	410,817	410,817	410,817
2135 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	276,861.04	46,144	46,144	46,144	46,144	46,144	46,144	46,144	46,144	46,144
2136 Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	293,373.05	48,887	48,887	48,887	48,887	48,887	48,887	48,887	48,887	48,887
128,056,029	6,172,473	1,151,794	1,151,794	1,151,794	1,151,794	1,151,794	1,151,794	1,151,794	1,151,794	1,151,794
Obras complementarias										
1 Movilización	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
915 A. Autonomía en Chofar	822,751.82	232,664	232,664	232,664	232,664	232,664	232,664	232,664	232,664	232,664
914 B. Camioneta con chofer	1,672,610.41	278,746	278,746	278,746	278,746	278,746	278,746	278,746	278,746	278,746
929 Alojamiento para inspección	366,213.65	108,720	108,720	108,720	108,720	108,720	108,720	108,720	108,720	108,720
930 Alojamiento para Dirección de Obra	364,290.00	44,948	44,948	44,948	44,948	44,948	44,948	44,948	44,948	44,948
3,126,865	664,177	246,269	246,269	246,269	246,269	246,269	246,269	246,269	246,269	246,269

MODIFICACION Y AMPLIACIÓN DE CESIÓN DE CONTRATO

En Montevideo el día 28 de agosto de 2017, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada, en este acto por el Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **RAMÓN C ÁLVAREZ S.A.** (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Miguel Lacroze, titular de la cédula de identidad N° 1.508.739-0 y constituyendo domicilio en Isidoro Larraya 4545, **convienen lo siguiente:**

PRIMERO: ANTECEDENTES

- I) Con fecha 03 de octubre de 2016 se suscribió Contrato de Cesión entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTO), Corporación Nacional para el Desarrollo (CND), Corporación Vial del Uruguay S.A (CVU) y Ramón C. Álvarez S.A., para los trabajos de **"Rehabilitación y Mantenimiento de Rutas N° 27 y 30"** (Licitación M/62).
- II) Por expediente N° 1793/2017, el MTO solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A. gestionar una Ampliación de Contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el Objeto del presente contrato.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 02 de agosto de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la modificación y ampliación de contrato solicitada.

SEGUNDO - OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una Modificación de objeto y Ampliación de la Cesión de Contrato de fecha 03 de octubre de 2016, para la ejecución de los siguientes trabajos que se discriminan a continuación, de acuerdo con los metrajes del Anexo I de este contrato que se agrega y forma parte del mismo:

- I) Mejoras planialtimétricas del tramo de Ruta 30 entre Ruta 5 y el empalme de acceso a la Ciudad de Tranqueras;
- II) Modificar el empalme existente de acceso de Ruta N° 30 a la Ciudad de Tranqueras;
- III) Realizar un empalme de acceso de Ruta N° 30 con Acceso de Tránsito Pesado;
- IV) Sustituir en Ruta 30, desde Ruta 5 hasta el Acceso de Tránsito Pesado de la Ciudad de Tranqueras, el pavimento previsto con tratamiento bituminoso doble con sellado, por mezcla asfáltica en caliente;
- V) Sustituir en Ruta 27, desde Ruta 5 hasta la rotonda de Acceso a Lagos del Norte, el pavimento de calzada y banquetas previsto con tratamiento bituminoso doble con sellado, por mezcla asfáltica en caliente.

TERCERO - PRECIO

La presente Modificación de Contrato, implica a su vez, un aumento del monto básico del Contrato de \$U 385.437.282,62 por lo que el monto básico total contratado para la ejecución de los trabajos definidos en el Artículo anterior (Cesión original de fecha + la presente ampliación), asciende a la suma de (pesos uruguayos seiscientos setenta millones doscientos cuarenta y dos mil seiscientos cincuenta y tres con 59/100) \$U 670.242.653,59, de acuerdo con lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte del presente contrato.

CUARTO - PLAZO

No se amplía el plazo de la Cesión de Contrato suscripta el 3/10/2016. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados diez (10) meses (certificación julio 2017 incluida), por lo que el saldo básico del contrato que asciende a la suma de \$U 447.631.723,70 (pesos uruguayos cuatrocientos cuarenta y siete millones seiscientos treinta y un mil setecientos veintitrés con 70/100) y se ejecutará en treinta (30) meses (de agosto 2017 a marzo 2019 inclusive) de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

QUINTO - MONTO IMPONIBLE

Se aumenta el monto imponible a precios básicos previsto en la Cesión de Contrato de fecha 03 de octubre de 2016, en la suma de (pesos uruguayos cincuenta y dos millones novecientos cincuenta y ocho mil seiscientos setenta y cinco con 00/100) \$U 52.958.675 por lo que el monto imponible total a precios básicos contratado asciende a la suma de (pesos uruguayos noventa y dos millones doscientos setenta y dos mil quinientos sesenta y dos) \$U 92.272.562.-

SEXTO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un periodo de conservación de 36 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras, para las obras cuyos pavimentos son construidos en mezcla asfáltica y de 18 meses para las obras cuyos pavimentos son construidos en tratamiento bituminoso.

SEPTIMO - GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6048132/0 por un monto de (dólares americanos seiscientos cincuenta mil con 00/100) USD 650.000.

SEPTIMO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 03 de octubre de 2016 y demás documentos que forman parte de esta contratación.

OCTAVO - COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a esta Ampliación de contrato el derecho privado y la competencia y jurisdicción de los Tribunales de la ciudad de Montevideo, y renuncian a cualquier otra opción.

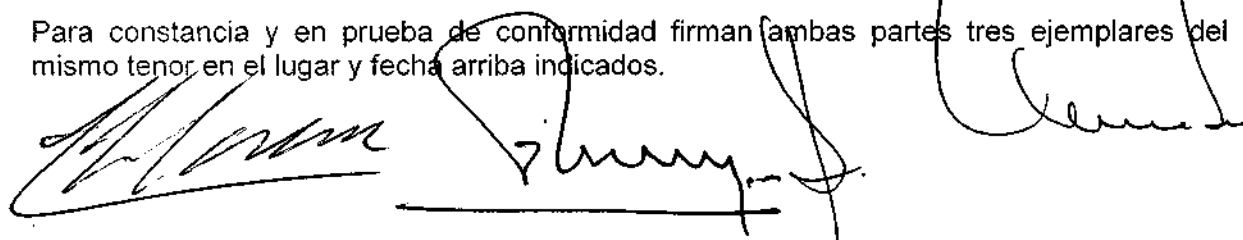
NOVENO - DOMICILIOS

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMO - NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la no objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.



ANEXO I



Contrato M/62 (LP 4/15): Mantenimiento y Recuperación Rutas 27 y 30

Cuadro de Metrajes

Grupo	Descripción	Unidad	Metraje	\$ Unitario	\$ Total parcial
Obras Obligatorias					
Obras de Rehabilitación de Pavimentos					
Obra 1 Ruta 30					
2	6	Excavación no clasificada	m3	13.500,00	572,21
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	37.284,37	400,55
2	20	Ensanche de plataforma	m	22.480,00	396,14
5	101	Ejecución de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	ton	23.494,00	1.799,98
5	102	Ejecución de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=5cm	ton	17.385,00	1.799,99
6	111	Ejecución de fiego bituminoso de imprimación	m2	443.725,00	15,85
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	496.990,00	45,78
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	194.878,00	8,80
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	m3	18.385,29	638,23
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	6.214,00	1.069,60
13	273	Alcantarilla de caños de 50 cm sin cabezal	m	90,00	4.014,26
13	275	Alcantarilla de caños 80 cm sin cabezal	m	338,00	7.535,55
13	281	Cabezales de Hormigón Armado para alcantarillas	m3	27,00	39.614,46
13	282	Cordones de Hormigón Armado clase VII	m3	50,00	69.457,35
13	263	Hormigón Armado clase VII para alargue de Alcantarilla	m3	38,00	29.900,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	m3	96.424,00	965,80
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico	ton	2.453,00	21.127,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	891,00	16.285,94
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	661,00	20.951,65
304	3042	Tachas instaladas	c/u	4.450,00	158,46
304	3037	Línea de eje aplicada en frío	m2	1.325,00	158,46
304	3038	Borde aplicado en frío	m2	10.300,00	158,46
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	3.660,00	158,46
304	3040	Superficie aplicada en frío	m2	400,00	404,95
					340.213.372,58
Obra 2 Ruta 27					
2	6	Excavación no clasificada	m3	12.500,00	572,21
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	9.500,00	400,55
2	20	Ensanche de plataforma	m	56.000,00	396,14
2	25	Escarificado y Conformación	m2	106.500,00	22,01
5	101	Ejecución de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	ton	20.200,00	1.799,98
5	102	Ejecución de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=5cm	ton	15.000,00	1.799,99
6	111	Ejecución de fiego bituminoso de imprimación	m2	355.100,00	15,85
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	487.200,00	45,78
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	180.000,00	10,00
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	m3	541,00	572,21
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	m3	1.906,00	572,21
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	5.846,00	1.069,59
13	273	Alcantarilla de caños de 50 cm sin cabezal	m	750,00	4.014,26
13	275	Alcantarilla de caños 80 cm sin cabezal	m	115,00	7.535,55
13	281	Cabezales de Hormigón Armado para alcantarillas	m3	13,00	39.614,46
13	282	Cordones de Hormigón Armado clase VII	m3	75,00	69.457,35
13	263	Hormigón Armado clase VII para alargue de Alcantarilla	m3	45,00	29.900,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	m3	68.399,00	965,80
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico	ton	2.112,00	21.127,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	826,00	16.285,94
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	546,90	20.951,65
304	3042	Tachas instaladas	c/u	3.000,00	158,46
304	3037	Línea de eje aplicada en frío	m2	950,00	158,46
304	3038	Borde aplicado en frío	m2	7.100,00	158,46
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	2.650,00	158,46
304	3040	Superficie aplicada en frío	m2	300,00	404,95
					283.069.370,52
OBRAS COMPLEMENTARIAS					
2	6	Excavación no clasificada	m3	-	572,21
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	-	400,55
6	111	Ejecución de fiego bituminoso simple	m2	4.000,00	15,85
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	4.000,00	57,22
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	4.000,00	12,32
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	m3	800,00	572,21
7	175	Sub-base granular CBR>60% con transporte	m3	-	638,23
7	133	Base material granular CBR>80% con transporte	m3	1.000,00	755,32
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	62,00	581,56
13	273	Alcantarillas de caños de H.Armado de 50 cm sin cabezal	ml	-	4.014,26
13	275	Alcantarillas de caños de H.Armado de 80 cm sin cabezal	ml	-	7.535,55
13	281	Cabezales de H.Armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	4,00	39.614,46
13	282	Cordones de hormigón armado clase VII	m3	4,00	69.457,35
39	606	Refugios peatonales	c/u	4,00	272.899,59
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	m	1.000,00	2.464,90
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	17,00	16.285,94
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	14,00	20.951,65
					6.178.474,40
1	1	Movilización	Global	-	8.179.945,21
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh*mes	15,20	57.220,88
81	914 b	Camioneta con chofer	veh*mes	20,00	83.630,52
89	929	Alojamiento para Inspección	casa*mes	13,00	28.810,44
89	930	Alojamiento para Dirección de Obra	pers*mes	20,00	13.204,82
					3.178.399,90
					632.639.617,39
GESTION Y CONSERVACION (MANTENIMIENTO)					
Tareas extraordinarias de mantenimiento					
133	2123	Conservación de tramos de T.B (calzada y banquina)	km*mes	28,80	3.609,32
133	2123-1	Conservación de tramos de T.B (calzada y banquina)	km*mes	-	3.609,32
54	2046	Mantenimiento de obras de arte mayor, menor y faja	km*mes	925,80	3.345,22
429	2405	Seguridad vial	km*mes	25,80	1.096,00
113	1288	Mantenimiento rutinario de señalización vertical	km*mes	-	728,27
80	912	Alimentación	veh*mes	129,00	24.649,00
82	915a	Automóvil sin chofer	veh*mes	57,00	57.220,88
81	914b	Camioneta con chofer	veh*mes	51,60	83.630,52
89	930	Alojamiento para el Director de Obra	pers*mes	55,80	13.204,82
					14.736.028,50
2	71	Recuperación Ambiental	Global	0,92	11.937.156,37
207	8063	Elementos de control	Global	-	600.000
17	282	Señalización de Obra	Global	0,84	1.989.526,06
300	3003	Suministro de señalización de Obra clase 2	m2	75,00	4.489,64
301	3011	Señales clase 2 instaladas sin el poste	m2	450,00	5.149,88
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	10,00	58.233,25
2	2001	Control de Calidad	mes	-	127.646,58
89	929-1	Oficina de Dirección de Obras	casa*mes	-	46.216,87
89	1303-1	Varillones - Obras accesorias	Global	1,00	7.000.000
					22.867.007,70
					37.803.036,20
TOTAL					670.242.663,59

ANEXO II



1.

_m62.pdf_m62.pdf

4

MODIFICACION Y AMPLIACIÓN DE CESIÓN DE CONTRATO

En Montevideo el día 25 de setiembre de 2019, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Cr. Jorge Perazzo Puppo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **RAMÓN C ÁLVAREZ S.A.** (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Marcello Faguaga Scarchelli, titular de la cédula de identidad N° 2.683.627-7 y constituyendo domicilio en Isidoro Larraya 4545, **convienen lo siguiente:**

PRIMERO: ANTECEDENTES

- I) Con fecha 03 de octubre de 2016 se suscribió Contrato de Cesión entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP), Corporación Nacional para el Desarrollo (CND), Corporación Vial del Uruguay S.A (CVU) y Ramón C. Alvarez S.A., para los trabajos de "**Rehabilitación y Mantenimiento de Rutas N° 27 y 30**" (Licitación M/62).
- II) Por expediente N° 1793/2017, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A. gestionar una Ampliación de Contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el Objeto del contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 02 de agosto de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la ampliación de contrato solicitada, suscripta el día 28 de agosto de 2017.
- III) Por expediente N° 1238/2019, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A. gestionar una Modificación y Ampliación de Contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el Objeto del presente contrato.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 28 de agosto de 2019 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la modificación y ampliación de contrato solicitada.

SEGUNDO - OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una Modificación y Ampliación al Contrato suscrito el día 28/08/2017, para la ejecución de los trabajos que se discriminan a continuación, de acuerdo con los metrajes del Anexo I de este contrato que se agrega y forma parte del mismo:

- I) Rehabilitación de calzada y banquetas en la Ruta 30, entre el 233k200 y el 235k600 (Bajada de Pena).
- II) Rectificación altimétrica del trazado entre progresivas 7k400 (Empalme a Lagos del Norte) y la 13k000 (acceso Este del Puente sobre A° Cuñapirú) así como el ensanche de los terraplenes de acceso a dicho puente sobre la Rutas N° 27.
- III) Sustitución del pavimento de tratamiento superficial doble en calzada y banquetas en Ruta N° 27 (7k600 – 36k000) y en Ruta 30 (desde Ciudad de Tranqueras al P° Masoller) por una carpeta asfáltica de bajo espesor (e=1.5') con asfalto modificado.

TERCERO - PRECIO

La presente Modificación y Ampliación de Contrato, implica un aumento del monto básico de **\$79:993.498,12 (setenta y nueve millones novecientos noventa y tres mil cuatrocientos noventa y ocho con 12/100)** por lo que el monto básico total contratado para la ejecución de los trabajos definidos en el Artículo anterior, asciende a la suma de **\$750:236.151,71 (pesos uruguayos setecientos cincuenta millones doscientos treinta**

y seis mil ciento cincuenta y uno con 71/100) de acuerdo con lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte del presente contrato.

