

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 21 de junio de 2021, **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 presente documento.
- III) 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.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una modificación y ampliación del Contrato vigente a los efectos de cambiar los trabajos de base previstos inicialmente. El Contrato preveía la ejecución de ensanche y recargo de base con estabilizado granular, y se plantea sustituirlo por una base cementada. A su vez, se modifica la carpeta de rodadura prevista en Tratamiento Bituminoso Doble, por un micropavimento de 3cm de mezcla asfáltica (con asfalto modificado AM3), 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 del Contrato de **\$51:663.803,92** de (pesos uruguayos cincuenta y un millones seiscientos sesenta y tres mil ochocientos tres con 92/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$249:666.161,43** (pesos uruguayos doscientos cuarenta y nueve millones seiscientos sesenta y seis mil ciento sesenta y uno con 43/100) de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos de **\$6.843.201,73** (pesos uruguayos seis millones ochocientos cuarenta y tres mil doscientos uno con 73/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$36.543.555,36** (pesos uruguayos treinta y seis millones quinientos cuarenta y tres mil quinientos cincuenta y cinco con 36/100).

QUINTO – PLAZO

A partir de la presente Ampliación de contrato, el plazo contractual vigente aumenta en 4 (cuatro) meses, finalizando el mismo en julio de 2021, 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° 6077982/0 por un monto de USD 60.000 (dólares estadounidenses sesenta mil).

SETIMO – 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 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



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 \$
I	1	Movilización	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
II	6	Excavación no clasificada	m3.	6.631,00	120,00	795.720,00
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3.	3.582,00	97,50	349.245,00
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	0,00	180,00	0,00
II	9	Extracción de Árboles	c/u	0,00	4.500,00	0,00
II	25	Escarificado, conformación y compactación de capa de sub-base	m2.	361.298,00	8,00	2.890.384,00
II	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	28.050,00	290,00	8.134.500,00
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
III	76	Sobret transporte de suelos	m3.km	0,00	20,50	0,00
IV	94	Cemento portland para base estabilizada	Ton.	4.306,00	5.832,00	25.112.592,00
V	101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton.	2.251,00	1.980,00	4.456.980,00
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	2.312,00	1.980,00	4.577.760,00
V	103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton.	175,00	2.525,25	441.918,75
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2.	303.774,00	10,00	3.037.740,00
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2.	64.755,00	19,00	1.230.345,00
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2.	0,00	31,00	0,00
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	211.825,00	8,00	1.694.600,00
VII	131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3.	104.100,00	441,00	45.908.100,00
VII	134	Material de base estabilizado con cemento portland	m3.	0,00	486,00	0,00
