

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 7 de setiembre de 2022, **POR UNA PARTE:** El Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad número 1.376.455-4 y por el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad número 1.297.316-4, constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°. **POR OTRA PARTE:** Sr. Pablo Rafael Goñi Saavedra, titular de la cédula de identidad N° 3.232.522-4 actuando en nombre y representación de la empresa COLIER SA y constituyendo domicilio en la calle Avenida Italia N° 4231, de la ciudad de Montevideo, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° C/119 para la ejecución de obra “Ruta 43, tramo: entre Ruta N°5 (0k000) y Ruta N° 59 (28k600)” habiéndose recibido las ofertas el día 07/05/2019. II) Por resolución del Directorio del día 11/09/2019, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa COLIER S.A. suscribiendo Contrato el día 18/10/2019.
- II) Por expediente N° 354/2021, el MTOP solicita a la CVU S.A, gestionar una Modificación y Ampliación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del documento. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 12 de mayo de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay, resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de contrato, suscribiéndose contrato día 21 de junio de 2021.
- III) Por expediente N° 4527/2021 y 4493/2021, el MTOP solicita a la CVU S.A, gestionar una Modificación y Ampliación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente documento.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 12 de agosto de 2022 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay, resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de contrato.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una modificación y ampliación del Contrato vigente a los efectos de sustituir la carpeta de rodadura que estaba prevista en tratamiento bituminoso, realizarla en mezcla asfáltica en el tramo de Ruta 43, entre las progresivas 0k000 (Ruta 5) y 28k600 (Ruta 59), de acuerdo con lo previsto en el Anexo I del presente documento, que se agrega y forma parte del mismo.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto básico de **\$151:781.598,95** de (pesos uruguayos ciento cincuenta y un millones setecientos ochenta y un mil quinientos noventa y ocho con 95/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$401:447.760,38** (pesos uruguayos cuatrocientos un millón cuatrocientos cuarenta y siete mil setecientos sesenta con 38/100) de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

62

3

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos de **\$13.608.031,80** (pesos uruguayos trece millones seiscientos ocho mil treinta y uno con 80/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$50.151.587,16** (pesos uruguayos cincuenta millones ciento cincuenta y un mil quinientos ochenta y siete con 16/100).

QUINTO – PLAZO

Los trabajos previstos en la presente modificación y ampliación de contrato, se ejecutarán en 6 meses, contados a partir de la notificación de no objeción del MTOP, de acuerdo a lo previsto en el Anexo II (Plan de Trabajo y Preventivo de Flujo de Fondos) que se agrega y forma parte del presente contrato.

SEXTO – GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6087459/0 por un monto de USD 185.000 (dólares estadounidenses ciento ochenta y cinco mil).

SEPTIMO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de responsabilidad de 36 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria 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 de fecha 18 de octubre de 2019 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

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 se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.

ANEXO I



CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

AMPLIACIÓN LICITACION PUBLICA N°C/119

Ruta 43, tramo: entre Ruta 5 (0km000) y Ruta 59 (28km600)

CONTRATISTA: COLIER S.A.