CUARTO – PLAZO

El plazo total se incrementa en dos meses. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados 40 (cuarenta) meses (certificación agosto 2019 incluida), por lo que el saldo básico del contrato asciende a **\$85.517.391,26 (pesos uruguayos ochenta y cinco millones quinientos diecisiete mil trescientos noventa y uno con 26/100)**, y se ejecutará en 2 (dos) meses (desde setiembre/2019 a octubre/2019 inclusive) de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

QUINTO - MONTO IMPONIBLE

Se aumenta el monto imponible a precios básicos previsto, en la suma de **\$5:306.070 (pesos uruguayos cinco millones trescientos seis mil setenta)** por lo que el monto imponible total a precios básicos contratado asciende a la suma de **\$97.578.632 (pesos uruguayos noventa y siete millones quinientos setenta y ocho mil seiscientos treinta y dos)**.

SEXTO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de conservación de 24 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

SEPTIMO - GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro de CAUCIONES Seguros, póliza N° 1470 por un monto de (dólares americanos ciento quince mil con 00/100) USD 115.000.

SEPTIMO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 03 de octubre de 2016 y demás documentos que forman parte de esta contratación.

OCTAVO - COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a esta Ampliación de contrato el derecho privado y la competencia y jurisdicción de los Tribunales de la ciudad de Montevideo, y renuncian a cualquier otra opción.

NOVENO - DOMICILIOS



Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMO - NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la no objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.

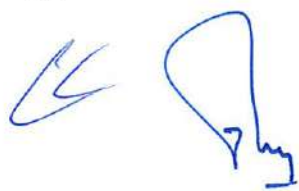
ANEXO I

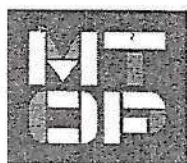


Grupo	Rubro	Descripción	Un.	Cant.	Precio Unit. \$	P. Total
Obra 1						
		Ruta 30 - Masoller - Ruta 5 (222x600-264x000)				
2	6	Excavación no clasificada	m3	13.500,00	572,21	7.724.835,00
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	37.264,37	400,55	14.934.254,40
2	20	Ensenche de plataforma	m	22.480,00	396,14	8.905.227,20
5	101	Ejecución de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	ton	23.494,00	1.799,99	42.268.730,12
5	102	Ejecución de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=8cm	ton	17.385,00	1.799,99	31.292.876,15
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	443.775,00	15,85	7.033.041,25
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	496.990,00	45,78	22.752.202,10
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	194.878,00	8,80	1.714.926,40
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	m3	18.385,29	638,23	11.734.043,64
7	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	6.214,00	1.069,60	6.646.494,40
13	273	Alcantarilla de caños de 50 cm sin cabezal	m	90,00	4.014,26	361.283,40
13	275	Alcantarilla de caños 80 cm sin cabezal	m	338,00	7.535,55	2.547.015,90
13	281	Cabezales de Hormigón Armado para alcantarillas	m3	27,00	39.614,46	1.069.590,42
13	282	Cordones de Hormigón Armado clase VII	m3	50,00	69.457,35	3.472.867,50
13	263	Hormigón Armado clase VII para alarque de Alcantarilla	m3	38,00	29.900,00	1.136.200,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	m3	96.424,00	965,80	93.126.299,20
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico	ton	2.453,00	21.127,00	51.824.531,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	891,00	16.285,94	14.510.772,54
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	651,00	20.951,65	13.659.040,65
304	3042	Tachas instaladas	c/u	4.450,00	158,46	705.147,00
304	3037	Línea de eje aplicada en frío	m2	3.315,00	158,46	525.959,50
304	3038	Borde aplicado en frío	m2	10.300,00	158,46	1.632.138,00
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	3.660,00	158,46	579.968,80
304	3040	Superficie aplicada en frío	m2	400,00	404,89	161.956,00
Obra 2						
		Ruta 27 - Ruta 5 - Ruta 28 - (06000-35x000)				
2	6	Excavación no clasificada	m3	12.500,00	572,21	7.152.625,00
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	9.500,00	400,55	3.805.225,00
2	20	Ensenche de plataforma	m	56.000,00	396,14	22.183.940,00
2	25	Escarificado y Conformación	m2	105.500,00	22,01	2.324.065,00
5	101	Ejecución de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	ton	30.200,00	1.799,99	54.359.980,00
5	102	Ejecución de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=8cm	ton	15.000,00	1.799,99	26.999.850,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	355.100,00	15,85	5.628.335,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	487.200,00	45,78	22.304.016,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	180.000,00	10,00	1.800.000,00
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	m3	541,00	572,21	309.565,61
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	m3	1.906,00	572,21	1.090.632,16
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	5.816,00	1.069,59	6.218.823,14
13	273	Alcantarilla de caños de 30 cm sin cabezal	m	250,00	4.014,26	1.003.565,00
13	275	Alcantarilla de caños 80 cm sin cabezal	m	115,00	7.535,55	866.588,15
13	281	Cabezales de Hormigón Armado para alcantarillas	m3	13,00	39.614,46	514.987,98
13	282	Cordones de Hormigón Armado clase VII	m3	75,00	69.457,35	5.209.301,25
13	263	Hormigón Armado clase VII para alarque de Alcantarilla	m3	45,00	29.900,00	1.345.500,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	m3	68.399,00	965,80	66.059.754,20
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico	ton	2.112,00	21.127,00	44.620.224,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	826,00	16.285,94	13.452.186,44
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	546,00	20.951,65	11.458.457,19
304	3042	Tachas instaladas	c/u	3.000,00	158,46	475.380,00
304	3037	Línea de eje aplicada en frío	m2	950,00	158,46	150.537,00
304	3038	Borde aplicado en frío	m2	7.200,00	158,46	1.140.912,00
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	2.650,00	158,46	419.919,00
304	3040	Superficie aplicada en frío	m2	300,00	404,89	121.465,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS						
2	6	Excavación no clasificada	m3	-	572,21	0,00
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	-	400,55	0,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso simple	m2	4.000,00	15,85	63.400,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	4.000,00	57,22	228.880,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	4.000,00	12,32	49.280,00
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	m3	800,00	572,21	457.768,00
7	175	Sub-base granular CBR>60% con transporte	m3	-	638,23	0,00
7	133	Base material granular CBR>80% con transporte	m3	1.000,00	755,32	755.320,00
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	62,00	981,56	60.856,72
13	273	Alcantarillas de caños de H.Armado de 50 cm sin cabezal	ml	-	4.014,26	0,00
13	275	Alcantarillas de caños de H.Armado de 80 cm sin cabezal	ml	-	7.535,55	0,00
13	281	Cabezales de H.Armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	4,00	39.614,46	158.457,84
13	282	Cordones de hormigón armado clase VII	m3	4,00	69.457,35	277.829,40
39	606	Refugios peatonales	c/u	4,00	272.899,59	1.091.598,36
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	m	1.000,00	2.454,90	2.454.900,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	17,00	16.285,94	276.860,98
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	14,00	20.951,65	293.323,10
1	1	Movilización	Global	-	8.179.945,21	0,00
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh-mes	15,20	57.220,88	869.757,38
81	914 b	Camioneta con chofer	veh-mes	20,00	83.630,52	1.672.610,40
89	929	Alojamiento para inspección	casa-mes	13,00	28.610,44	371.935,72
89	930	Alojamiento para Dirección de Obra	pers-mes	20,00	13.204,82	264.096,40
Mantenimiento de estándares						
133	2123	Conservación de tramos de T.B (calle y banquina)	km-mes	28,80	3.609,32	105.948,42
133	2123-1	Conservación de tramos de T.B (calle y banquina)	km-mes	-	3.609,32	0,00
54	2046	Mantenimiento de obras de arte mayor, menor y faja	km-mes	928,80	3.345,22	3.107.040,34
429	2405	Seguridad vial	km-mes	28,80	1.056,00	31.554,80
113	1288	Mantenimiento rutinario de señalización vertical	km-mes	-	726,27	0,00
80	912	Alimentación	per-mes	129,00	24.649,00	3.179.721,00
82	915a	Automóvil sin chofer	veh-mes	57,00	57.220,88	3.261.590,16
81	914b	Camioneta con chofer	veh-mes	51,00	83.630,52	4.273.354,81
89	930	Alojamiento para el Director de Obra	pers-mes	55,80	13.204,82	736.828,96
2	71	Recuperación Ambiental	Global	0,92	11.987.156,37	10.982.183,89
407	4063	Elementos de control	Global	-	600.000	0,00
17	382	Señalización de Obra	Global	0,83	1.989.576,06	1.651.306,63
300	3003	Suministro de señalización de Obra clase 2	m2	75,00	4.489,64	336.723,00
301	3011	Señales clase 2 instaladas sin el poste	m2	450,00	5.149,88	2.317.446,00
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	10,00	58.233,15	582.332,50
2	2001	Control de Calidad	mes	-	127.646,58	0,00
89	929-1	Oficina de Dirección de Obras	casa-mes	-	46.216,87	0,00
89	1303-1	Variaciones - Obras accesorias	Global	1,00	7.000.000	7.000.000,00
Cuadro de metroje Ampliación de Rutas 27 y 30						
		Ruta 30 - Bacheo y Recapeo Bajada de Pena (238x200-235x600)				
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	148,00	400,55	59.281,40
5	101	Ejecución de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	ton	610,00	1.799,99	1.097.987,80
5	102	Ejecución de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=8cm	ton	5.742,00	1.799,99	10.335.542,58
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	1.240,00	15,85	20.446,50
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	m3	870,00	638,23	555.260,10
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	m3	258,00	965,80	249.176,40
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico	ton	35,99	21.127,00	760.360,73
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cem. Asfáltico Modificado	ton	338,77	21.127,00	7.157.193,79
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	7,20	16.285,94	117.258,77
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	1,50	20.951,65	31.427,48
151	2375	Fresado	m3	2.515,00	1.481,00	3.724.715,00
		Ruta 30 : Construcción total de Obra entre: "Fin obra La Coqueta Masoller (222x1.00) - Inicio Contrato M/62 (222x600)"				
5	102	Ejecución de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	ton	504,00	1.799,99	907.194,56
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	5.100,00	8,80	44.880,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	5.100,00	15,85	80.835,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	m3	1.080,00	965,80	1.043.064,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cem. Asfáltico Modificado	ton	29,48	21.127,00	622.823,56
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	20,40	16.285,94	332.233,18
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	61,20	20.951,65	1.282.240,98
		Ruta 27 y 30 - Pago del 42.5% del Rubro 2134 por diferencia de precio entre Cem. Asf. Modificado y Cem. Asf. C20				
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico CA20	ton	-3.602,00	21.127,00	-76.099.454,00
154	2137	Suministro, transporte y elaboración de Cemento Asfáltico Modificado	ton	3.602,00	30.105,97	108.441.703,94
		Ruta 27 - Cambios altimétricos del 76500 al 361000				
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	29.450,00	400,55	11.800.203,00
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	m3	12.978,00	572,21	7.426.141,38
					IMPORTE DE OBRA SIN IVA	750.236.151,71

ANEXO II



Grupo/Rubro		Descripción	Monto	Ejecutado al 31/08/2019	Plan de Desarrollo Trabajos			Ejecutado al 31/08/2019	Plan de Flujo de Fondos		
Obra 1	set-19				oct-19	Total	set-19		oct-19	Total	
Ruta 30 - Masoller - Ruta 5 (222k600-264k000)											
2	6	Excavacion no clasificada	7.724.835,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	7.724.835,00	0	0	7.724.835,00
2	7	Excavacion no clasificada a deposito	14.934.254,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	14.934.254,40	0	0	14.934.254,40
2	20	Ensanche de plataforma	8.905.227,20	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	8.905.227,20	0	0	8.905.227,20
5	101	Ejecucion de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	42.288.730,12	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	42.288.730,12	0	0	42.288.730,12
5	102	Ejecucion de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=6cm	31.292.826,15	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	31.292.826,15	0	0	31.292.826,15
6	111	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	7.033.041,25	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	7.033.041,25	0	0	7.033.041,25
6	112	Ejecucion de tratamiento bituminoso simple	22.752.202,20	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	22.752.202,20	0	0	22.752.202,20
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	1.714.926,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.714.926,40	0	0	1.714.926,40
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	11.734.043,64	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	11.734.043,64	0	0	11.734.043,64
7	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	6.646.494,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	6.646.494,40	0	0	6.646.494,40
13	273	Alcantarilla de caños de 50 cm sin cabezal	361.283,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	361.283,40	0	0	361.283,40
13	275	Alcantarilla de caños 80 cm sin cabezal	2.547.015,90	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	2.547.015,90	0	0	2.547.015,90
13	281	Cabezales de Hormigón Armado para alcantarillas	1.069.590,42	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.069.590,42	0	0	1.069.590,42
13	282	Cordones de Hormigón Armado clase VII	3.472.867,50	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	3.472.867,50	0	0	3.472.867,50
13	283	Hormigón Armado clase VII para alarque de Alcantarilla	1.136.200,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.136.200,00	0	0	1.136.200,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	93.126.299,20	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	93.126.299,20	0	0	93.126.299,20
152	2134	Suministro, transporte y elaboracion de Cemento Asfáltico	51.824.531,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	51.824.531,00	0	0	51.824.531,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica	14.510.772,54	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	14.510.772,54	0	0	14.510.772,54
153	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfaltico	13.849.040,65	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	13.849.040,65	0	0	13.849.040,65
304	3042	Tachas instaladas	705.147,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	705.147,00	0	0	705.147,00
304	3037	Linea de eje aplicada en frio	209.959,50	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	209.959,50	0	0	209.959,50
304	3038	Borde aplicado en frio	1.632.138,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.632.138,00	0	0	1.632.138,00
304	3039	Amarillo aplicado en frio	579.963,60	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	579.963,60	0	0	579.963,60
304	3040	Superficie aplicada en frio	161.980,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	161.980,00	0	0	161.980,00
Obra 2 Ruta 27 - Ruta 5 - Ruta 28 - (04k000-36k000)											
2	6	Excavacion no clasificada	7.152.625,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	7.152.625,00	0	0	7.152.625,00
2	7	Excavacion no clasificada a deposito	3.805.225,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	3.805.225,00	0	0	3.805.225,00
2	20	Ensanche de plataforma	22.183.840,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	22.183.840,00	0	0	22.183.840,00
2	25	Escarificado y Conformacion	2.344.065,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	2.344.065,00	0	0	2.344.065,00
5	101	Ejecucion de mezcla Asfáltica para Base Negra e=8cm	36.359.596,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	36.359.596,00	0	0	36.359.596,00
5	102	Ejecucion de mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura e=6cm	26.999.850,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	26.999.850,00	0	0	26.999.850,00
6	111	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	5.628.335,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	5.628.335,00	0	0	5.628.335,00
6	112	Ejecucion de tratamiento bituminoso simple	22.304.016,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	22.304.016,00	0	0	22.304.016,00
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	1.800.000,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.800.000,00	0	0	1.800.000,00
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	309.565,61	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	309.565,61	0	0	309.565,61
7	175	Material granular CBR>60% con transporte	1.090.632,26	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.090.632,26	0	0	1.090.632,26
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	6.252.823,14	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	6.252.823,14	0	0	6.252.823,14
13	273	Alcantarilla de caños de 50 cm sin cabezal	1.003.565,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.003.565,00	0	0	1.003.565,00
13	275	Alcantarilla de caños 80 cm sin cabezal	866.588,25	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	866.588,25	0	0	866.588,25
13	281	Cabezales de Hormigón Armado para alcantarillas	514.987,98	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	514.987,98	0	0	514.987,98
13	282	Cordones de Hormigón Armado clase VII	5.209.301,25	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	5.209.301,25	0	0	5.209.301,25
13	283	Hormigón Armado clase VII para alarque de Alcantarilla	1.345.500,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.345.500,00	0	0	1.345.500,00
34	551	Base material estabilizado granulométricamente CBR>80% c/transporte	66.059.754,20	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	66.059.754,20	0	0	66.059.754,20
152	2134	Suministro, transporte y elaboracion de Cemento Asfáltico	44.620.224,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	44.620.224,00	0	0	44.620.224,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica	18.452.186,44	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	18.452.186,44	0	0	18.452.186,44
153	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfaltico	11.458.457,39	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	11.458.457,39	0	0	11.458.457,39
304	3042	Tachas instaladas	475.330,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	475.330,00	0	0	475.330,00
304	3037	Linea de eje aplicada en frio	150.537,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	150.537,00	0	0	150.537,00
304	3038	Borde aplicado en frio	1.140.912,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.140.912,00	0	0	1.140.912,00
304	3039	Amarillo aplicado en frio	419.919,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	419.919,00	0	0	419.919,00
304	3040	Superficie aplicada en frio	121.485,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	121.485,00	0	0	121.485,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS											
2	6	Excavacion no clasificada	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00	0	0	0,00
2	7	Excavacion no clasificada a deposito	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00	0	0	0,00
6	111	Ejecucion de riego bituminoso simple	63.400,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	63.400,00	0	0	63.400,00
6	112	Ejecucion de tratamiento bituminoso simple	228.880,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	228.880,00	0	0	228.880,00
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	49.280,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	49.280,00	0	0	49.280,00
7	128	Sub-base granular CBR>30% con transporte	457.768,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	457.768,00	0	0	457.768,00
7	175	Sub-base granular CBR>60% con transporte	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00	0	0	0,00
7	133	Base material granular CBR>80% con transporte	755.320,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	755.320,00	0	0	755.320,00
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	60.856,72	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	60.856,72	0	0	60.856,72
13	273	Alcantarillas de caños de H.Armado de 50 cm sin cabezal	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00	0	0	0,00
13	275	Alcantarillas de caños de H.Armado de 80 cm sin cabezal	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00	0	0	0,00
13	281	Cabezales de H.Armado clase VII para alcantarillas de caños	158.457,84	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	158.457,84	0	0	158.457,84
13	282	Cordones de hormigon armado clase VII	277.829,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	277.829,40	0	0	277.829,40
39	506	Refugios peatonales	1.091.598,36	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.091.598,36	0	0	1.091.598,36
61	621-1	Suministro y colocacion de defensas metalicas LT 267 o 269	2.464.900,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	2.464.900,00	0	0	2.464.900,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboracion de emulsion asfaltica	276.850,98	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	276.850,98	0	0	276.850,98
153	2136	Suministro, transporte y elaboracion de diluido asfaltico	293.323,10	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	293.323,10	0	0	293.323,10
1	1	Movilizacion	0,00	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00	0	0	0,00
82	915 a	Automóvil sin chofer	869.757,38	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	869.757,38	0	0	869.757,38
81	914 b	Camioneta con chofer	1.672.610,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.672.610,40	0	0	1.672.610,40
89	929	Alojamiento para inspeccion	371.935,72	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	371.935,72	0	0	371.935,72
89	930	Alojamiento para Direccion de Obra	264.096,40	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	264.096,40	0	0	264.096,40
Mantenimiento de estándares											
139	2123	Conservacion de tramos de T.B (calzada y banquina)	103.948,42	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	103.948,42	0	0	103.948,42
133	2123-1	Conservacion de tramos de T.B (calzada y banquina)	0,00	100,00							