VII	135	Material granular para bacheo previo CBR>60% (con transporte)	m3.	500,00	486,00	243.000,00
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3.	906,57	780,00	707.124,60
X	227	Hormigón simple clase VII para alar que de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	2,25	21.000,00	47.250,00
XIII	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla	m3.	302,00	29.900,00	9.029.800,00
XIII	263	Hormigón armado clase VII para alar que de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	164,00	21.500,00	3.526.000,00
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cms (sin cabezales)	m	399,00	4.290,00	1.711.710,00
XIII	281	Cabezales de H. Armado clase VII p/alcantarillas de caños	m3.	64,00	24.500,00	1.568.000,00
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
XX	429	Acondicionamiento de cantero con hormigón pobre	m2.	855,00	400,00	342.000,00
XXXIV	551	Base estabilizada granulométricamente	m3.	12.750,00	771,00	9.830.250,00
XXXIV	562	Banquina de material estabilizado granulométricamente	m3	357,00	771,00	275.247,00
XXXVII	586	Demolición de puente existente	Global	1,00	400.000,00	400.000,00
XXXIX	606	Refugio peatonal	c/u	4,00	185.400,00	741.600,00
XLI	621-2	Suministro y colocación de defensas metálicas	m	1.400,00	2.035,00	2.849.000,00
XLIII	634	Demolición de pavimento existente	m2.	882,00	150,00	132.300,00
LXIX	873	Cordones de hormigón simple	m	245,00	1.621,00	397.145,00
LXXX	912	Alimentación	Pers.mes	48,00	39.162,62	1.879.805,76
LXXXI	914b	Camioneta con chofer	Veh.mes	12,00	130.000,00	1.560.000,00
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	Veh.mes	12,00	65.000,00	780.000,00
LXXXIX	929	Alojamiento Personal de Inspección	Casa*mes	12,00	25.000,00	300.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento Gerente de Obra	Persona/mes	12,00	25.000,00	300.000,00
XXXVII	971	Demolición de construcción existente	Global	1,00	100.000,00	100.000,00
CLII	2.134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	250,00	26.250,00	6.562.500,00
CLII	2.135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	243,02	26.681,00	6.484.016,62
CLIII	2.136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3.	0,00	24.400,00	0,00
CLIV	2.138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	0,00	25.300,00	0,00
CLI	2.376	Fresado	m3.	323,00	1.050,00	339.150,00
CCCI	3.010	Señales clase 1 instaladas	m2.	326,00	4.880,00	1.590.880,00
CCCIII	3.027	Poste para señal instalado	m3.	25,00	87.700,00	2.192.500,00
CCCIII	3.028	Poste para chebron instalado	m3.	4,00	248.600,00	994.400,00
CCCIII	3.029	Poste kilométrico instalado	m3.	2,00	99.200,00	198.400,00
CCCIV	3.037	Línea de eje aplicado en frío	m2.	1.287,00	234,00	301.158,00
CCCIV	3.038	Línea de borde aplicado en frío	m2.	10.296,00	234,00	2.409.264,00
CCCIV	3.039	Amarillo aplicado en frío	m2.	5.148,00	234,00	1.204.632,00
CCCIV	3.040	Superficies aplicadas en frío	m2.	400,00	610,00	244.000,00
CCCIV	3.042	Tachas instaladas	c/u	2.780,00	160,00	444.800,00
VII	181	Reciclado	m2.	249.300,00	129,00	32.159.700,00
V	102-1	Micro pavimento en caliente (espesor 3 cm)	Ton.	13.996,80	1.584,00	22.170.931,20
IX	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1.497,00	650,00	973.050,00
CLII	2134-1	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico modificado	Ton.	741,83	26.250,00	19.473.037,50
CLII	2138-1	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	141,25	25.300,00	3.573.625,00
					TOTAL	249.666.161,43

