

MODIFICACIÓN DE CONTRATO

En Montevideo el día 27 de noviembre de 2017, entre **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:** El Sr. Alberto Cassinelli titular de la cédula de identidad número 1.775.227-8, actuando en nombre y representación de la empresa EMILIO DIAZ ALVAREZ SA (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en Dámaso Antonio Larrañaga 4228 de esta ciudad, convienen en celebrar la presente modificación de contrato:

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° C/75 para la ejecución de obra "Ruta No. 108, Tramo: 0Km000 – 16Km000", habiéndose recibido las ofertas el día 28/11/2016. Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado por resolución del Directorio del día 25 de enero de 2017, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa EMILIO DIAZ ALVAREZ S.A. y suscribió contrato a esos efectos el día 06 de marzo de 2017.
- II) Por expediente N° 2017/10/3/2777, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una modificación del contrato de obra para la licitación N° C/75: "Ruta No. 108, Tramo: 0Km000 – 16Km000".
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 25 de octubre de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación de Contrato solicitada.

SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación de Contrato, a los efectos de mejorar las condiciones resistentes de la capa de base en la estructura de Ruta 108, mediante reciclado in situ, con adición de cemento portland, de los 20cm superiores de la estructura existente. Los trabajos mencionados se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes, montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato implica una disminución en el monto básico del Contrato de **\$U 1.536.687,63** (pesos uruguayos un millón quinientos treinta y seis mil seiscientos ochenta y siete con 63/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$U 68:403.781,00** (pesos uruguayos sesenta y ocho millones cuatrocientos tres mil setecientos ochenta y uno con 00/100) de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

CUARTO – PLAZO

El plazo total para la ejecución de los trabajos será de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Replanteo (firmada el día 01 de junio de 2017), 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. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados 5 (cinco) meses (certificación octubre 2017 incluida), por lo que el saldo básico del contrato asciende a **\$U 50:944.174,35** (pesos uruguayos cincuenta millones novecientos cuarenta y cuatro mil ciento setenta y cuatro con 35/100) se ejecutará en 7 (siete) meses (desde noviembre 2017 a mayo 2018 inclusive) de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

QUINTO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 06 de marzo de 2017 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

SEXTO – 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.

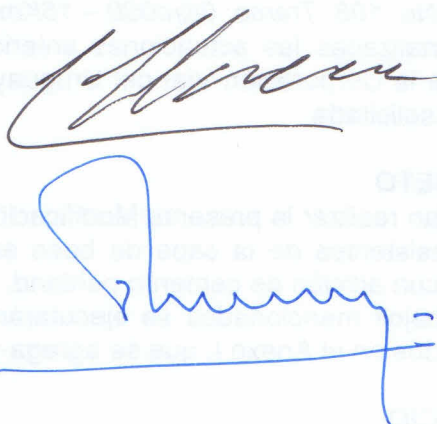
SEPTIMO – DOMICILIOS

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.



OCTAVO – NO OBJECCION 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



Licitación C/75

Ruta Nº 108, tramo Migue - Ruta 12

CUADRO DE METRAJES CON RECICLADO

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	J	Unitario \$	Importe \$
I	1	MOVILIZACION	Global	1	26	2.128.310	2.128.310
II	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	1.000	19	251	250.600
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	4.200	19	200	842.016
II	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE PRESTAMO	M3	1.000	19	301	300.720
II	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2		19	21	
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	1	19	2.128.310	2.128.310
III	76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400 METROS)	M3.KM	21.000	16	9	187.950
V	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.614	16	1.948	3.144.742
V	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	1.210	16	1.948	2.357.582
V	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	121	16	2.728	330.083
V	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (ESPESOR PARCIAL)	TON	85	16	2.533	215.292
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	116.923	22	6	732.523
VI	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	105.319	22	17	1.790.950
VI	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	22.646	22	4	81.073
VII	129	SUBBASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	1.513	16	492	744.774
VII	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60% (CON TRANSPORTE)	M3	1.450	16	492	713.763
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	1.400	16	535	749.294
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO CBR 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	1.653	16	985	1.627.379
VII	137	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR	M3	244	16	695	169.681
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	1.434	16	1.100	1.577.335
XIII	273	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZAL)	M	75	25	6.919	518.943
XIII	274	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 60 CM (SIN CABEZAL)	M	50	25	7.769	388.475
XIII	264	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS (C/TRAT. SUP.)	M3	10	25	25.519	255.191
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	15	25	25.519	382.787
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALIZACION	Global	1	38	206.204	206.204
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	1	38	363.370	363.370
XXXVII	589	REPARACION GENERAL DE PUENTES	Global	1	17	371.167	371.167
XLI	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DE TRANSITO	M	1.500	17	2.306	3.458.280
XLVIII	654	EJECUCION DE LECHADAS ASFALTICAS	M2	102.400	7	117	12.005.888
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	M	520	17	660	343.000
LXXX	912	ALIMENTACION	Per.mes	48		43.441	2.085.150
LXXXII	915a	AUTOMOVIL SIN CHOFER	Veh.mes	12		57.173	686.071
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	Veh.mes	12		65.191	782.291
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	Casa.mes	12		34.367	412.405
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	Per.mes	12		34.367	412.405
CLI	2376	FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3	420	8	1.237	519.494
CLII	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA	M3	167	1	21.680	3.620.640
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	129	2	22.175	2.860.629
CLII	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	170	1	19.056	3.239.578
CCCIV	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	400	7	201	80.550
CCCIV	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	3.400	7	201	684.675
CCCIV	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	1.600	7	201	322.200
CCCII	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	30	16	396	11.868
CCCIV	3042	TACHAS INSTALADAS	M2	920	7	185	170.444
IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	Ton	1.250	13	6.978	8.722.500
VII	181	ESTABILIZACION DE BASE C/C.PORTLAND (20 CM ESPESOR)	M2	102.400	16	53	5.427.200
						Importe de obra sin impuestos \$	68.403.781