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

COMISION ASESORA

Montevideo, 29 de junio de 2016.

Ref. Licitación C/55

Obra: "Rehabilitación de Ruta No.30, tramo: 124k300-151k100"

Señor Ministro,

La Comisión Asesora ha estudiado las propuestas presentadas el 14 de abril de 2016, en el expediente No. 2016/10/3/764 de las siguientes empresas:

MELITER S.A.

CONSORCIO CUJÓ-INCOCI (integrado por JOSÉ CUJÓ S.A. INCOCI S.A.)

HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.

TRAXPALCO S.A.

CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.

COLIER S.A.

IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A.

OBRASCON HUARTE LAIN S.A.

SERVIAM S.A.

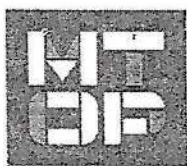
RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A.

A continuación, la Comisión Asesora pasó a la evaluación de cada oferta según lo establecido en las cláusulas 5 a 28 de la Sección 1, Sección 2, Sección 3 y Comunicados 1 a 6 del Pliego de Condiciones del llamado, y obtuvo los siguientes precios de comparación calculados según lo estipulado en las cláusulas 14, 15, 27 y 28 de la Sección 1 y 62 de la Sección 5, que ordenan en forma creciente, según el cuadro comparativo agregado en los folios 2356 y 2357:

EMPRESA	PRECIO \$
CONSORCIO CUJÓ-INCOCI	240:605.753,48
TRAXPALCO S.A.	262:805.225,44
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A. (LC55 y LC56)	263:750.902,33
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.	270:513.745,98
MELITER S.A.	296:281.865,64
IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A.	296:716.631,39
SERVIAM S.A.	303:385.122,41
OBRASCON HUARTE LAIN S.A.	306:079.877,08
RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A. (LC55 y LC56)	306:710.698,87
RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A.	316:196.596,77
COLIER S.A.	319:889.099,87
COLIER S.A. (LC55 y LC56)	338:149.154,20
HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A. (LC55 y LC56)	356:658.202,23
HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.	365.803.284,34

Estudiadas las ofertas, surge que la propuesta del CONSORCIO CUJÓ-INCOCI es la de menor precio, que se ajusta sustancialmente con las condiciones exigidas en los documentos de licitación.

La Comisión aconseja que se desestimen las propuestas de: 1) CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A. porque no ha cotizado el Rubro 912, según lo establecido en la cláusula 27.5 literal d) de la Sección 1 y Lista de Cantidades de la Sección 9 del Pliego; 2) OBRASCON HUARTE LAIN S.A. porque no satisface los requisitos de admisibilidad porque no ha dado cumplimiento con las condiciones de calificación previstas en la cláusula 5 de la



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

2352

Sección 1 y en la Sección 2.

En consecuencia la Comisión aconseja la adjudicación al CONSORCIO CUJÓ-INCOCI por el precio total de **\$240:605.753,48** (pesos uruguayos doscientos cuarenta millones seiscientos cinco mil setecientos cincuenta y tres con cuarenta y ocho centésimos) con IVA y leyes sociales incluidos, por el plazo de 15 meses., con duplicación de la garantía de cumplimiento de contrato, según lo dispuesto en la cláusula IAL (5.1.h) de la Sección 2 del Pliego, porque satisface sustancialmente los requisitos de admisibilidad y comparando las ofertas económicas, significa la de menor precio para el contratante.

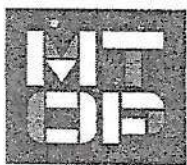
La Comisión controló que la preadjudicataria cumpliera con lo establecido en las Guías para combatir la corrupción previstas en la página <http://go.worldbank.org/G81DJ33HF0>, y no estuviera en la lista de penalizaciones The Worldbank.

La Comisión entiende conveniente que el Órgano de Control verifique que el contratista:

- 1) cumpla con lo previsto en: a) el artículo 14 de la Ley de Humanización y Modernización del Sistema Carcelario No. 17.897 de 14 de setiembre de 2005 y su reglamentación el decreto 226/2006 de 14 de julio de 2006 y el Comunicado del Director Nacional de Vialidad de 29 de octubre de 2010 que expresa que previo a la emisión del primer certificado de obra, la contratista deberá presentar el certificado que acredita que contrató personal registrado en la Bolsa de Trabajo; b) la Ley de Tercerizaciones Laborales No. 18.251 de 6 de enero de 2008, exigiéndole la documentación y las declaraciones juradas pertinentes; c) la ley 18.516 de 26 de junio de 2009 a fin que la contratista satisfaga con mano de obra local la demanda de personal no permanente;
- 2) acredite mediante declaración jurada, al amparo de lo establecido en los artículos 239 y 240 del Código Penal que el personal que está trabajando efectivamente en la obra es el que figura en las planillas de aportaciones por concepto de seguridad social. La declaración jurada se presentará conjuntamente con las planillas de aportaciones por leyes sociales a la Dirección de la Obra;
- 3) con el rubro recuperación ambiental, las canteras utilizadas para la ejecución de las obras cumplen con las exigencias de la DI.NA.MA y DI.NA.MI.GE.

Por otra parte sugerimos que el presente contrato se inscriba en Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, según lo previsto en los artículos 356 a 363 de la ley 18.362 de 6 de octubre de 2008 y decreto 481/009 de 19 de octubre de 2009.

Corresponde puntualizar que la Comisión ha verificado que en este procedimiento se diera cumplimiento a los principios de publicidad e igualdad de los oferentes en el llamado y recomendación del adjudicatario. Ello en aplicación a lo estipulado en la cláusula sexta, numeral 2), literal E) del *"Convenio y contratación directa entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y la Corporación Nacional para el Desarrollo, para la ejecución de obras y proyectos por el sistema de concesión de obra pública y para la cooperación y asistencia técnica, semitécnica y especializada"* de fecha 5 de octubre de 2001, aprobado por la resolución del Poder Ejecutivo No.1908 de 20 de diciembre de 2001, y el Acuerdo y Anexo I de 23 de octubre de 2015, aprobado por dicho Poder por resolución No. 1.044 de 16 de diciembre de 2015.

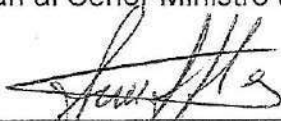


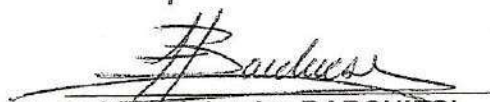
DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

2353

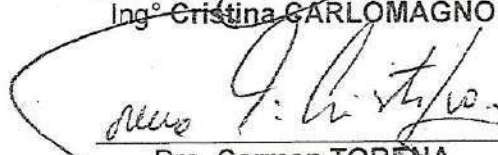
En esta situación, corresponde que se envíen las presentes actuaciones a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la firma del contrato pertinente y posterior no objeción de esta Secretaría de Estado.

Saludan al Señor Ministro atentamente.


Ing° Luis SILVA


Ing° Alejandro BARCHIESI


Ing° Cristina CARLOMAGNO


Dra. Carmen TORENA

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 19 de octubre de 2016, **POR UNA PARTE:** El Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante). **POR OTRA PARTE:** CONSORCIO CUJO-INCOCI (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. José Ignacio Cujó, titular de la cédula de identidad N° 3.909.261-6 y constituyendo domicilio en la calle Rivera 1278 (Salto), convienen lo siguiente;

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° C/55 para la ejecución de obra "**Rehabilitación de Ruta N° 30, tramo: 124k300 – 151k100**", habiéndose recibido las ofertas el día 14/04/2016; II) Por resolución del Directorio del día 20/07/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia al Consorcio Cujó - Incoci.

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos de *Rehabilitación de Ruta N° 30, tramo: 124k300 – 151k100* de acuerdo con las leyes, decretos y reglamentos vigentes, los documentos de licitación; las enmiendas, aclaraciones y comunicados efectuados por el Contratante relativos a los trabajos durante el plazo del llamado a licitación; la propuesta presentada por el Contratista y las órdenes de servicio que sean impartidas al Contratista para la ejecución de estos trabajos.

TERCERO – PRECIO: El Contratante abonará al Contratista por el presente contrato, la suma básica de pesos uruguayos **\$U 181:039.881,00 (ciento ochenta y un millones treinta y nueve mil ochocientos ochenta y uno con 00/100)** más impuestos. Este precio resulta del Anexo I que forma parte integrante de este contrato, de acuerdo a lo ofertado por el Contratista. Los pagos se harán efectivos a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado.

En el caso de que el día 28 sea un día inhábil se entenderá que se prorroga hasta el primer día hábil siguiente. Se consideran días hábiles para efectuar el pago, aquellos en que funcionen las oficinas del contratante y se efectuará dentro del horario fijado para ello.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE: Se autoriza una partida máxima por concepto de monto imponible de jornales básicos de pesos uruguayos **\$U 27:877.258,00 (veintisiete millones ochocientos setenta y siete mil doscientos cincuenta y ocho con 00/100)** a efectos del pago de las leyes sociales por parte del Contratante, al Banco de Previsión Social. El Contratista indicará en forma expresa el monto imponible de jornales del personal directamente afectado a la obra, al que deberá estarse inicialmente. El Contratista, luego de presentar las planillas en el B.P.S., realizará 3 copias de las mismas y las entregará junto con el prefacturado (formulario de pago azul y blanco) que expide el Banco de Previsión Social, en la Gerencia de Programación del Concedente (Rincón 575-sexto piso). Las planillas podrán ser entregadas en la citada Gerencia hasta un día hábil posterior al vencimiento de la presentación de nómina de B.P.S.

En caso de superarse el monto tope de leyes, ajustado según ampliaciones o reducciones del contrato, obras extraordinarias ordenadas por la Dirección de Obra, modificaciones del plazo contractual u otras variaciones del tope inicial, la Contratante procederá a notificar al contratista. Este dispondrá de un plazo de 3 (tres) días hábiles



para evacuar la vista conferida; cumplido o vencido el mismo, la Contratante resolverá en consecuencia.

Las aportaciones posteriores que superen el Monto Imponible asignado, según resulte de las planillas de declaración de personal presentadas por el Contratista, se descontarán de los créditos que tuviera el Contratista con el Contratante.

Las multas ocasionadas por la no presentación en tiempo y forma de las planillas serán deducidas en los certificados de obra.

A los efectos de realizar el descuento de la partida de monto imponible, se tomará la suma del monto imponible de cada planilla mensual de declaración al BPS (contratistas y subcontratistas) generados en cada mes, y el complemento de Cuota Mutua dividido por el porcentaje de aporte por leyes sociales al momento de la apertura de la licitación. Esta suma será llevada a valores básicos por el cociente de jornales básicos y del mes en cuestión.

QUINTO – FORMA Y LUGAR DE PAGO: Los pagos se harán efectivos, en pesos uruguayos, por el Contratante en el domicilio del mismo, a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado. Luego de comunicado el monto del certificado de obra al Contratista, éste dispondrá de un plazo de 1(un) día hábil para presentar la factura.

El plazo para el pago del certificado, se interrumpirá en la misma cantidad de días calendario que la demora en presentar la planilla y factura de aportaciones por concepto de seguridad social ante la Gerencia de Programación del Concedente. Si la presentación de los documentos mencionados, supera los 3 (tres) días hábiles del plazo pactado en la cláusula Quinto del presente contrato, se aplicará una multa de un 5% del total del importe a abonar, o de un 10% si la presentación supera el quinto día hábil del plazo original.

En las situaciones que el Contratista prevea cesiones de crédito provenientes del certificado de obra, deberá acompañar con la factura, una petición firmada por el representante legal de la empresa notificando a la Contratante esa intención. Dicha cesión o el aviso de su desistimiento, deberá concretarse en el término de 5 (cinco) días hábiles. Vencido dicho término, el plazo de 28 (veintiocho) días para el pago del certificado, se interrumpirá en el mismo número de días calendario que la demora en presentar la petición mencionada, aplicándose este criterio tanto para los descuentos como para los recargos.

De realizarse pagos atrasados o adelantados, se aplicarán recargos o descuentos respectivamente, que serán calculados sobre las cantidades líquidas en moneda nacional atrasadas o anticipadas en cada certificado.

A los efectos del cálculo de los descuentos y recargos, se tomará como tasa activa vigente de ese momento la tasa de interés determinada como promedio aritmético de las tasas de empresas de intermediación financiera, en moneda nacional no reajutable para empresas, para plazos menores y mayores a 1 (un) año, calculadas por el BCU para los 3 (tres) meses previos al anterior al que se hubieran ejecutado las obras que se liquidan.

Cuando se adeuden conjuntamente crédito y recargo, las imputaciones de pago se harán en primer término al recargo.

Si el descuento o recargo por pago anticipado o atrasado en su caso no se pudiera efectuar en el mismo certificado de obra que se abona, el Contratante de oficio podrá liquidar las diferencias correspondientes en los certificados subsiguientes.