12

ANEXO II

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a smaller, cursive signature.A handwritten mark in blue ink, resembling a stylized '3' or a similar symbol.

20

0

LICITACION PUBLICA N°C/119

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

CONTRATISTA:

Ampliación

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

RUB.	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE	Acumulado al 31/05/21	Jun-21	Jul-21
1	Movilización	Global	1,00	100,00		50,00%
6	Excavación no clasificada	m3.	6.631,00	100,00		0,00%
7	Excavación no clasificada a depósito	m3.	3.582,00	100,01		0,00%
8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	0,00	0,00		0,00%
9	Extracción de Árboles	c/u	0,00	0,00		0,00%
25	Escarificado, conformación y compactación de capa de sub-base	m2.	361.298,00	100,00		0,00%
26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	28.050,00	100,00		0,00%
71	Recuperación ambiental	Global	1,00	50,00		50,00%
76	Sobret transporte de suelos	m3.km	0,00	0,00		0,00%
94	Cemento portland para base estabilizada	Ton.	4.306,00	82,67		0,00%
101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton.	2.251,00	60,02		0,00%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	2.312,00	352,49		0,00%
103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton.	175,00	0,00		0,00%
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2.	303.774,00	92,11		0,00%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2.	64.755,00	0,00		0,00%
113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2.	0,00	0,00		0,00%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	211.825,00	46,87		0,00%
131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3.	104.100,00	152,54		0,00%
134	Material de base estabilizado con cemento portland	m3.	0,00	0,00		0,00%
135	Material granular para bacheo previo CBR>60% (con transporte)	m3.	500,00	95,60		0,00%
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3.	906,57	145,66		0,00%
227	Hormigón simple clase VII para alargue de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	2,25	100,00		0,00%
261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla	m3.	302,00	99,70		0,00%
263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (con trat.sup.)	m3.	164,00	99,75		0,00%
273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cms (sin cabezales)	m	399,00	100,10		0,00%
281	Cabezales de H. Armado clase VII p/alcantarillas de caños	m3.	64,00	100,13		0,00%
382	Señalización de obra	Global	1,00	100,00		0,00%
429	Acondicionamiento de cantero con hormigón pobre	m2.	855,00	0,00		0,00%
551	Base estabilizada granulométricamente	m3.	12.750,00	103,60		0,00%
562	Banquina de material estabilizado granulométricamente	m3	357,00	100,00		0,00%
586	Demolición de puente existente	Global	1,00	100,00		0,00%
606	Refugio peatonal	c/u	4,00	100,00		0,00%
621-2	Suministro y colocación de defensas metálicas	m	1.400,00	0,00		0,00%
634	Demolición de pavimento existente	m2.	882,00	22,68		0,00%
873	Cordones de hormigón simple	m	245,00	21,22		0,00%
912	Alimentación	Pers.mes	48,00	89,72		0,00%
914b	Camioneta con chofer	Veh.mes	12,00	0,00		0,00%
915b	Camioneta sin chofer	Veh.mes	12,00	306,25		0,00%
929	Alojamiento Personal de Inspección	Casa*mes	12,00	108,33		0,00%
930	Alojamiento Gerente de Obra	Persona/mes	12,00	112,50		0,00%
971	Demolición de construcción existente	Global	1,00	100,00		0,00%
2.134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	250,00	239,17		0,00%
2.135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	243,02	148,34		0,00%
2.136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3.	0,00	0,00		0,00%
2.138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	0,00	0,00		0,00%
2.376	Fresado	m3.	323,00	0,00		0,00%
3.010	Señales clase 1 instaladas	m2.	326,00	9,06	100,00%	0,00%
3.027	Poste para señal instalado	m3.	25,00	5,36	100,00%	0,00%
3.028	Poste para chebron instalado	m3.	4,00	0,00	100,00%	0,00%
3.029	Poste kilométrico instalado	m3.	2,00	0,00	100,00%	0,00%
3.037	Línea de eje aplicado en frío	m2.	1.287,00	0,00	100,00%	0,00%
3.038	Línea de borde aplicado en frío	m2.	10.296,00	0,00	100,00%	0,00%
3.039	Amarillo aplicado en frío	m2.	5.148,00	0,00	100,00%	0,00%
3.040	Superficies aplicadas en frío	m2.	400,00	0,00	100,00%	0,00%
3.042	Tachas instaladas	c/u	2.780,00	0,00	100,00%	0,00%
181	Reciclado	m2.	249.300,00	0,00	59,00%	0,00%
102-1	Micro pavimento en caliente (espesor 3 cm)	Ton.	13.996,80	0,00	50,00%	0,00%
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1.497,00	0,00	51,00%	0,00%
2134-1	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	Ton.	741,83	0,00	50,00%	0,00%
2138-1	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	141,25	0,00	51,00%	0,00%

PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS

RUB.	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE	Precio		Acumulado al 31/05/21	Jun-21	Jul-21
				Unitario \$	Total \$			
1	Movilización	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	0,00
6	Excavación no clasificada	m3	6.631,00	120,00	795.720,00	795.720,00	0,00	0,00
7	Excavación no clasificada a depósito	m3	3.582,00	97,50	349.245,00	349.245,00	0,00	0,00
8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Extracción de Arboles	c/u	0,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Escartado, 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
26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	28.050,00	290,00	8.134.500,00	8.134.500,00	0,00	0,00
71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
76	Sobretarraje de suelos	m3 km	0,00	20,50	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
101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton.	2.251,00	1.980,00	4.456.980,00	2.674.980,00	0,00	0,00
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton.	2.312,00	1.980,00	4.577.760,00	16.136.227,80	0,00	0,00
103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton.	175,00	2.525,25	441.918,75	0,00	0,00	0,00
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	303.774,00	10,00	3.037.740,00	2.798.000,00	0,00	0,00
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	64.755,00	19,00	1.230.345,00	0,00	0,00	0,00
113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	0,00	31,00	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	794.224,00	0,00	0,00
131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	104.100,00	441,00	45.908.100,00	70.028.868,42	0,00	0,00
134	Material de base estabilizado con cemento portland	m3	0,00	486,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Material granular para bacheo previo CBR>60% (con transporte)	m3	500,00	486,00	243.000,00	232.308,00	0,00	0,00
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	906,57	780,00	707.124,60	1.029.990,00	0,00	0,00
227	Horningon simple clase VII para alarique de alcantarillas (con trat sup.)	m3	2,25	21.000,00	47.250,00	47.250,00	0,00	0,00
261	Horningon armado clase VII para alcantarilla	m3	302,00	29.900,00	9.029.800,00	9.002.890,00	0,00	0,00
263	Horningon armado clase VIII para alarique de alcantarillas (con trat sup.)	m3	164,00	21.500,00	3.526.000,00	3.517.228,00	0,00	0,00
273	Alcantarillas de caños de horningon armado de 50 cms (sin cabezales)	m	399,00	4.290,00	1.711.710,00	1.713.426,00	0,00	0,00
281	Cabezales de H. Armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	64,00	24.500,00	1.568.000,00	1.570.082,50	0,00	0,00
382	Señalización de obra	Global	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00
429	Acondicionamiento de canchero con horningon pobre	m2	855,00	400,00	342.000,00	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
562	Banquina de material estabilizado granulométricamente	m3	357,00	771,00	275.247,00	275.247,00	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
606	Refugio peatonal	c/u	4,00	185.400,00	741.600,00	741.600,00	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
634	Demolición de pavimento existente	m2	882,00	150,00	132.300,00	30.000,00	0,00	0,00
873	Cordones de horningon simple	m	245,00	1.621,00	397.145,00	84.292,00	0,00	0,00
912	Alimentación	Pais mes	48,00	39.162,62	1.879.805,76	1.686.538,23	0,00	0,00
914b	Camioneta con chofer	Veh mes	12,00	130.000,00	1.560.000,00	0,00	0,00	0,00
915b	Camioneta sin chofer	Veh mes	12,00	65.000,00	780.000,00	2.388.750,00	0,00	0,00
929	Alojamiento Personal de Inspección	Casa mes	12,00	25.000,00	300.000,00	325.000,00	0,00	0,00
930	Alojamiento Gerente de Obra	Personales	12,00	25.000,00	300.000,00	337.500,00	0,00	0,00
971	Demolición de construcción existente	Global	1,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00
2.134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton.	250,00	26.250,00	6.562.500,00	15.695.505,00	0,00	0,00
2.135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	243,02	26.681,00	6.484.016,62	9.618.500,50	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
2.138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	0,00	25.300,00	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
3.010	Señales clase 1 instaladas	m2	326,00	4.880,00	1.590.880,00	144.204,00	1.590.880,00	0,00
3.027	Poste para señal instalado	m3	25,00	87.700,00	2.192.500,00	117.518,00	2.192.500,00	0,00
3.028	Poste para chebron instalado	m3	4,00	248.600,00	994.400,00	0,00	994.400,00	0,00
3.029	Poste kilométrico instalado	m3	2,00	99.200,00	198.400,00	0,00	198.400,00	0,00
3.037	Línea de eje aplicado en frío	m2	1.287,00	234,00	301.158,00	0,00	301.158,00	0,00
3.038	Línea de borde aplicado en frío	m2	10.296,00	234,00	2.409.264,00	0,00	2.409.264,00	0,00
3.039	Amarillo aplicado en frío	m2	5.148,00	234,00	1.204.632,00	0,00	1.204.632,00	0,00
3.040	Superficies aplicadas en frío	m2	400,00	610,00	244.000,00	0,00	244.000,00	0,00
3.042	Tachas instaladas	c/u	2.780,00	160,00	444.800,00	0,00	444.800,00	0,00
181	Reciclado	m2	249.300,00	129,00	32.159.700,00	0,00	18.974.223,00	0,00
102-1	Micro pavimento en caliente (espesor 3 cm)	ton.	13.996,80	1.584,00	22.170.931,20	0,00	11.085.465,60	0,00
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1.497,00	650,00	973.050,00	0,00	496.255,50	0,00
2134-1	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico modificado	ton.	741,83	26.250,00	19.473.037,50	0,00	9.736.518,75	0,00
2138-1	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	141,25	25.300,00	3.573.625,00	0,00	1.791.438,69	0,00
			Sub totales		249.666.161,43	195.002.225,89	51.663.935,54	3.000.000,00