Cuadro de metrajes					Precio	Precio
Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Unitario \$	Total \$
1	1	Movilización	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
2	6	Excavación no clasificada	m3.	6.631,00	120,00	795.720,00
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3.	3.582,00	97,50	349.245,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	0,00	180,00	0,00
2	9	Extracción de Árboles	c/u	0,00	4.500,00	0,00
2	25	Escarificado, conformación y compactación de capa de sub-base	m2.	361.298,00	8,00	2.890.384,00
2	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	28.050,00	290,00	8.134.500,00
2	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
3	76	Sobret transporte de suelos	m3.km	0,00	20,50	0,00
4	94	Cemento portland para base estabilizada	Ton.	4.306,00	5.832,00	25.112.592,00
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton.	2.251,00	1.980,00	4.456.980,00
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	2.312,00	1.980,00	4.577.760,00
5	102_a	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	44.780,00	1.665,00	74.558.700,00
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton.	175,00	2.525,25	441.918,75
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2.	303.774,00	10,00	3.037.740,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2.	64.755,00	19,00	1.230.345,00
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2.	0,00	31,00	0,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	211.825,00	8,00	1.694.600,00
6	118_a	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	298.080,00	7,00	2.086.560,00
7	131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3.	104.100,00	441,00	45.908.100,00
7	134	Material de base estabilizado con cemento portland	m3.	0,00	486,00	0,00
7	135	Material granular para bacheo previo CBR>60% (con transporte)	m3.	500,00	486,00	243.000,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3.	906,57	780,00	707.124,60
10	227	Hormigón simple clase VII para alar gue de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	2,25	21.000,00	47.250,00
13	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla	m3.	302,00	29.900,00	9.029.800,00
13	263	Hormigón armado clase VII para alar gue de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	164,00	21.500,00	3.526.000,00
13	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cms (sin cabezales)	m	399,00	4.290,00	1.711.710,00
13	281	Cabezales de H. Armado clase VII p/alcantarillas de caños	m3.	64,00	24.500,00	1.568.000,00
17	382	Señalización de obra	Global	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
20	429	Acondicionamiento de cantero con hormigón pobre	m2.	855,00	400,00	342.000,00
34	551	Base estabilizada granulométricamente	m3.	12.750,00	771,00	9.830.250,00
34	562	Banquina de material estabilizado granulométricamente	m3	357,00	771,00	275.247,00
37	586	Demolición de puente existente	Global	1,00	400.000,00	400.000,00
39	606	Refugio peatonal	c/u	4,00	185.400,00	741.600,00
41	621-2	Suministro y colocación de defensas metálicas	m	1.400,00	2.035,00	2.849.000,00
43	634	Demolición de pavimento existente	m2.	882,00	150,00	132.300,00
69	873	Cordones de hormigón simple	m	245,00	1.621,00	397.145,00
80	912	Alimentación	Pers.mes	84,00	39.162,62	3.289.660,08
81	914b	Camioneta con chofer	Veh.mes	21,00	130.000,00	2.730.000,00
82	915b	Camioneta sin chofer	Veh.mes	12,00	65.000,00	780.000,00
89	929	Alojamiento Personal de Inspección	Casa*mes	21,00	25.000,00	525.000,00
89	930	Alojamiento Gerente de Obra	Persona/mes	21,00	25.000,00	525.000,00
37	971	Demolición de construcción existente	Global	1,00	100.000,00	100.000,00
152	2.134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	250,00	26.250,00	6.562.500,00
152	2134_a	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	2.522,41	25.500,00	64.321.455,00
152	2.135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	243,02	26.681,00	6.484.016,62
152	2135_a	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	119,23	26.681,00	3.181.175,63
153	2.136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3.	0,00	24.400,00	0,00
154	2.138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	0,00	25.300,00	0,00
151	2.376	Fresado	m3.	323,00	1.050,00	339.150,00
301	3.010	Señales clase 1 instaladas	m2.	326,00	4.880,00	1.590.880,00
303	3.027	Poste para señal instalado	m3.	25,00	87.700,00	2.192.500,00
303	3.028	Poste para chebron instalado	m3.	4,00	248.600,00	994.400,00
303	3.029	Poste kilométrico instalado	m3.	2,00	99.200,00	198.400,00
304	3.037	Línea de eje aplicado en frío	m2.	2.574,00	234,00	602.316,00
304	3.038	Línea de borde aplicado en frío	m2.	20.592,00	234,00	4.818.528,00
304	3.039	Amarillo aplicado en frío	m2.	10.296,00	234,00	2.409.264,00
304	3.040	Superficies aplicadas en frío	m2.	800,00	610,00	488.000,00
304	3.042	Tachas instaladas	c/u	5.560,00	160,00	889.600,00
7	181	Reciclado	m2.	249.300,00	129,00	32.159.700,00
5	102-1	Micro pavimento en caliente (espesor 3 cm)	Ton.	13.996,80	1.584,00	22.170.931,20
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1.497,00	650,00	973.050,00
152	2134-1	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico modificado	Ton.	741,83	26.250,00	19.473.037,50
152	2138-1	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	141,25	25.300,00	3.573.625,00
						401.447.760,38

ANEXO II



CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.
AMPLIACIÓN LICITACION PUBLICA N°C/119
Ruta 43, tramo: entre Ruta 5 (0km000) y Ruta 59 (28km600)
COLIER S.A.