En caso de discrepancia con el monto total de un certificado, se liquidará la cantidad sobre la que exista acuerdo. Si la reclamación del contratista resultara correcta, sobre la diferencia reclamada correrá el interés correspondiente. Las entregas parciales estarán sujetas a las rectificaciones que puedan resultar de la liquidación final.

Si el Contratista tuviera alguna deuda con el Contratante, y se le correspondiera abonar intereses, los mismos serán deducidos de su deuda en compensación.

Si el Contratista hubiera generado a la Contratante deuda con el BPS, no tendrá derecho a que se liquiden intereses, si correspondieran, por hasta el monto generado. El Contratista únicamente tendrá derecho a cobrar recargos cuando acredite fehacientemente haber cumplido con los plazos establecidos para la presentación de facturas, haya presentado en tiempo y forma las planillas de aportaciones por concepto de seguridad social al BPS y, no haya generado deudas al Contratante por este concepto.

Todos los trabajos y gastos afectados y derivados del contrato estarán incluidos en la cotización de los ítems correspondientes, por lo que no serán objeto de pago por separado.

El Contratante no pagará los rubros de las obras para los cuales no se hayan especificado precios en el Cuadro de metrajes, y se entenderá que están incluidos en otros precios del contrato.

El Contratante se reserva el derecho de no abonar los montos de obra realizada que superen el monto acumulado de acuerdo a lo establecido en el Preventivo de flujo de fondos (PFF) presentado por la empresa adjudicataria y aceptado por el Contratante y el Concedente de la concesión.

En caso de que se certifique por encima del PFF acumulado adjunto, la diferencia se abonará en los meses subsiguientes de acuerdo a la disponibilidad del Flujo de Fondos acumulado vigente, sin que por ello se generen intereses, recargos ni reclamos para el Contratante.

No obstante, el Contratante se reserva la opción de abonar el 100% de lo ejecutado.

El último certificado de obra será retenido hasta tanto se compruebe que no existen adeudos generados para el Contratante por esta contratación, y que el Contratista declare que no tiene nada que reclamarle por ningún concepto.


SEXTO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de quince (15) meses contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Replanteo, o a los 7 días de la notificación de la No Objeción del Concedente a la empresa Contratista, lo que ocurra antes, instrumentado de acuerdo a lo establecido en los Documentos de licitación que rigen esta contratación, sin perjuicio de los plazos parciales previstos en las especificaciones técnicas.

SEPTIMO – EQUIPAMIENTO: El Contratista queda comprometido a disponer en tiempo y forma el equipo incluido en su oferta y que el Contratante considere imprescindible para el buen cumplimiento de este contrato. Todo retiro, modificación o sustitución de equipos requerirá el consentimiento previo del Director de Obra.

OCTAVO – PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS De acuerdo a lo previsto en los Documentos de licitación que rigen esta contratación se ha procedido a la adecuación del Plan de desarrollo de los trabajos y el correspondiente Preventivo del flujo de fondos presentado por el Contratista en su oferta, el que se anexa a este contrato como parte integrante del mismo en el Anexo II.

NOVENO – GARANTIA: El Contratista constituyó garantías de fiel cumplimiento de contrato, mediante seguro de fianza del B.S.E, póliza N°6040118/0 y N°6040184/0 por un monto de (dólares americanos trescientos cinco mil con 00/100) US\$ 305.000.

DECIMO – MULTAS: Se estará a lo dispuesto en el Pliego que rige la presente Licitación. Las multas se descontarán indistintamente de los certificados de obra, de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, de cualquier otro pago que adeude al Contratista por cualquier concepto, o bien si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista.



DECIMOPRIMERO – NO CUMPLIMIENTO DE NORMAS: El Contratista queda obligado a dar cumplimiento a todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes aplicables a la presente contratación y en especial a la normativa laboral, convenios y laudos laborales. Deberá incluir en sus relaciones contractuales con los respectivos subcontratistas, la obligación de éstos de cumplir con todas las normas mencionadas anteriormente y será responsable solidaria e indivisiblemente de cualquier incumplimiento al respecto.

DECIMOSEGUNDO – RESPONSABILIDAD: El Contratista deberá dar cumplimiento a todas las obligaciones emanadas de los documentos que forman parte de esta contratación y será de su exclusivo cargo todo riesgo y daño derivado de la ejecución del contrato, causado a sus empleados, al Contratante, a terceros y a bienes públicos y privados. En el caso de que el Contratante deba responder por obligaciones del Contratista de cualquier especie, el Contratante tendrá la potestad de repetir la totalidad del monto pagado (incluido los gastos vinculados en forma directa o indirecta, costos y costas legales) contra el Contratista o contra los Socios o Directores de ésta, los que se constituyen en responsables solidarios por los incumplimientos.

DECIMOTERCERO – COMPENSACION DE CREDITOS: El Contratante está facultado a compensar total o parcialmente sus créditos por diversos conceptos, con las sumas debidas al Contratista por relaciones contractuales o de cualquier dinero que se le adeudare al Contratista.

DECIMOCUARTO – SEGUROS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: El Contratista deberá presentar en toda oportunidad en que el Contratante se lo reclame durante la vigencia del presente contrato y hasta que éste tome posesión de las obras objeto del mismo, la documentación que acredite el cumplimiento de la Ley N° 16074 de fecha 10 de octubre de 1989 (Obligatoriedad del seguro sobre Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales) por su parte y por los Subcontratistas que propusiera. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

DECIMOQUINTO – SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL CONTRA TODO RIESGO: El Contratista Contrató y deberá mantener contratado durante toda la vigencia del presente contrato y hasta la recepción definitiva de las obras objeto del mismo por parte del Contratante, un seguro de responsabilidad civil extracontractual por un monto de (dólares americanos un millón con 00/100) US\$ 1.000.000. Dicho seguro será de cargo del Contratista y el asegurado deberá ser la Corporación Vial del Uruguay S.A. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

Todos y cada uno de los actos que cubren este seguro, una vez ocurridos, deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en ningún caso en un plazo mayor a 72 (setenta y dos) horas.

DECIMOSEXTO – CESION DEL CONTRATO O SUBCONTRATOS: La cesión de este contrato, y de los subcontratos que se hubiesen suscrito o que se suscriban para el cumplimiento del objeto del mismo, se podrán realizar sólo con el consentimiento escrito del Contratante y la no objeción del Concedente. Todos los cambios contractuales deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en

ningún caso en un plazo no mayor a 10 (diez) días en que se hubieran configurado. En caso de cesión de contrato, el Cesionario debe constituir las mismas garantías que el Cedente.

DECIMOSEPTIMO – CESION DE CREDITOS: Las eventuales cesiones de crédito sólo se tendrán por consentidas siempre que haya resolución escrita del Contratante, donde conste: a) notificación, b) reserva del derecho de oponer al Cesionario todas las excepciones que se hubieren podido oponer al Cedente, aún las meramente personales, c) que la existencia y cobro de créditos por el Cesionario dependerá y se podrá hacer efectiva, en la medida que sean exigibles según contrato, por ejecución de los servicios contratados, y d) cualquier otra condición o aclaración que el Contratante estime pertinente.

La cesión de créditos no puede incluir en ninguna forma, sumas correspondientes a Tributos, incluidos aportes sociales.

DECIMOOCCTAVO – RESCISION DEL CONTRATO: La rescisión del contrato se producirá por las causas enunciadas en los documentos del llamado.

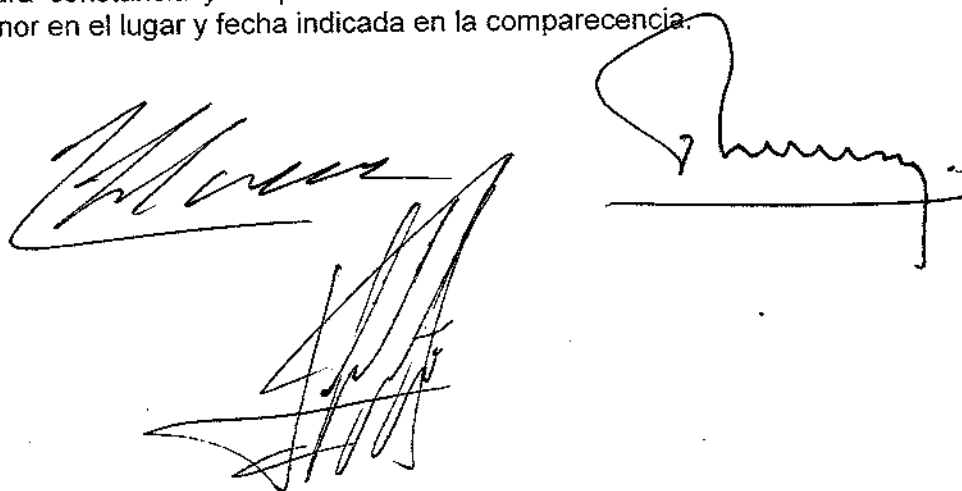
DECIMONOVENO – PRELACION DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación al resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

VIGESIMO – DOMICILIOS ESPECIALES: Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia.

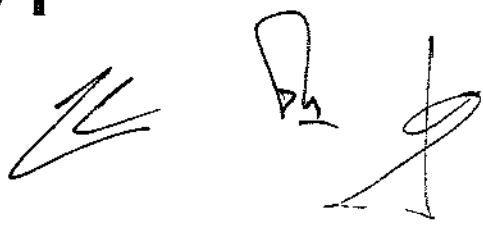
VIGESIMOPRIMERO – COMPETENCIA: El Contratista acepta la competencia de los tribunales de la República Oriental del Uruguay a todos los efectos que pudiera dar lugar la ejecución de este contrato.

VIGESIMOSEGUNDO – VIGENCIA DEL CONTRATO: Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.



ANEXO I

Three handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is a stylized, cursive mark. The second signature in the middle is a more formal, blocky signature. The third signature on the right is a long, horizontal, cursive signature.



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

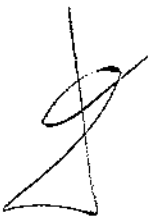


C/55-REHABILITACIÓN DE RUTA Nº30 TRAMO 124 KM300 - 151 KM 100

Fecha : 19/10/2016

Rubrado y precios

Grupo	Rubro	Denominación	Un	Metraje	PRECIO		MONTO IMPONIBLE	
					Unitario	Total	Unitario	Total
I	1	MOVILIZACIÓN	GLOBAL	1	\$ 8.911.407	\$ 8.911.407	\$ 2.185.270	\$ 2.185.270
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	1068	\$ 136	\$ 145.248	\$ 25	\$ 26.700
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	312816	\$ 51	\$ 15.953.616	\$ 10	\$ 3.128.160
II	26	EJECUCION DE ENSANCHE DE PLATAFORMA	M	32200	\$ 508	\$ 16.357.600	\$ 92	\$ 2.962.400
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1	\$ 5.591.472	\$ 5.591.472	\$ 1.001.995	\$ 1.001.995
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	273360	\$ 10	\$ 2.733.600	\$ 3	\$ 820.080
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	80400	\$ 13	\$ 1.045.200	\$ 3	\$ 241.200
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	192960	\$ 26	\$ 5.016.960	\$ 6	\$ 1.157.760
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	M3	18127	\$ 497	\$ 9.009.119	\$ 76	\$ 1.377.652
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	M3	3747	\$ 633	\$ 2.371.851	\$ 96	\$ 359.712
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	5049	\$ 996	\$ 5.028.804	\$ 151	\$ 762.399
XII	256	SOBREPISO HORMIGÓN CLASE IV	M2	939	\$ 1.075	\$ 1.009.425	\$ 173	\$ 162.447
XIII	262	HORMIGÓN CLASE VII PARA LOSA DE ACCESO	M3	43	\$ 13.277	\$ 570.911	\$ 3.131	\$ 134.633
XIII	263	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)	M3	228	\$ 26.845	\$ 6.120.660	\$ 6.330	\$ 1.443.240
XIII	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	M	170	\$ 3.534	\$ 600.780	\$ 834	\$ 141.780
XIII	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO DE 80 CM. (SIN CABEZALES)	M	40	\$ 5.940	\$ 237.600	\$ 1.401	\$ 56.040
XIII	276	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO DE 100 CM. (SIN CABEZALES)	M	12	\$ 8.584	\$ 103.008	\$ 2.025	\$ 24.300
XIII	277	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO DE 120 CM. (SIN CABEZALES)	M	8	\$ 15.304	\$ 122.432	\$ 3.609	\$ 28.872
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	66	\$ 26.079	\$ 1.721.214	\$ 6.150	\$ 405.900
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES	GLOBAL	1	\$ 1.108.084	\$ 1.108.084	\$ 397.139	\$ 397.139
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	1	\$ 1.048.401	\$ 1.048.401	\$ 375.748	\$ 375.748
XXXIV	551	MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRITURADO, CON TRANSPORTE)	M3	62785	\$ 642	\$ 40.307.970	\$ 103	\$ 6.466.855
XXXIV	559	DRENS LONGITUDINALES DE PIEDRA (60 x 60)	M	50	\$ 756	\$ 37.800	\$ 122	\$ 6.100
XLI	621	PARAPETOS METÁLICOS DE PROTECCIÓN DEL TRÁNSITO	M	8000	\$ 1.810	\$ 14.480.000	\$ 291	\$ 2.328.000
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	ML	1157	\$ 936	\$ 1.082.952	\$ 151	\$ 174.707
LXXX	912	ALIMENTACION	PERS-MES	60	\$ 31.161	\$ 1.869.660	\$ 0	\$ 0
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	15	\$ 120.671	\$ 1.810.065	\$ 21.625	\$ 324.375
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	15	\$ 57.059	\$ 855.885	\$ 0	\$ 0
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION	CASA.MES	15	\$ 39.432	\$ 591.480	\$ 0	\$ 0
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA GERENTE DE OBRA	CASA.MES	15	\$ 33.480	\$ 502.200	\$ 0	\$ 0
CV	1138	COLOCACIÓN Y SELLADO DE CAÑOS DE DESAGÜE	C/U	212	\$ 1.985	\$ 420.820	\$ 375	\$ 79.500
CVIII	2000	SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN	M	192	\$ 5.735	\$ 1.101.120	\$ 271	\$ 52.032
CVIII	2041	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN CORDÓN Y VEREDA	M	28	\$ 399	\$ 11.172	\$ 19	\$ 532
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADO	M3	790	\$ 25.412	\$ 20.075.480	\$ 720	\$ 568.800
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	341	\$ 22.108	\$ 7.538.828	\$ 418	\$ 142.538
CCCI	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev, reg, Inf)	M2	81	\$ 4.795	\$ 388.395	\$ 1.176	\$ 95.256
CCCI	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	4	\$ 83.034	\$ 332.056	\$ 12.528	\$ 50.112
CCCI	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	2	\$ 110.504	\$ 221.008	\$ 16.676	\$ 33.352
CCCI	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	2	\$ 95.118	\$ 190.236	\$ 14.354	\$ 28.708
CCIV	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	1206	\$ 171	\$ 206.226	\$ 12	\$ 14.472
CCIV	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	14472	\$ 171	\$ 2.474.712	\$ 12	\$ 173.664
CCIV	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	4824	\$ 171	\$ 824.904	\$ 12	\$ 57.888
CCIV	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	400	\$ 661	\$ 264.400	\$ 44	\$ 17.600
CCIV	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	2680	\$ 184	\$ 493.120	\$ 13	\$ 34.840
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)	M2	250	\$ 608	\$ 152.000	\$ 138	\$ 34.500
IMPORTE DE OBRA S/IMPUESTOS					\$ 181.039.881,00		\$ 27.877.258	
IVA (22%)					\$ 39.828.773,82			
IMPORTE DE OBRA C/ IVA INCLUIDO					\$ 220.868.654,82			
MONTO IMPONIBLE					\$ 27.877.258,00			
APORTE POR LEYES SOCIALES					\$ 19.737.098,66			
TOTAL MONTO DE COMPARACION					\$ 240.605.753,48			