ANEXO II



Licitación C/75
Ruta Nº 108, tramo Migues - Ruta 12

Plan de Desarrollo de los Trabajos a partir de noviembre 2017

Rubro	Descripción	Unidad	Acum. Oct 17	MES							
				6	7	8	9	10	11	12	
1	MOVILIZACION	Global	100%								
6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	55%	45%							
7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	55%	45%							
8	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE PRESTAMO	M3	55%	45%							
25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	50%								
71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	23%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	50%
76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400 METROS)	M3.KM	55%	45%							
101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON			15%	20%	40%				
102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON				15%	35%	25%			
103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON					100%				
103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (ESPESOR PARCIAL)	TON					100%				
111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	8%	55%	20%	17%					
112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2		45%	20%	20%	10%				
118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2				15%	35%	30%			
129	SUBBASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	35%	55%	10%						
131	BASE GRANULAR CON CBR > 60% (CON TRANSPORTE)	M3	35%	55%	10%						
133	BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	50%								
135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO CBR 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	100%								
137	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR	M3	35%	45%	15%	5%					
211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3		45%	20%	20%	10%				
273	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZAL)	M	100%								
274	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 60 CM (SIN CABEZAL)	M	100%								
264	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS (C/TRAT. SUP.)	M3	100%								
281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	100%								
379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALIZACION	Global	40%								60%
382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	42%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
589	REPARACION GENERAL DE PUENTES	Global	50%	25%	25%						
621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DE TRANSITO	M						5%	5%	5%	
654	EJECUCION DE LECHADAS ASFALTICAS	M2		15%	15%	15%	20%	20%	11%		
873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	M									
912	ALIMENTACION	Per.mes	42%	10%	10%	10%	7%	7%	7%	7%	7%
915a	AUTOMOVIL SIN CHOFER	Veh.mes	42%	10%	10%	10%	7%	7%	7%	7%	7%
915b	CAMIONETA SIN CHOFER	Veh.mes									
929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	Casa.mes	42%	10%	10%	10%	7%	7%	7%	7%	7%
930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	Per.mes									
2376	FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3			25%	25%	50%				
2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA	M3		43%	19%	20%	11%	2%			
2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	8%	55%	20%	17%					
2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON			8%	17%	42%	10%			
3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2				40%					60%
3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2									100%
3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2									100%
3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2									100%
3042	TACHAS INSTALADAS	M2									100%
94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	Ton		43%	30%	27%					
181	ESTABILIZACION DE BASE C/C.PORTLAND (20 CM ESPESOR)	M2		43%	30%	27%					

Licitación C/75

Ruta Nº 108, tramo Migue - Ruta 12

Preventivo de Flujo de Fondos a partir de noviembre 2017

MES			Acum. Oct 17	Miles de \$								
				6	7	8	9	10	11	12		
1	MOVILIZACION	Global	2.128									
6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	138	113								
7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	463	379								
8	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE PRESTAMO	M3	165	135								
25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	1.219									
71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	484	97	97	97	97	97	97	97		1.064
76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400 METROS)	M3.KM	103	85								
101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON			472	629	1.258					
102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON				354	825	589				
103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON					330					
103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (ESPESOR PARCIAL)	TON					215					
111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	37	403	147	125						
112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2		806	358	358	179					
118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2				12	28	24				
129	SUBBASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	261	410	74							
131	BASE GRANULAR CON CBR > 60% (CON TRANSPORTE)	M3	250	393	71							
133	BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	6.999									
135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO CBR 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	1.221									
137	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR	M3	59	76	25	8						
211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3		710	315	315	158					
273	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZAL)	M	519									
274	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 60 CM (SIN CABEZAL)	M	388									
264	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS (C/TRAT. SUP.)	M3	255									
281	CABEZALES DE HORMIGON ARMADO PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	383									
379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALIZACION	Global	82									124
382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	151	30	30	30	30	30	30	30		30
589	REPARACION GENERAL DE PUENTES	Global	186	93	93							
621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DE TRANSITO	M						173	173	173		173
654	EJECUCION DE LECHADAS ASFALTICAS	M2		1.801	1.801	1.801	2.401	2.401	1.350			
873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	M										
912	ALIMENTACION	Per.mes	869	215	209	209	146	146	146	146		146
915a	AUTOMOVIL SIN CHOFER	Veh.mes	286	71	69	69	48	48	48	48		48
915b	CAMIONETA SIN CHOFER	Veh.mes	326									
929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	Casa.mes	172	43	41	41	29	29	29	29		29
930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	Per.mes	172									
2376	FRESADO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3			130	130	260					
2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA	M3		1.541	685	714	411	59				
2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	143	1.573	572	486						
2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON			259	539	1.363	323				
3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2				32						48
3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2										685
3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2										322
3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2										12
3042	TACHAS INSTALADAS	M2										170
94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	Ton		3.751	2.617	2.355						
181	ESTABILIZACION DE BASE C/C.PORTLAND (20 CM ESPESOR)	M2		2.334	1.628	1.465						
			17.459	15.057	9.693	9.770	7.779	3.920	1.873	2.851		
			17.459	32.516	42.209	51.979	59.758	63.678	65.551	68.403		