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS				Acumulado al 31 agosto 2022	Porcentaje de avance mensual					
RUB.	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE		1	2	3	4	5	6
1	Movilización	Global	1,00	100,00%						
6	Excavación no clasificada	m3.	6.631,00	100,00%						
7	Excavación no clasificada a depósito	m3.	3.582,00	100,00%						
8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	0,00	0,00%						
9	Extracción de Árboles	c/u	0,00	0,00%						
25	Escarificado, conformación y compactación de capa de sub-base	m2.	361.298,00	100,00%						
26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	28.050,00	100,00%						
71	Recuperación ambiental	Global	1,00	50,00%						50,00%
76	Sobret transporte de suelos	m3.km	0,00	0,00%						
94	Cemento portland para base estabilizada	Ton.	4.306,00	82,67%						
101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton.	2.251,00	69,10%						
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	2.312,00	353,14%						
102_a	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	44.780,00	0,00%	60,00%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	0,00%
103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton.	175,00	190,80%						
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2.	303.774,00	98,60%						
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2.	64.755,00	121,64%						
113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2.	0,00	0,00%						
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	211.825,00	104,87%						
118_a	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	298.080,00	0,00%	60,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%
131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3.	104.100,00	153,56%						
134	Material de base estabilizado con cemento portland	m3.	0,00	0,00%						
135	Material granular para bacheo previo CBR>60% (con transporte)	m3.	500,00	95,60%						
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3.	906,57	269,20%						
227	Hormigón simple clase VII para alargue de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	2,25	100,00%						
261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla	m3.	302,00	99,70%						
263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	164,00	99,75%						
273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cms (sin cabezales)	m	399,00	100,10%						
281	Cabezales de H. Armado clase VII p/alcantarillas de caños	m3.	64,00	100,13%						
382	Señalización de obra	Global	1,00	100,00%						
429	Acondicionamiento de cantero con hormigón pobre	m2.	855,00	84,21%						
551	Base estabilizada granulométricamente	m3.	12.750,00	103,60%						
562	Banquina de material estabilizado granulométricamente	m3	357,00	100,00%						
586	Demolición de puente existente	Global	1,00	100,00%						
606	Refugio peatonal	c/u	4,00	100,00%						
621-2	Suministro y colocación de defensas metálicas	m	1.400,00	0,00%						
634	Demolición de pavimento existente	m2.	882,00	22,68%						
873	Cordones de hormigón simple	m	245,00	188,57%						
912	Alimentación	Pers.mes	84,00	65,46%	21,43%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%
914b	Camioneta con chofer	Veh.mes	21,00	0,00%	21,43%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%
915b	Camioneta sin chofer	Veh.mes	12,00	371,25%						
929	Alojamiento Personal de Inspección	Casa*mes	21,00	73,81%	21,43%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%
930	Alojamiento Gerente de Obra	Persona/mes	21,00	76,19%	21,43%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%	4,29%
971	Demolición de construcción existente	Global	1,00	100,00%						
2.134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	250,00	401,49%						
2134_a	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	2.522,41	0,00%	60,00%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	0,00%
2.135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	243,02	157,13%						
2135_a	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	119,23	0,00%	70,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
2.136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3.	0,00	0,00%						
2.138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	0,00	0,00%						
2.376	Fresado	m3.	323,00	0,00%						
3.010	Señales clase 1 instaladas	m2.	326,00	9,06%						
3.027	Poste para señal instalado	m3.	25,00	25,36%						
3.028	Poste para chebron instalado	m3.	4,00	0,00%						
3.029	Poste kilométrico instalado	m3.	2,00	0,00%						
3.037	Línea de eje aplicado en frío	m2.	2.574,00	36,71%	0,00%	0,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3.038	Línea de borde aplicado en frío	m2.	20.592,00	33,92%	0,00%	0,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3.039	Amarillo aplicado en frío	m2.	10.296,00	28,21%	0,00%	0,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3.040	Superficies aplicadas en frío	m2.	800,00	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3.042	Tachas instaladas	c/u	5.560,00	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,51%
181	Reciclado	m2.	249.300,00	24,40%						
102-1	Micro pavimento en caliente (espesor 3 cm)	Ton.	13.996,80	64,02%						
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1.497,00	10,69%						
2134-1	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico modificado	Ton.	741,83	15,86%						
2138-1	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	141,25	0,00%						



CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.
AMPLIACIÓN LICITACION PÚBLICA N°C/119
Ruta 43, tramo: entre Ruta 5 (0km000) y Ruta 59 (28km600)
CONTRATIST: COLIER S.A.

PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS

RUB.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE	Precio Unitario \$	Precio Total \$	Acumulado al 31 agosto 2022	1	2	3	4	5	6
1	Movilización	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Excavación no clasificada	m3.	6.631,00	120,00	795.720,00	795.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Excavación no clasificada a depósito	m3.	3.582,00	97,50	349.245,00	349.245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	180,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Extracción de Árboles	c/u	4.500,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Escarpado, conformación y compactación de capa de sub-base	m2.	361.298,00	8,00	2.890.384,00	2.890.384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	28.050,00	290,00	8.134.500,00	8.134.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00
76	Sobret transporte de suelos	m3.km	20,50	20,50	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Cemento portland para base estabilizada	Ton.	4.306,00	5.832,00	25.112.592,00	20.760.147,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton.	2.251,00	1.980,00	4.456.980,00	3.079.612,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	2.312,00	1.980,00	4.577.760,00	16.165.927,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102 a	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	44.780,00	1.685,00	74.558.700,00	-	44.735.220,00	11.183.805,00	7.455.870,00	7.455.870,00	3.727.935,00	0,00
103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton.	175,00	2.525,25	441.918,75	843.180,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	m2.	303.774,00	10,00	3.037.740,00	2.995.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2.	64.755,00	19,00	1.230.345,00	1.496.630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2.	31,00	31,00	0,00	21.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	211.825,00	8,00	1.694.600,00	1.777.188,00	1.251.936,00	208.656,00	208.656,00	208.656,00	208.656,00	0,00
118 a	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	298.080,00	7,00	2.086.560,00	70.496.328,42	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3.	104.100,00	441,00	45.908.100,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Material de base estabilizado con cemento portland	m3.	500,00	486,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Material granular para bacheo previo CBR>60% (con transporte)	m3.	906,57	780,00	707.124,60	232.308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3.	302,00	21.000,00	6.300.000,00	47.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	Hormigón simple clase VII para alarque de alcantarillas (con trat s	m3.	29.900,00	9.029.800,00	270.270.000,00	9.002.890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla	m3.	164,00	21.500,00	3.526.000,00	3.517.228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	Hormigón armado clase VII para alarque de alcantarillas (con trat	m3.	399,00	4.290,00	1.711.710,00	1.713.426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cms (sin cabez	m	64,00	24.500,00	1.568.000,00	1.570.082,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	Cabezales de H. Armado clase VII p/alcantarillas de caños	m3.	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	Señalización de obra	Global	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00	70.496.328,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
429	Acondicionamiento de canchero con hormigón pobre	m2.	855,00	400,00	342.000,00	288.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
551	Base estabilizada granulométricamente	m3.	12.750,00	771,00	9.830.250,00	10.184.343,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	Banquina de material estabilizado granulométricamente	m3.	357,00	771,00	275.247,00	275.247,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	Demolición de puente existente	Global	1,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	Refugio peatonal	c/u	4,00	185.400,00	741.600,00	741.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621-2	Suministro y colocación de defensas metálicas	m	1.400,00	2.035,00	2.849.000,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	Demolición de pavimento existente	m2.	882,00	150,00	132.300,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
873	Cordones de hormigón simple	m	245,00	1.621,00	397.145,00	749.902,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
912	Alimentación	Pers.mes	84,00	39.162,62	3.289.660,08	2.153.556,66	704.927,16	140.985,43	140.985,43	140.985,43	140.985,43	140.985,43
914b	Camioneta con chofer	Veh.mes	21,00	130.000,00	2.730.000,00	-	585.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00
915b	Camioneta sin chofer	Veh.mes	12,00	65.000,00	780.000,00	2.895.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
929	Alajamiento Personal de Inspección	Casa/mes	21,00	25.000,00	525.000,00	387.500,00	112.500,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00
930	Alajamiento Gerente de Obra	Persona/mes	21,00	25.000,00	525.000,00	400.000,00	112.500,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00
971	Demolición de construcción existente	Global	1,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	250,00	26.250,00	6.562.500,00	26.347.466,25	38.592.873,00	9.648.184,95	6.432.145,50	6.432.145,50	3.216.072,75	0,00
2134 a	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	2.522,41	25.500,00	64.321.455,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	243,02	26.681,00	6.484.016,62	10.188.406,66	2.226.822,94	318.117,56	318.117,56	318.117,56	0,00	0,00
2135 a	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	119,23	26.681,00	3.181.175,63	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3.	0,00	24.400,00	0,00	397.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.138	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3.	0,00	25.300,00	0,00	4.866.556,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.376	Fresado	m3.	323,00	1.050,00	339.150,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.010	Señales clase 1 instaladas	m2.	325,00	4.880,00	1.590.880,00	144.204,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.027	Poste para señal instalado	m3.	25,00	87.700,00	2.192.500,00	556.018,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.028	Poste para chevron instalado	m3.	4,00	248.600,00	994.400,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.029	Poste kilométrico instalado	m3.	2,00	99.200,00	198.400,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.037	Línea de eje aplicado en frío	m2.	2.574,00	234,00	602.316,00	221.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.289,50
3.038	Línea de borde aplicado en frío	m2.	20.592,00	234,00	4.818.528,00	1.634.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602.316,00
3.039	Anillado aplicado en frío	m2.	10.296,00	234,00	2.409.264,00	679.770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301.158,00
3.040	Superficies aplicadas en frío	m2.	800,00	610,00	488.000,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.000,00
3.042	Tachas instaladas	c/u	5.560,00	160,00	889.600,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111.200,00
181	Reciclado	m2.	249.300,00	129,00	32.159.700,00	7.846.083,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102-1	Macro pavimento en caliente (espesor 3 cm)	Ton.	13.996,80	1.584,00	22.170.931,20	14.193.653,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1.497,00	650,00	973.050,00	104.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2134-1	modificado	Ton.	741,83	26.250,00	19.473.037,50	3.089.388,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2138-1	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modif	m3.	141,25	25.300,00	3.573.625,00	-	88.321.779,10	21.661.728,94	15.868.738,00	15.868.738,00	8.606.612,68	4.454.039,48
TOTAL						Acumulado	334.987.903,28	356.649.632,23	372.518.370,22	388.387.108,22	396.993.720,90	401.447.760,38