ANEXO II





CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.
C/55-REHABILITACIÓN DE RUTA N°30 TRAMO 124 KM300 - 151 K

CONSORCIO CUJO-INCOCU
Plan de Desarrollo de Tabajos

Fecha : 19/10/2016

Grupo	Rubro	Denominación	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15
I	1	MOVILIZACION	50.00%			50.00%											
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%			
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%			
II	26	EJECUCION DE ENSANCHO DE PLATAFORMA	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%	9.09%			
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%	3.57%			
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION															
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE															
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE															
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%			
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%			
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESES Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS															
XII	256	SOBREPOSO HORMIGON CLASE IV															
XIII	262	HORMIGON CLASE VII PARA LOSA DE ACCESO															
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
XIII	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%			
XIII	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 80 CM. (SIN CABEZALES)	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%			
XIII	276	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 100 CM. (SIN CABEZALES)	100.00%														
XIII	277	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 120 CM. (SIN CABEZALES)															
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS															
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES															
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%	9.57%			
XXXIV	551	MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR-80% (TRITURADO, CON TRANSPORTE)	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
XXXIV	559	DREÑES LONGITUDINALES DE PIEDRA (60 x 60)															
XLI	621	PARAPETOS METALICOS DE PROTECCION DEL TRANSITO															
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE															
LXXX	912	ALIMENTACION	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
LXXII	914b	CAMIONETA CON CHOFER	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA GERENTE DE OBRA	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%	10.67%			
CV	1138	COLOCACION Y SELLADO DE CAÑOS DE DESAGÜE															
CXVIII	2000	SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION															
CXVIII	2041	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION EN CORDON Y VEREDA															
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADO															
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS															
CCCI	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev. reg. inf)															
CCIII	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO															
CCIII	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO															
CCIII	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO															
CCIV	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO															
CCIV	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO															
CCIV	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO															
CCIV	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO															
CCIV	3042	TACHAS INSTALADAS															
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)															

IMPORTING OTHERS (IMPORTS)	18 219 270	57 648 146	3 185 519 244	5 113 227 287	3 181 761 515	5 113 227 288	5 121 261 466	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113 227 288	5 113
----------------------------	------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------

AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo el día 26 de abril de 2018, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **Consorcio Cujó - Incoci** (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por la Sra. Maria Fernanda Cujo Darriulat, titular de la cédula de identidad N° 3.043.786-1 y constituyendo domicilio en la calle Rivera 1278 (Salto), convienen en celebrar el presente Contrato de Ampliación:

PRIMERO: ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N.º C/55* para la ejecución de obra "**Rehabilitación de Ruta N° 30, tramo: 124k300 – 151k100**", habiéndose recibido las ofertas el día 14/04/2016; por resolución del Directorio del día 20/07/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia al Consorcio Cujó - Incoci y suscribió contrato a esos efectos el día 19 de octubre de 2016.
- II) Por expediente N° 3476/2017 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, con fecha 14 de marzo de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, aprobó la Ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO - OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar la presente Ampliación de Contrato, para la ejecución de obras de rehabilitación en "**Ejecución de superestructura de calzada y banquetas en varios tramos de la Ruta 30; Obras de rehabilitación en el Acceso Sur de la Ciudad de Artigas, en el tramo de la Ruta 4 comprendido el Empalme de Ruta 30 y Ruta 4 (199k700) y el acceso Norte al A° Los Chanchos (178k500)**", de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

TERCERO - PRECIO

El monto básico del presente Contrato de Ampliación, (sin impuestos ni leyes sociales) es de **(pesos uruguayos ciento ochenta y un millones treinta y nueve mil ochocientos ochenta y uno con 00/100) \$181.039.881,00** de acuerdo con lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte del presente contrato.

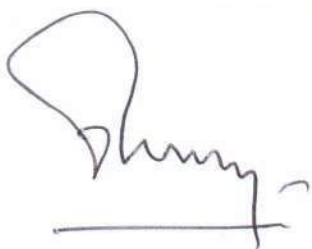

CUARTO – PLAZO

El plazo de los trabajos de la presente ampliación es de quince (15) meses de acuerdo con lo previsto en el Anexo II, Plan de Trabajo (PDT) y Flujo de Fondos (PFF) que se adjuntan y forman parte de este Contrato.

QUINTO - MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a aumentar a precios básicos, es de (pesos uruguayos veintisiete millones ochocientos setenta y siete mil doscientos cincuenta y ocho con 00/100) **\$27.877.258,00**.

14841-
102/45


SEXTO - GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante el Banco de Seguros del Estado, Pólizas N° 6053027/2 y 6053156/0 por un monto de USD 315.000 (dólares americanos trescientos quince mil 00/100).

SÉPTIMO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de conservación de 18 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

OCTAVO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato original de fecha 19 de octubre de 2016 y todos los demás documentos que forman parte de esta contratación.

NOVENO - COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo, y renuncian a cualquier otra opción.

DECIMO - DOMICILIOS

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMOPRIMERO - NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la No Objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.



ANEXO I


[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

[Handwritten mark]

Lic. C/55	Ejecución de superestructura de calzada y banquetas en varios tramos de la Ruta N°30, Obras de Rehabilitación en el Acceso Sur de la Ciudad de Artigas, en el tramo de la Ruta N°4 comprendido entre el Empalme de Ruta N°30 y Ruta N°4 (199km700) y el Acceso Norte al Arroyo Los Chanchos (178km500)
AMPLIACIÓN	
CONTRATISTA:	CONSORCIO CUJÓ-INCOCI

GR.	RUB.	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNITARIO (\$)	SUBTOTAL (\$)
I	1	MOVILIZACION	GLOBAL	0,00	8.911.407,00	0,00
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	1.792,00	136,00	243.712,00
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	30.000,00	51,00	1.530.000,00
II	26	EJECUCIÓN DE ENSANCHE DE PLATAFORMA	M	22.000,00	508,00	11.176.000,00
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	5.591.472,00	5.591.472,00
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	241.440,00	10,00	2.414.400,00
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	43.801,00	13,00	569.413,00
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	88.572,00	26,00	2.302.872,00
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	M3	43.216,00	497,00	21.478.352,00
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	M3	17.581,00	633,00	11.128.773,00
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	3.520,00	996,00	3.505.920,00
XII	256	SÓBREPISO HORMIGÓN CLASE IV	M2	200,00	1.075,00	215.000,00
XIII	262	HORMIGÓN CLASE VII PARA LOSA DE ACCESO	M3	43,00	13.277,00	570.911,00
XIII	263	HORM. ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)	M3	100,00	26.845,00	2.684.500,00
XIII	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	M	10,00	3.534,00	35.340,00
XIII	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 80 CM. (SIN CABEZALES)	M	250,00	5.940,00	1.485.000,00
XIII	276	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 100 CM. (SIN CABEZALES)	M	14,00	8.584,00	120.176,00
XIII	277	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 120 CM. (SIN CABEZALES)	M	1,00	15.304,00	15.304,00
XIII	281	CABEZALES DE HORM. ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	24,00	26.079,00	625.896,00
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES	GLOBAL	1,00	1.108.084,00	1.108.084,00
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	1,00	1.048.401,00	1.048.401,00
XXXIV	551	MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRIT. CON TRANSP.)	M3	35.000,00	642,00	22.470.000,00
XXXIV	559	DRENES LONGITUDINALES DE PIEDRA (60 x 60)	M	50,00	756,00	37.800,00
XLI	621	PARAPETOS METÁLICOS DE PROTECCIÓN DEL TRÁNSITO	M	200,00	1.810,00	362.000,00
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	ML	150,00	936,00	140.400,00
LXXX	912	ALIMENTACION	PERS-MES	48,00	31.161,00	1.495.728,00
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH.MES	7,00	120.671,00	844.697,00
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VEH.MES	7,00	57.059,00	399.413,00
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA MES	5,00	39.432,00	197.160,00
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA GERENTE DE OBRA	CASA.MES	5,00	33.480,00	167.400,00
CV	1138	COLOCACIÓN Y SELLADO DE CAÑOS DE DESAGÜE	c/u	3,00	1.985,00	5.955,00
CXVIII	2000	SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN	M	10,00	5.735,00	57.350,00
CXVIII	2041	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN CORDÓN Y VEREDA	M	10,00	399,00	3.990,00
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASF. MODIFICADO	M3	40,00	25.412,00	1.016.480,00
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	250,00	22.108,00	5.527.000,00
CCCI	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev, reg, inf)	M2	64,00	4.795,00	306.880,00
CCIII	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	3,00	83.014,00	249.042,00
CCIII	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	1,00	110.504,00	110.504,00
CCIII	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	1,00	95.118,00	95.118,00
CCCIV	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	950,00	171,00	162.450,00
CCCIV	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	7.020,00	171,00	1.200.420,00
CCCIV	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	3.816,00	171,00	652.536,00
CCCIV	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	316,00	661,00	208.876,00
CCCIV	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	2.120,00	184,00	390.080,00
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)	M2	197,00	608,00	119.776,00
V	102.1	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA MODIFICADA	TON	10.200,00	1.520,00	15.504.000,00
V	101	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	TON	16.500,00	1.510,00	24.915.000,00
VI	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	188.000,00	2,90	545.200,00
VII	137	BANQUINAS DE MATERIAL ESTABILIZADO (CON TRANSPORTE)	M3	987,00	1.060,00	1.046.220,00
CLII	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	510,00	19.800,00	10.098.000,00
CLII	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	132,00	22.090,00	2.915.880,00
CLIV	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	TON	825,00	26.800,00	21.945.000,00
						181.039.881,00

ANEXO II



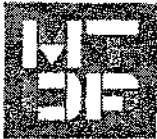
Lic. C/55
AMPLIACIÓN
Ejecución de superestructura de calzada y banquetas en varios tramos de la Ruta N°30, Obras de Rehabilitación en el Acceso Sur de la Ciudad de Arica, en el tramo de la Ruta N°4 comprendido entre el Empalme de Ruta N°30 y Ruta N°4 (199km/700) y el Acceso Norte al Arroyo Los Chanchos (78km/500)
CONTRATISTA: CONSORCIO CUIJO-INCOCI

GR.		RUB.	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNITARIO (\$)	SUBTOTAL (\$)	PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS - AMPLIACION														
								Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15
I	1		MOVILIZACION	GLOBAL	0.00	8.911.407,00	0.00															
II	7		EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	1.792,00	136,00	243.712,00					33%		33%								
II	25		EXCAVACION CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA	M2	30.000,00	51,00	1.530.000,00	20%	20%	20%	20%	20%										
II	26		EFICIENCIA DE ENSANCHO DE PLATAFORMA	M	22.000,00	508,00	11.176.000,00	30%	30%	30%	30%	10%										
II	71		RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1.00	5.591.472,00	5.591.472,00	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	53%
VI	111		EFICIENCIA DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	241.440,00	10,00	2.414.400,00															
VI	112		EFICIENCIA DE RIEGO BITUMINOSO SIMPLE	M2	43.801,00	13,00	569.413,00															
VI	113		EFICIENCIA DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	88.572,00	26,00	2.302.872,00															
VII	133		BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	43.216,00	497,00	21.478.352,00															
VII	135		MATERIAL GRANULAR PARA BACHO PREVIO (CON	M3	17.581,00	633,00	11.128.773,00															
IX	211		AGREGADOS PETREOS GRUPOS Y MEDIANOS PARA	M3	3.520,00	996,00	3.505.920,00															
XII	256		SOBRE PISO HORMIGON CLASE IV	M2	200,00	1.075,00	215.000,00															
XIII	262		HORMIGON CLASE VII PARA LOSA DE ACCESO	M3	43,00	13.277,00	570.911,00															
XIII	263		HORMIGON CLASE VII PARA ALARGO DE ALCANTARILLAS	M3	100,00	26.845,00	2.684.500,00	20%	20%	20%	20%	20%										
XIII	273		ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50	M	10,00	3.534,00	35.340,00	20%	20%	20%	20%	20%										
XIII	275		ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 80	M	250,00	5.940,00	1.485.000,00	20%	20%	20%	20%	20%										
XIII	276		ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 100	M	14,00	8.584,00	120.176,00	20%	20%	20%	20%	20%										
XIII	277		ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 120	M	1,00	15.304,00	15.304,00	20%	20%	20%	20%	20%										
XIII	281		CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA	M3	24,00	26.079,00	625.896,00	20%	20%	20%	20%	20%										
XVII	379		RETIRO Y RECOCACION DE SEÑALES	GLOBAL	1,00	1.108.084,00	1.108.084,00	7%	7%	7%	7%	7%										
XVII	382		SEÑALIZACION DE OBRA	M3	1,00	1.048.401,00	1.048.401,00	7%	7%	7%	7%	7%										
XXXIV	551		MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRIT. CON	M3	35.000,00	642,00	22.470.000,00															
XXXIV	559		DREÑES LONGITUDINALES DE PIEDRA (60 x 60)	M	50,00	756,00	37.800,00															
LXI	621		PORDONES METALICOS DE PROTECCION DEL TRANSITO	M	200,00	1.810,00	362.000,00															
LXXI	873		CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	MIL	150,00	936,00	140.400,00															
LXXI	912		ALIMENTACION	PER.	48,00	31.161,00	1.495.728,00	7%	7%	7%	7%	7%										
LXXXI	914b		CAMIONETA CON CHOYER	VEH MIES	7,00	120.671,00	844.697,00	7%	7%	7%	7%	7%										
LXXXI	915b		CAMIONETA SIN CHOYER	VEH MIES	7,00	57.059,00	399.413,00	7%	7%	7%	7%	7%										
XXXI	929		ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION	CASA	5,00	39.432,00	197.160,00	7%	7%	7%	7%	7%										
XXXI	930		ALOJAMIENTO PARA GERENTE DE OBRA	CASA ME	5,00	33.480,00	167.400,00	7%	7%	7%	7%	7%										
CV	1138		COLOCACION Y SELADO DE CAÑOS DE DESAGUE	C/U	3,00	1.985,00	5.955,00															
CVIII	2000		SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION	M	10,00	5.735,00	57.350,00															
CVIII	2041		SELAO DE JUNTAS DE DILATACION EN CORDON Y VEREDA	M	10,00	399,00	3.990,00															
CLIV	2138		SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES	M3	40,00	25.412,00	1.016.480,00															
CLIII	2136		SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS	M3	250,00	22.108,00	5.527.000,00															
CCO	3010		SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev. reg.	M2	64,00	4.795,00	306.880,00															
CCOIII	3027		POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	3,00	63.014,00	190.042,00															
CCOIII	3028		POSTE DE LINEADOR INSTALADO	M3	1,00	110.504,00	110.504,00															
CCOIII	3029		POSTE DE LINEADOR INSTALADO	M3	1,00	95.118,00	95.118,00															
CCOIII	3037		LINEA DE EJE APLICADO EN FRIJO	M2	950,00	171,00	162.450,00															
CCOIII	3038		LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIJO	M2	7.020,00	171,00	1.200.420,00															
CCOIII	3039		AMARILLO APLICADO EN FRIJO	M2	3.816,00	171,00	652.536,00															
CCOIII	3040		SUPERFICIES APLICADAS EN FRIJO	M2	3.816,00	661,00	2.515.896,00															
CCOIII	3042		TACHAS INSTALADAS	C/U	2.120,00	184,00	390.080,00															
CCOIII	3051		SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)	M2	197,00	608,00	119.776,00															
V	102.1		MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	10.200,00	1.520,00	15.504.000,00	15%	15%	15%	15%	15%										
V	101		MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	16.500,00	1.510,00	24.915.000,00	10%	10%	10%	10%	10%										
VI	118		EFICIENCIA DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE	M2	188.000,00	2,90	545.200,00	10%	10%	10%	10%	10%										
VII	137		BANQUINAS DE MATERIAL ESTABILIZADO (CON	M3	987,00	1.060,00	1.046.220,00	10%	10%	10%	10%	10%										
CLII	2134		SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE	TON	510,00	19.800,00	10.098.000,00	10%	10%	10%	10%	10%										
CLII	2135		SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE	M3	132,00	22.080,00	2.915.880,00	10%	10%	10%	10%	10%										
CLII	2137		SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE	TON	825,00	26.600,00	21.945.000,00	10%	10%	10%	10%	10%										

5.948.207,33	3%	181.039.881,00	100%
4.432.285,45	2%	175.091.673,67	97%
8.195.936,95	5%	170.659.388,22	94%
162.463.451,26	4%	162.463.451,26	90%
154.388.180,98	4%	154.388.180,98	85%
146.312.910,69	4%	146.312.910,69	81%
8.075.270,29	5%	138.237.640,40	79%
7.256.541,94	4%	129.832.731,28	72%
122.576.189,34	7%	122.576.189,34	68%
109.621.060,07	11%	109.621.060,07	61%
20.674.386,94	11%	88.946.673,13	49%
22.774.923,99	13%	66.171.749,14	37%
23.827.907,92	13%	42.343.841,22	23%
18.587.228,74	10%	23.756.612,48	13%
14.738.763,74	8%	9.017.848,74	5%

[Handwritten signature]

Expediente N°: 2016-10-3-0000765



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

COMISION ASESORA

Montevideo, 28 de junio de 2016.

Ref. Licitación C/56

Obra: "Rehabilitación de Ruta No.30, tramo: 151k100-170k800"

Señor Ministro,

La Comisión Asesora ha estudiado las propuestas presentadas el 14 de abril de 2016, en el expediente No. 2016/10/3/765 de las siguientes

- MELITER S.A.
- HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.
- TRAXPALCO S.A.
- CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.
- COLIER S.A.
- IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A.
- OBRASCON HUARTE LAIN S.A.
- SERVIAM S.A.
- RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A.
- CONSORCIO INCOCI-CUJÓ- (integrado por INCOCI S.A. y JOSÉ CUJÓ S.A.)

A continuación, la Comisión Asesora pasó a la evaluación de cada oferta según lo establecido en las cláusulas 5 a 28 de la Sección 1, Sección 2, Sección 3 y Comunicados 1 a 6 del Pliego de Condiciones del llamado, y obtuvo los siguientes precios de comparación calculados según lo estipulado en las cláusulas 14, 15, 27 y 28 de la Sección 1 y 62 de la Sección 5, que ordenan en forma creciente, según el cuadro comparativo agregado en los folios 663 a 668:

EMPRESA	PRECIO \$
CONSORCIO INCOCI-CUJÓ	200.536.077,14
TRAXPALCO S.A.	210.791.804,67
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A. (LC55 y LC56)	219.010.509,02
SERVIAM S.A.	223.713.601,31
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.	224.626.163,10
MELITER S.A.	233.535.217,66
IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A.	237.132.031,42
RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A. (LC55 y LC56)	255.538.630,03
RAMÓN C. ÁLVAREZ S.A.	263.441.886,63
OBRASCON HUARTE LAIN S.A.	264.401.570,03
COLIER S.A. (LC55 y LC56)	282.673.677,95
HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A. (LC55 y LC56)	294.064.980,76
COLIER S.A.	299.020.801,21
HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.	304.730.550,01

Estudiadas las ofertas, surge que la propuesta del CONSORCIO INCOCI-CUJÓ es la de menor precio.

La Comisión aconseja que se desestimen las propuestas de: 1) CONSORCIO INCOCI-CUJÓ y CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A. porque no han cotizado el Rubro 262 y Rubro 912 respectivamente, según lo establecido en la cláusula 27.5 literal d) de la Sección 1 y Lista de Cantidades de la Sección 9 del Pliego; 2) OBRASCON HUARTE LAIN S.A. porque no satisface los requisitos de admisibilidad y no ha dado cumplimiento con las condiciones de calificación

Expediente N°: 2016-10-3-0000765

DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

previstas en la cláusula 5 de la Sección 1 y en la Sección 2.

En consecuencia, la Comisión aconseja la adjudicación al TRAXPALCO S.A por el precio total de \$210.791.804,67 (pesos uruguayos doscientos diez millones setecientos noventa y un mil ochocientos cuatro con sesenta y siete centésimos) con IVA y leyes sociales incluidos, por el plazo de 15 meses, porque satisface sustancialmente los requisitos de admisibilidad y, comparando las ofertas económicas significa la de menor precio para el contratante.

La Comisión controló que la preadjudicataria cumpliera con lo establecido en las Guías para combatir la corrupción previstas en la página <http://go.worldbank.org/G81DJ33HF0>, y no estuviera en la lista de penalizaciones The Worldbank.

La Comisión entiende conveniente que el Órgano de Control verifique que el contratista:

- 1) cumpla con lo previsto en: a) el artículo 14 de la Ley de Humanización y Modernización del Sistema Carcelario No. 17.897 de 14 de setiembre de 2005 y su reglamentación el decreto 226/2006 de 14 de julio de 2006 y el Comunicado del Director Nacional de Vialidad de 29 de octubre de 2010 que expresa que previo a la emisión del primer certificado de obra, la contratista deberá presentar el certificado que acredita que contrató personal registrado en la Bolsa de Trabajo; b) la Ley de Tercerizaciones Laborales No. 18.251 de 6 de enero de 2008, exigiéndole la documentación y las declaraciones juradas pertinentes; c) la ley 18.516 de 26 de junio de 2009 a fin que la contratista satisfaga con mano de obra local la demanda de personal no permanente;
- 2) acredite mediante declaración jurada, al amparo de lo establecido en los artículos 239 y 240 del Código Penal que el personal que está trabajando efectivamente en la obra es el que figura en las planillas de aportaciones por concepto de seguridad social. La declaración jurada se presentará conjuntamente con las planillas de aportaciones por leyes sociales a la Dirección de la Obra;
- 3) con el rubro recuperación ambiental, las canteras utilizadas para la ejecución de las obras cumplan con las exigencias de la DI.NA.MA y DI.NA.MI.GE.

Por otra parte sugerimos que el presente contrato se inscriba en Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, según lo previsto en los artículos 356 a 363 de la ley 18.362 de 6 de octubre de 2008 y decreto 481/009 de 19 de octubre de 2009.

Corresponde puntualizar que la Comisión ha verificado que en este procedimiento se diera cumplimiento a los principios de publicidad e igualdad de los oferentes en el llamado y recomendación del adjudicatario. Ello en aplicación a lo estipulado en la cláusula sexta, numeral 2), literal E) del "Convenio y contratación directa entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y la Corporación Nacional para el Desarrollo, para la ejecución de obras y proyectos por el sistema de concesión de obra pública y para la cooperación y asistencia técnica, semitécnica y especializada" de fecha 5 de octubre de 2001, aprobado por la resolución del Poder Ejecutivo No.1908 de 20 de diciembre de 2001, y el Acuerdo y Anexo I de 23 de octubre de 2015, aprobado por dicho Poder por resolución No. 1.044 de 16 de diciembre de 2015.

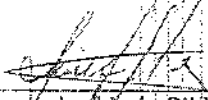
Expediente N°: 2016-10-3-0000765



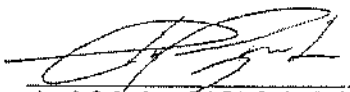
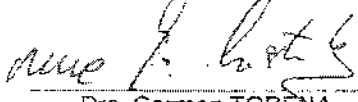
DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

En esta situación, corresponde que se envíen las presentes actuaciones a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la firma del contrato pertinente y posterior no objeción de esta Secretaría de Estado.

Saludan al Señor Ministro atentamente.


Ing° Luis SILVA


Ing° Alejandro BARCHIESI


Ing° Cristina CARLOMAGNO

Dra. Carmen TORENA

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 14 de setiembre de 2016, **POR UNA PARTE:** El Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante). **POR OTRA PARTE:** TRAXPALCO S.A (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Mario Pitzer, titular de la cédula de identidad N° 1.310.037-6 y constituyendo domicilio en la calle Santiago de Chile 1322 of.1601, convienen lo siguiente;

CONVIENEN LO SIGUIENTE:

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° C/56 para la ejecución de obra "**Rehabilitación de Ruta N° 30, tramo: 151k100 – 170k800**", habiéndose recibido las ofertas el día 14/04/2016; II) Por resolución del Directorio del día 20/07/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa TRAXPALCO S.A.

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos de "**Rehabilitación de Ruta N° 30, tramo: 151k100 – 170k800**" de acuerdo con las leyes, decretos y reglamentos vigentes, los documentos de licitación; las enmiendas, aclaraciones y comunicados efectuados por el Contratante relativos a los trabajos durante el plazo del llamado a licitación; la propuesta presentada por el Contratista y las órdenes de servicio que sean impartidas al Contratista para la ejecución de estos trabajos.

TERCERO – PRECIO: El Contratante abonará al Contratista por el presente contrato, la suma básica de pesos uruguayos **\$U 158:944.205,00 (ciento cincuenta y ocho millones novecientos cuarenta y cuatro mil doscientos cinco con 00/100)** más impuestos. Este precio resulta del Anexo I que forma parte integrante de este contrato, de acuerdo a lo ofertado por el Contratista. Los pagos se harán efectivos a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado.

En el caso de que el día 28 sea un día inhábil se entenderá que se prorroga hasta el primer día hábil siguiente. Se consideran días hábiles para efectuar el pago, aquellos en que funcionen las oficinas del contratante y se efectuará dentro del horario fijado para ello.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE: Se autoriza una partida máxima por concepto de monto imponible de jornales básicos de pesos uruguayos **\$U 23:841.630,75 (veintitrés millones ochocientos cuarenta y un mil seiscientos treinta con 75/100)** a efectos del pago de las leyes sociales por parte del Contratante, al Banco de Previsión Social. El Contratista indicará en forma expresa el monto imponible de jornales del personal directamente afectado a la obra, al que deberá estarse inicialmente. El Contratista, luego de presentar las planillas en el B.P.S., realizará 3 copias de las mismas y las entregará junto con el prefacturado (formulario de pago azul y blanco) que expide el Banco de Previsión Social, en la Gerencia de Programación del Concedente (Rincón 575-sexto piso). Las planillas podrán ser entregadas en la citada Gerencia hasta un día hábil posterior al vencimiento de la presentación de nómina de B.P.S.

En caso de superarse el monto tope de leyes, ajustado según ampliaciones o reducciones del contrato, obras extraordinarias ordenadas por la Dirección de Obra, modificaciones del plazo contractual u otras variaciones del tope inicial, la Contratante

procederá a notificar al contratista. Este dispondrá de un plazo de 3 (tres) días hábiles para evacuar la vista conferida; cumplido o vencido el mismo, la Contratante resolverá en consecuencia.

Las aportaciones posteriores que superen el Monto Imponible asignado, según resulte de las planillas de declaración de personal presentadas por el Contratista, se descontarán de los créditos que tuviera el Contratista con el Contratante.

Las multas ocasionadas por la no presentación en tiempo y forma de las planillas serán deducidas en los certificados de obra.

A los efectos de realizar el descuento de la partida de monto imponible, se tomará la suma del monto imponible de cada planilla mensual de declaración al BPS (contratistas y subcontratistas) generados en cada mes, y el complemento de Cuota Mutual dividido por el porcentaje de aporte por leyes sociales al momento de la apertura de la licitación. Esta suma será llevada a valores básicos por el cociente de jornales básicos y del mes en cuestión.

QUINTO – FORMA Y LUGAR DE PAGO: Los pagos se harán efectivos, en pesos uruguayos, por el Contratante en el domicilio del mismo, a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado. Luego de comunicado el monto del certificado de obra al Contratista, éste dispondrá de un plazo de 1(un) día hábil para presentar la factura.

El plazo para el pago del certificado, se interrumpirá en la misma cantidad de días calendario que la demora en presentar la planilla y factura de aportaciones por concepto de seguridad social ante la Gerencia de Programación del Concedente. Si la presentación de los documentos mencionados, supera los 3 (tres) días hábiles del plazo pactado en la cláusula Quinto del presente contrato, se aplicará una multa de un 5% del total del importe a abonar, o de un 10% si la presentación supera el quinto día hábil del plazo original.

En las situaciones que el Contratista prevea cesiones de crédito provenientes del certificado de obra, deberá acompañar con la factura, una petición firmada por el representante legal de la empresa notificando a la Contratante esa intención. Dicha cesión o el aviso de su desistimiento, deberá concretarse en el término de 5 (cinco) días hábiles. Vencido dicho término, el plazo de 28 (veintiocho) días para el pago del certificado, se interrumpirá en el mismo número de días calendario que la demora en presentar la petición mencionada, aplicándose este criterio tanto para los descuentos como para los recargos.

De realizarse pagos atrasados o adelantados, se aplicarán recargos o descuentos respectivamente, que serán calculados sobre las cantidades líquidas en moneda nacional atrasadas o anticipadas en cada certificado.

A los efectos del cálculo de los descuentos y recargos, se tomará como tasa activa vigente de ese momento la tasa de interés determinada como promedio aritmético de las tasas de empresas de intermediación financiera, en moneda nacional no reajutable para empresas, para plazos menores y mayores a 1 (un) año, calculadas por el BCU para los 3 (tres) meses previos al anterior al que se hubieran ejecutado las obras que se liquidan.

Cuando se adeuden conjuntamente crédito y recargo, las imputaciones de pago se harán en primer término al recargo.

Si el descuento o recargo por pago anticipado o atrasado en su caso no se pudiera efectuar en el mismo certificado de obra que se abona, el Contratante de oficio podrá liquidar las diferencias correspondientes en los certificados subsiguientes.

En caso de discrepancia con el monto total de un certificado, se liquidará la cantidad sobre la que exista acuerdo. Si la reclamación del contratista resultara correcta, sobre la diferencia reclamada correrá el interés correspondiente. Las entregas parciales estarán sujetas a las rectificaciones que puedan resultar de la liquidación final.

Si el Contratista tuviera alguna deuda con el Contratante, y se le correspondiera abonar intereses, los mismos serán deducidos de su deuda en compensación.

Si el Contratista hubiera generado a la Contratante deuda con el BPS, no tendrá derecho a que se liquiden intereses, si correspondieran, por hasta el monto generado.

El Contratista únicamente tendrá derecho a cobrar recargos cuando acredite fehacientemente haber cumplido con los plazos establecidos para la presentación de facturas, haya presentado en tiempo y forma las planillas de aportaciones por concepto de seguridad social al BPS y, no haya generado deudas al Contratante por este concepto.

Todos los trabajos y gastos afectados y derivados del contrato estarán incluidos en la cotización de los ítems correspondientes, por lo que no serán objeto de pago por separado.

El Contratante no pagará los rubros de las obras para los cuales no se hayan especificado precios en el Cuadro de metrajes, y se entenderá que están incluidos en otros precios del contrato.

El Contratante se reserva el derecho de no abonar los montos de obra realizada que superen el monto acumulado de acuerdo a lo establecido en el Preventivo de flujo de fondos (PFF) presentado por la empresa adjudicataria y aceptado por el Contratante y el Concedente de la concesión.

En caso de que se certifique por encima del PFF acumulado adjunto, la diferencia se abonará en los meses subsiguientes de acuerdo a la disponibilidad del Flujo de Fondos acumulado vigente, sin que por ello se generen intereses, recargos ni reclamos para el Contratante.

No obstante, el Contratante se reserva la opción de abonar el 100% de lo ejecutado.

El último certificado de obra será retenido hasta tanto se compruebe que no existen adeudos generados para el Contratante por esta contratación, y que el Contratista declare que no tiene nada que reclamarle por ningún concepto.

SEXTO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de **quince (15)** meses contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Replanteo, o a los 7 días de la notificación de la No Objeción del Concedente a la empresa Contratista, lo que ocurra antes, instrumentado de acuerdo a lo establecido en los Documentos de licitación que rigen esta contratación, sin perjuicio de los plazos parciales previstos en las especificaciones técnicas.

SEPTIMO – EQUIPAMIENTO: El Contratista queda comprometido a disponer en tiempo y forma el equipo incluido en su oferta y que el Contratante considere imprescindible para el buen cumplimiento de este contrato. Todo retiro, modificación o sustitución de equipos requerirá el consentimiento previo del Director de Obra.

OCTAVO – PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS De acuerdo a lo previsto en los Documentos de licitación que rigen esta contratación se ha procedido a la adecuación del Plan de desarrollo de los trabajos y el correspondiente Preventivo del flujo de fondos presentado por el Contratista en su oferta, el que se anexa a este contrato como parte integrante del mismo en el Anexo II.

NOVENO – GARANTIA: El Contratista constituyó garantías de fiel cumplimiento de contrato, mediante seguro de fianza del B.S.E, póliza N° 6040093/0 por un monto de US\$ 270.000 (dólares americanos doscientos setenta mil con 00/100).

DECIMO – MULTAS: Se estará a lo dispuesto en el Pliego que rige la presente Licitación. Las multas se descontarán indistintamente de los certificados de obra, de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, de cualquier otro pago que adeude al

Contratista por cualquier concepto, o bien si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista.

DECIMOPRIMERO – NO CUMPLIMIENTO DE NORMAS: El Contratista queda obligado a dar cumplimiento a todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes aplicables a la presente contratación y en especial a la normativa laboral, convenios y laudos laborales. Deberá incluir en sus relaciones contractuales con los respectivos subcontratistas, la obligación de éstos de cumplir con todas las normas mencionadas anteriormente y será responsable solidaria e indivisiblemente de cualquier incumplimiento al respecto.

DECIMOSEGUNDO – RESPONSABILIDAD: El Contratista deberá dar cumplimiento a todas las obligaciones emanadas de los documentos que forman parte de esta contratación y será de su exclusivo cargo todo riesgo y daño derivado de la ejecución del contrato, causado a sus empleados, al Contratante, a terceros y a bienes públicos y privados. En el caso de que el Contratante deba responder por obligaciones del Contratista de cualquier especie, el Contratante tendrá la potestad de repetir la totalidad del monto pagado (incluido los gastos vinculados en forma directa o indirecta, costos y costas legales) contra el Contratista o contra los Socios o Directores de ésta, los que se constituyen en responsables solidarios por los incumplimientos.

DECIMOTERCERO – COMPENSACION DE CREDITOS: El Contratante está facultado a compensar total o parcialmente sus créditos por diversos conceptos, con las sumas debidas al Contratista por relaciones contractuales o de cualquier dinero que se le adeudare al Contratista.

DECIMOCUARTO – SEGUROS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: El Contratista deberá presentar en toda oportunidad en que el Contratante se lo reclame durante la vigencia del presente contrato y hasta que éste tome posesión de las obras objeto del mismo, la documentación que acredite el cumplimiento de la Ley N° 16074 de fecha 10 de octubre de 1989 (Obligatoriedad del seguro sobre Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales) por su parte y por los Subcontratistas que propusiera. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

DECIMOQUINTO – SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL CONTRA TODO RIESGO: El Contratista Contrató y deberá mantener contratado durante toda la vigencia del presente contrato y hasta la recepción definitiva de las obras objeto del mismo por parte del Contratante, un seguro de responsabilidad civil extracontractual por un monto de (dólares americanos un millón con 00/100) US\$ 1.000.000. Dicho seguro será de cargo del Contratista y el asegurado deberá ser la Corporación Vial del Uruguay S.A. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

Todos y cada uno de los actos que cubren este seguro, una vez ocurridos, deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en ningún caso en un plazo mayor a 72 (setenta y dos) horas.

DECIMOSEXTO – CESION DEL CONTRATO O SUBCONTRATOS: La cesión de este contrato, y de los subcontratos que se hubiesen suscrito o que se suscriban para el cumplimiento del objeto del mismo, se podrán realizar sólo con el consentimiento escrito del Contratante y la no objeción del Concedente.

Todos los cambios contractuales deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en ningún caso en un plazo no mayor a 10 (diez) días en que se hubieran configurado. En caso de cesión de contrato, el Cesionario debe constituir las mismas garantías que el Cedente.

DECIMOSEPTIMO – CESION DE CREDITOS: Las eventuales cesiones de crédito sólo se tendrán por consentidas siempre que haya resolución escrita del Contratante, donde conste: a) notificación, b) reserva del derecho de oponer al Cesionario todas las excepciones que se hubieren podido oponer al Cedente, aún las meramente personales, c) que la existencia y cobro de créditos por el Cesionario dependerá y se podrá hacer efectiva, en la medida que sean exigibles según contrato, por ejecución de los servicios contratados, y d) cualquier otra condición o aclaración que el Contratante estime pertinente.

La cesión de créditos no puede incluir en ninguna forma, sumas correspondientes a Tributos, incluidos aportes sociales.

DECIMOOCCTAVO – RESCISION DEL CONTRATO: La rescisión del contrato se producirá por las causas enunciadas en los documentos del llamado.

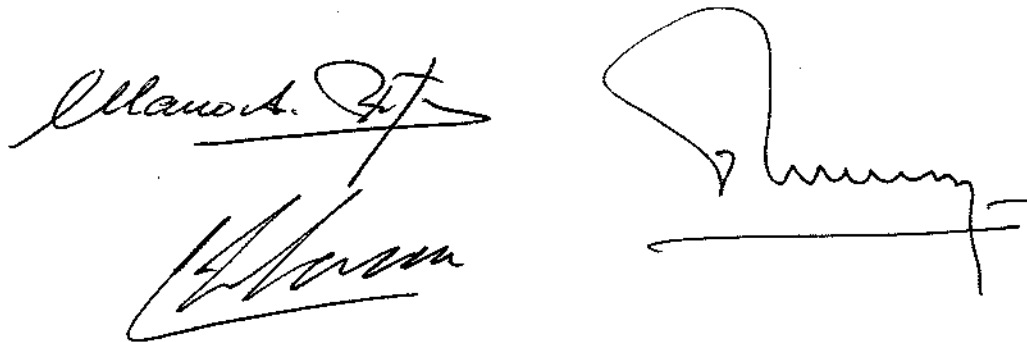
DECIMONOVENO – PRELACION DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación al resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

VIGESIMO – DOMICILIOS ESPECIALES: Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia.

VIGESIMOPRIMERO – COMPETENCIA: El Contratista acepta la competencia de los tribunales de la República Oriental del Uruguay a todos los efectos que pudiera dar lugar la ejecución de este contrato.

VIGESIMOSEGUNDO – VIGENCIA DEL CONTRATO: Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.



ANEXO I



RUBROS			METRAJES		PRECIOS		PRECIOS UNITARIOS EN LETRAS	
RUBRO	GRUPO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIOS	TOTALES		
I	1	MOVILIZACION	GLOBAL	1,00	4.927.044,00		4.927.044,00	Son: (cuatro millones novecientos veintisiete mil cuatrocienta y cuatro pesos 00/100 M.N.)
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	1.678,00	171,00	286.938,00		Son: (ciento sesenta y un pesos 00/100 M.N.)
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	231.714,00	28,00	6.487.992,00		Son: (veintiocho pesos 00/100 M.N.)
II	26	EJECUCION DE ENSANCHO DE PLATAFORMA	M	39,400	125,00	4.925.000,00		Son: (ciento veinticinco pesos 00/100 M.N.)
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	4.927.044,00		4.927.044,00	Son: (cuatro millones novecientos veintisiete mil cuatrocienta y cuatro pesos 00/100 M.N.)
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	200.840,00	12,00	2.411.280,00		Son: (doce pesos 00/100 M.N.)
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	59.100,00	21,00	1.241.100,00		Son: (veintin pesos 00/100 M.N.)
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	141.840,00	31,00	4.397.040,00		Son: (treinta y un pesos 00/100 M.N.)
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	M3	25.415,00	920,00	23.381.800,00		Son: (novecientos veinte pesos 00/100 M.N.)
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	M3	3.891,00	1.081,00	4.205.171,00		Son: (un mil ochenta y un pesos 00/100 M.N.)
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	3.711,00	898,00	2.582.858,00		Son: (seiscientos noventa y seis pesos 00/100 M.N.)
XII	256	SUBREPOSO HORMIGON CLASE IV	M2	272,00	1.890,00	458.960,00		Son: (un mil seiscientos ochenta pesos 00/100 M.N.)
XIII	262	HORMIGON CLASE VII PARA LOSA DE ACCESO	M3	1,00	24.080,00	24.080,00		Son: (veinticuatro mil ochenta pesos 00/100 M.N.)
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARZO DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)	M3	188,00	24.640,00	4.199.520,00		Son: (veinticuatro mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.)
XIII	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	M	69,00	4.977,00	428.022,00		Son: (cuatro mil novecientos setenta y siete pesos 00/100 M.N.)
XIII	274	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 60 CM. (SIN CABEZALES)	M	2,00	6.149,00	12.298,00		Son: (seis mil ciento cuarenta y nueve pesos 00/100 M.N.)
XIII	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 90 CM. (SIN CABEZALES)	M	4,00	9.588,00	38.278,00		Son: (nueve mil quinientos sesenta y nueve pesos 00/100 M.N.)
XIII	291	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	15,00	20.190,00	302.400,00		Son: (veintita mil ciento sesenta pesos 00/100 M.N.)
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES	GLOBAL	1,00	288.515,00		288.515,00	Son: (doscientos diez mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.)
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	1,00	810.578,00		810.578,00	Son: (ochocientos diez mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.)
XXIV	551	MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRITURADO, CON TRANSPORTE)	M3	46.343,00	1.070,00	49.587.010,00		Son: (un mil setenta pesos 00/100 M.N.)
XXIV	559	DRENES LONGITUDINALES DE PIEDRA (60x80)	M	50,00	3.862,00	193.100,00		Son: (tres mil seiscientos sesenta y dos pesos 00/100 M.N.)
LXXX	912	ALIMENTACION	PERMES	60,00	38.970,00	2.338.200,00		Son: (treinta y ocho mil novecientos setenta pesos 00/100 M.N.)
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VH/MES	15,00	99.003,00	1.485.045,00		Son: (noventa y nueve mil tres pesos 00/100 M.N.)
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VH/MES	15,00	96.294,00	1.444.410,00		Son: (noventa y seis mil doscientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.)
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION	CAS/MES	15,00	27.462,00	411.930,00		Son: (veintisiete mil cuatrocientos sesenta y dos pesos 00/100 M.N.)
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	PERMES	15,00	27.462,00	411.930,00		Son: (veintisiete mil cuatrocientos sesenta y dos pesos 00/100 M.N.)
CV	1138	COLOCACION Y SELLADO DE CAÑOS DE DESAGÜE	CUJ	272,00	305,00	82.960,00		Son: (trescientos cinco pesos 00/100 M.N.)
CXVIII	2000	SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION	M	272,00	366,00	82.960,00		Son: (trescientos cinco pesos 00/100 M.N.)
LXXXIX	2008	REPARACION DE FISURAS	M	307,00	610,00	187.221,00		Son: (trescientos sesenta y seis pesos 00/100 M.N.)
CXVIII	2041	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION EN CORDON Y VEREDA	M	103,00	610,00	62.830,00		Son: (seiscientos diez pesos 00/100 M.N.)
CLIII	2139	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	241,00	25.637,00	6.178.517,00		Son: (veinticuatro mil seiscientos treinta y siete pesos 00/100 M.N.)
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADO	M3	680,00	27.823,00	18.919.640,00		Son: (veintiocho mil ochocientos veintiseis pesos 00/100 M.N.)
CCCI	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev. reg. Int)	M2	40,00	5.492,00	219.680,00		Son: (cinco mil cuatrocientos noventa y dos pesos 00/100 M.N.)
CCCI	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	2,00	95.091,00	190.182,00		Son: (noventa y cinco mil noventa y un pesos 00/100 M.N.)
CCCI	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	2,00	123.581,00	247.162,00		Son: (ciento veintiseis mil quinientos ochenta y un pesos 00/100 M.N.)
CCCI	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	1,00	108.958,00	108.958,00		Son: (ciento ocho mil novecientos cincuenta y seis pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIJO	M2	837,00	195,00	163.215,00		Son: (ciento noventa y cinco pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIJO	M2	10.638,00	195,00	2.074.410,00		Son: (ciento noventa y cinco pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIJO	M2	3.546,00	185,00	656.070,00		Son: (ciento noventa y cinco pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIJO	M2	100,00	767,00	76.700,00		Son: (seiscientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3042	TACHAS INSTALADAS	CUJ	1.815,00	210,00	402.150,00		Son: (doscientos diez pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)	M2	290,00	696,00	201.840,00		Son: (seiscientos noventa y seis pesos 00/100 M.N.)
CCCV	3051	REPARACION DE VEREDA	GLOBAL	1,00	436.260,00		436.260,00	Son: (cuatrocientos treinta y seis mil doscientos sesenta pesos 00/100 M.N.)
TOTAL SIN IVA					158.944.205,00		158.944.205,00	
IVA					34.967.725,10		34.967.725,10	
TOTAL C/IVA					193.911.930,10		193.911.930,10	
MIMP					23.847.630,75		23.847.630,75	
COMPARATIVO					210.791.804,67		210.791.804,67	

REPARACION DE VEREDA EN PUENTE S/A° JUAN FERNANDEZ								
XXIX	586A	RETIRO Y RECOLOCACION DE BARANDA	GLOBAL	1,00	75.000,00		75.000,00	Son: (sesenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.)
XXXI	586B	DEMOLICION DE VEREDA Y CORDON	GLOBAL	1,00	90.000,00		90.000,00	Son: (noventa mil pesos 00/100 M.N.)
XXIV	468	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA VEREDAS	M3	3,00	90.420,00		271.260,00	Son: (noventa mil cuatrocientos veinte pesos 00/100 M.N.)
TOTAL SIN IVA							436.260,00	

[Handwritten signature and initials]

ANEXO II



TRAXPALCO S.A.
CORPORACION VIAL DEL URUGUAY
LICITACION C 68
RUTA 30 - TRAMO: 151K100 - 170K800
PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

GRUPO	RUBROS	DESCRIPCION	DENOMINACION	% CIRUBRO EN CMES														TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	1	MOVILIZACION		50,00														100,00
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO		10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00					100,00
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE		10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00					100,00
II	26	EJECUCION DE ENSANCHO DE PLATAFORMA		10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00					100,00
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL		3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	50,00
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION																100,00
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE																100,00
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE																100,00
VII	133	BASE GRANULAR CON CER > 80 % (CON TRANSPORTE)		10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00	20,00	25,00	25,00	25,00	5,00
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)		10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00	20,00	25,00	25,00	25,00	5,00
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS																100,00
XII	288	SOBREPOSO HORMIGON CLASE IV																100,00
XIII	282	HORMIGON CLASE VII PARA LOSA DE ACCESO																100,00
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
XIII	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 90 CM (SIN CABEZALES)		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
XIII	274	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 90 CM (SIN CABEZALES)		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
XIII	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 90 CM (SIN CABEZALES)		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
XIII	379	RETRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES		10,00														100,00
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
XXIV	551	MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRITURADO, CON TRANSPORTE)																100,00
XXIV	559	DRENES LONGITUDINALES DE PIEDRA (60 x 60)		10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
XXI	521	PARAPETOS METALICOS DE PROTECCION DEL TRANSITO																100,00
LXXX	912	ALIMENTACION		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
LXXXI	918B	CAMIONETA CON CHOFER		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
LXXXII	918B	CAMIONETA SIN CHOFER		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
CV	1138	COLOCACION Y SELLADO DE CAÑOS DE DESAGUE		5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	100,00
CXVIII	2000	SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION																100,00
LXXXIX	2005	REPARACION DE FISURAS																100,00
CXVIII	2041	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION EN CORDON Y VEREDA																100,00
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS																100,00
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADO																100,00
CCCI	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prim. ponderado prev. reg. inf)																100,00
CCCI	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO																100,00
CCCI	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO																100,00
CCCI	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO																100,00
CCIV	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIJO																100,00
CCIV	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIJO																100,00
CCIV	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIJO																100,00
CCIV	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIJO																100,00
CCIV	3042	TACHAS INSTALADAS																100,00
CCIV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)																100,00
CCIV	3051	REPARACION DE VEREDA																100,00

Elaborado por: P. P. P.
POR TRAXPALCO S.A.
ING. MARIO A. PITZER

158.944.205
100,00%
3er TERCIO


107.607.086
67,85%
2do TERCIO

107.607.086
67,85%
2do TERCIO

AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo el día 28 de noviembre de 2017, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **TRAXPALCO S.A** (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Mario Pitzer, titular de la cédula de identidad N° 1.310.037-6 y constituyendo domicilio en la calle Santiago de Chile 1322 of.1601, convienen en celebrar el presente Contrato de Ampliación:

PRIMERO: ANTECEDENTES

- 
- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación para la realización de la obra "Rehabilitación de Ruta N° 30, tramo: 151k100 – 170k800" (C/56). El día 14 de abril de 2016 se realizó la apertura de ofertas, las que fueron evaluadas por la Comisión Asesora de Adjudicaciones de la DNV. Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resolvió adjudicar los trabajos de referencia a la empresa Traxpalco S.A. y suscribió contrato a esos efectos el día 14 de setiembre de 2017.
 - II) Por expediente N° 3478/2017 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato.
 - III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, con fecha 25 de octubre de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. aprobó la Ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO - OBJETO


Por el presente, las partes acuerdan realizar la presente Ampliación de Contrato, para la ejecución de obras de rehabilitación en **"Ruta N° 4, comprendidas entre el Acceso Sur de A° Los Chanchos (progresiva 178k500) hasta el Acceso Norte del Puente sobre el A° Cuaró Grande (150k000 – Pueblo Paso Campamento)"**, de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

TERCERO - PRECIO

El monto básico del presente Contrato de Ampliación, (sin impuestos ni leyes sociales) es de (pesos uruguayos ciento cincuenta y ocho millones novecientos noventa y cuatro mil doscientos cinco con 00/100) **\$U 158.944.205** de acuerdo con lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte del presente contrato.

CUARTO – PLAZO

Se amplía en quince (15) meses el plazo del Contrato de acuerdo con lo previsto en el Anexo II, Plan de Trabajo (PDT) y Flujo de Fondos (PFF) que se adjuntan y forman parte de este Contrato.



QUINTO - MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a aumentar a precios básicos, es de (pesos uruguayos veintitrés millones ochocientos cuarenta y un mil seiscientos treinta con 75/100) \$U 23.841.630,75.

SEXTO - GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante el Banco de Seguros del Estado, Póliza N°6040093/0 por un monto de USD 270.000 (dólares americanos doscientos setenta mil 00/100).

SÉPTIMO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de conservación de 18 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

OCTAVO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato original de fecha 14 de setiembre de 2017 y todos los demás documentos que forman parte de esta contratación.

NOVENO - COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo, y renuncian a cualquier otra opción.

DECIMO - DOMICILIOS

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMOPRIMERO - NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la No Objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.



ANEXO I



TRAXPALCO S.A.



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY

LICITACION C/56 - AMPLIACION DE CONTRATO PARA TRABAJOS EN RUTA 4

TRAMO: 150K000 - 178K700

CUADRO DE METRAJES Y PRECIOS UNITARIOS

RUBROS			METRAJES		PRECIOS	
GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIOS	TOTALES
I	1	MOVILIZACION	GLOBAL	0,80	4.927.044,00	3.941.635,20
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	3.000,00	171,00	513.000,00
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	120.252,10	28,00	3.367.058,80
II	26	EJECUCION DE ENSANCHE DE PLATAFORMA	M	57.000,00	125,00	7.125.000,00
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	4.927.044,00	4.927.044,00
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	293.550,00	12,00	3.522.600,00
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	85.500,00	21,00	1.795.500,00
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	205.200,00	31,00	6.361.200,00
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	M3	18.800,00	920,00	17.296.000,00
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)	M3	4.110,00	1.081,00	4.442.910,00
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	4.959,00	696,00	3.451.464,00
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)	M	20,00	24.640,00	492.800,00
XIII	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)	M	5,00	4.977,00	24.885,00
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	2,00	20.160,00	40.320,00
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES	GLOBAL	1,00	268.515,00	268.515,00
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	1,00	810.578,00	810.578,00
XXXIV	551	MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRITURADO, CON TRANSPORTE)	M3	60.420,00	1.070,00	64.649.400,00
LXXX	912	ALIMENTACION	PER.MES	12,00	38.970,00	467.640,00
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VH.MES	12,00	99.003,00	1.188.036,00
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	VH.MES	12,00	56.284,00	675.408,00
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION	CASA.MES	12,00	27.462,00	329.544,00
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	PER.MES	10,00	27.462,00	274.620,00
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	411,00	25.637,00	10.536.807,00
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADO	M3	712,00	27.823,00	19.809.976,00
CCCI	3010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev. inf)	M2	58,00	5.492,00	318.536,00
CCCI	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	1,00	95.091,00	95.091,00
CCCI	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	1,00	126.581,00	126.581,00
CCCI	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	1,00	108.956,00	108.956,00
CCCI	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	700,00	195,00	136.500,00
CCCI	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	5.700,00	195,00	1.111.500,00
CCCI	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	2.100,00	195,00	409.500,00
CCCI	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	100,00	757,00	75.700,00
CCCI	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	1.190,00	210,00	249.900,00
TOTAL CONTRATO						158.944.205,00

ANEXO II



TRAXPALCO S.A.
CORPORACION VIAL DEL URUGUAY
LICITACION C56 - AMPLIACION DE CONTRATO PARA TRABAJOS EN RUTA 4
TRAMO: 150K000 - 178K700

PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS																		
RUBROS		MONTOS POR MES																
GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL
I	1	MOVILIZACION	1.970.818	-	-	-	1.970.818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.941.635
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	128.250	128.250	128.250	128.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.000
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	336.706	336.706	336.706	336.706	336.706	505.059	505.059	505.059	505.059	-	-	-	-	-	-	3.367.059
II	26	EJECUCION DE ENSANCHO DE PLATAFORMA	1.068.750	1.068.750	1.068.750	1.068.750	1.068.750	1.068.750	712.000	-	-	-	-	-	-	-	-	7.125.000
II	28	EJECUCION DE ENSANCHO DE PLATAFORMA	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	223.957	2.463.522	-	-	-	4.927.044
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.522.600
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.795.500
VI	112	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.361.200
VI	112	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.596.000
VI	113	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	2.594.400	2.594.400	2.594.400	2.594.400	2.594.400	2.594.400	1.729.600	-	-	-	-	-	-	-	-	4.442.910
VII	133	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	666.437	666.437	666.437	666.437	666.437	666.437	444.791	-	-	-	-	-	-	-	-	3.451.464
VII	135	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482.000
IX	211	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.885
XIII	263	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.320
XIII	273	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268.515
XIII	281	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	67.129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810.578
XVII	379	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	67.548	64.649.400
XXIV	382	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467.640
XXIV	551	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	38.970	1.585.036
LXXX	912	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	99.003	675.408
LXXXI	914b	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	56.284	309.544
LXXXII	915b	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	27.462	274.820
LXXXIX	929	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	22.885	10.536.807
LXXXIX	930	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.809.976
CLIII	213b	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318.536
CLIV	213b	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.091
CCCI	3010	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.581
CCCI	3027	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.566
CCCI	3028	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3029	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.566
CCCI	3037	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3038	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3039	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3040	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.581
CCCI	3042	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13

TRAXPALCO S.A.	
CORPORACION VIAL DEL URUGUAY	
LICITACIÓN C/56 - AMPLIACIÓN DE CONTRATO PARA TRABAJOS EN RUTA 4	
TRAMO: 150K000 - 178K700	
PLAN DE DESARROLLO DE TRABAJOS	
RUBROS	
GRUPO	RUBRO
I	1 MOVILIZACION
II	7 EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO
II	25 ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE
II	26 EJECUCION DE ENSANCHE DE PLATAFORMA
II	71 RECUPERACION AMBIENTAL
VI	111 EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION
VI	112 EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE
VI	113 EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE
VII	133 BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)
VII	135 MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (CON TRANSPORTE)
IX	211 AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS
XIII	263 HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARG. DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP)
XIII	273 ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZALES)
XIII	281 CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS
XVII	379 RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALES
XVII	382 SEÑALIZACION DE OBRA
XXXIV	551 MATERIAL ESTABILIZADO GRANULOMET. CBR>80% (TRITURADO, CON TRANSPORTE)
LXXX	912 ALIMENTACIÓN
LXXXI	914b CAMIONETA CON CHOFER
LXXXII	915b CAMIONETA SIN CHOFER
LXXXIX	929 ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCION
LXXXIX	930 ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA
CLIII	2136 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS
CLIV	2138 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADAS
CCCI	3010 SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS (prom ponderado prev, inf)
CCCIII	3027 POSTE PARA SEÑAL INSTALADO
CCCIII	3028 POSTE DELINEADOR INSTALADO
CCCIII	3029 POSTE KILOMETRICO INSTALADO
CCCIV	3037 LINEA DE EJE APLICADO EN FRIJO
CCCIV	3038 LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIJO
CCCIV	3039 AMARILLO APLICADO EN FRIJO
CCCIV	3040 SUPERFICIES APLICADAS EN FRIJO
CCCIV	3042 TACHAS INSTALADAS

METRAJES		% C/RUBRO EN C/MES															TOTAL
UNIDAD	CANTIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
GLOBAL	0,80	50,00				50,00											100,00
M3	3.000,00	25,00	25,00	25,00	25,00												100,00
M2	120.252,10	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00							100,00
M	57.000,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	4,55	4,55	4,55	4,55	50,00				100,00
GLOBAL	1,00	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55					100,00
M2	293.550,00																100,00
M2	85.500,00																100,00
M2	205.200,00																100,00
M3	18.800,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00									100,00
M3	4.110,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	10,00	10,00	35,00	35,00					100,00
M3	4.959,00																100,00
M3	20,00		100,00														100,00
M	5,00		100,00														100,00
M3	2,00		100,00														100,00
GLOBAL	1,00	25,00				25,00				25,00			25,00				100,00
GLOBAL		8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33			100,00
M3	60.420,00		10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00							100,00
PER MES		12,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33			100,00
VH MES		12,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33			100,00
VH MES		12,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33			100,00
CASA MES		12,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33			100,00
PER MES		10,00	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33			100,00
M3	411,00			10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	35,00					100,00
M3	712,00																100,00
M2	58,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M3	1,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M3	1,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M3	1,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M2	700,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M2	5.700,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M2	2.100,00											20,00	40,00	40,00			100,00
M2	100,00											20,00	40,00	40,00			100,00
C/U	1.190,00											20,00	40,00	40,00			100,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0004791
Oficina Actuante:	DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100	
Fecha:	20/01/2021 15:39:07	
Tipo:	Elevar	

Se eleva la siguiente documentación relativa a las Licitaciones, 04/2015, C/55 y C/56:

- Informe de Comisión Asesora de Adjudicaciones de LP 04/2015
- Resolución Ministerial _ Adjudicación de LP 04/0215
- Contrato de Cesión de LP 04/2015 _ M/62
- Contrato de primer modificación a la cesión _ M/62
- Contrato de segunda modificación a la cesión _ M/62
- Informe de Comisión Asesora de Adjudicaciones de Licitación C/55
- Contrato de Licitación C/55
- Contrato de ampliación de Licitación C/55
- Informe de Comisión Asesora de Adjudicaciones de Licitación C/56
- Contrato de Licitación C/56
- Contrato de ampliación de Licitación C/56

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2020-10-3-0004791-_ Informe CAA 04_2015.pdf	Sí
2	2020-10-3-0004791-_ adjudicación_04_2015.pdf	Sí
3	2020-10-3-0004791-_ cont_m62.pdf	Sí
4	2020-10-3-0004791-_ modif1_m62.pdf	Sí
5	2020-10-3-0004791-_ modif2_m62.pdf	Sí
6	2020-10-3-0004791-_ Informe CAA C55.pdf	Sí
7	2020-10-3-0004791-_ cont_c55.pdf	Sí
8	2020-10-3-0004791-_ ampl_cont_c55.pdf	Sí
9	2020-10-3-0004791-_ Informe CAA C56.pdf	Sí
10	2020-10-3-0004791-_ cont_c56.pdf	Sí
11	2020-10-3-0004791-_ ampl_cont_c56.pdf	Sí

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0004791
Oficina Actuante:	DNV - CONSTRUCCIONES 10/003/10023000	
Fecha:	22/02/2021 09:09:43	
Tipo:	Elevar	

Se eleva a la Dirección con ampliación de información.

Estado de situacion actual de las obras:

- Licitación Publica 4/2015 y Licitación M/62 Rehabilitación y Mantenimiento de Ruta 27 y 30. Las Obras no cuentan con Recepción Provisoria ni Definitiva por no alcanzar los niveles de servicio pedidos por pliego
- Licitación C/55 Ruta 30 tramo 124K000 - 151K100. La obra cuenta con Recepcion provisoria parcial en el tramo construido con mezcla asfaltica sobre el desvio de transito pesado de la Ciudad. El tramo en tratamiento bituminoso aún no tiene Recepcion Provisoria, la empresa trabaja en corregir lo necesario para alcanzar la Recepción Provisoria. Se estima que en breve se alcance dicha Recepción.
- Licitación C/56 Ruta 30 tramo 151K000 - 170K800. La obra cuenta con Recepción Provisoria y acta de Inspacción previa para Recepción Definitiva.

Las obras correspondientes a Contratos C/55 y C/56 se connstruyeron resptando los diseños establecidos. Se señala que las empresas estan cumplido con las obligaciones contractuales

Firmante:
BILINSKI SANTOS, CARLOS



**Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas**

Montevideo, 17 MAR. 2021

Señor Presidenta de la
Cámara de Senadores
Esc. Beatriz Argimón
Presente:

El Ministro de Transporte y Obras Públicas tiene el honor de dirigirse a ese Cuerpo, en respuesta al Oficio N° 675/2020 de fecha 2 de diciembre de 2020, por el cual se transcribe el pedido de informes presentado por el señor Senador Guido Manini Ríos, en relación a la Licitación Pública N° 4/2015 “Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Rutas 27 y 30”, a la Licitación N° C/55 “Rehabilitación de Ruta 30 tramo: 124km300 - 151km100” y a la Licitación N° C/56 “Rehabilitación de Ruta 30 tramo: 151km100 - 170km800”, solicitando la siguiente información: 1) Informes de la adjudicación, así como también los informes técnicos correspondientes a las licitaciones mencionadas, elaborados por la Administración y por la Corporación Vial del Uruguay S.A., una vez recibidas las ofertas de las empresas adjudicatarias. 2) Se informe si se cumplió la oferta estrictamente desde el punto de vista técnico, con las bases del llamado en donde se estableció todo un capítulo denominándolo: Sección 7 “De las Condiciones Particulares y Especificaciones Técnicas” tanto en el caso del llamado N° C/55 como del llamado N° C/56 y Sección VII “Condiciones Técnicas” en lo que respecta a la Licitación Pública N° 4/2015. 3) Se remita la información acerca de lo establecido en referencia a las acreditaciones de estados contables y de garantía de mantenimiento de ofertas acorde a lo establecido en los pliegos de los llamados. 4) Se informe acerca del cumplimiento o no por parte de las empresas con las obras, referente tanto a su compromiso con el pliego, como empresas adjudicatarias, como en su cumplimiento contractual.-

Al respecto se adjunta la información producida por la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, en torno al tema motivo de obrados. -

Sin otro particular, saluda a la Señora Presidenta muy atentamente,

2020-10-3-0004791
nar



LUIS ALBERTO HEBER
Ministro de Transporte y Obras Públicas