

MODIFICACIÓN Y AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 01 de junio de 2022, **POR UNA PARTE:** El Ec. José Luis Puig, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 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), **POR OTRA PARTE:** MELITER S.A. (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Cr. Nicolas Olaso, titular de la cédula de identidad N°4.053.407-9 y constituyendo domicilio en la calle Avenida Italia 6795 de esta ciudad, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N° C/124* para la ejecución de obra "**Camino a la Balsa – Tramo 31km950 – 58km400**", habiéndose recibido las ofertas el día 27 de mayo de 2019. Por resolución del Directorio del día 11 de setiembre del 2019, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa *MELITER S.A.* suscribiéndose contrato el día 25 de setiembre de 2019.
- II) Por expediente N° 4810/2020 el MTOP solicita gestionar una modificación y ampliación de contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 05 de mayo de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la modificación y ampliación de contrato solicitada, suscripta el día 26/5/2021.
- III) Por expediente N° 4930/2020 el MTOP solicita gestionar una Ampliación de contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 23 de junio de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la Ampliación de contrato solicitada, suscripta el día 14/7/2021.
- IV) Por expediente N° 4441/2021 el MTOP solicita gestionar una Modificación y Ampliación de contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato.
- V) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día ¹¹~~10~~ de mayo de 2022 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 modificar y ampliar la ampliación de contrato de fecha 14/7/2021, a los efectos de modificar la carpeta de rodadura de tratamiento bituminoso doble, a mezcla asfáltica de 8cms de espesor en un ancho de 9mts. Estos trabajos se ejecutarán de acuerdo con el Anexo I (Cuadro de Metrajes) de este contrato que se agrega y forma parte del mismo.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación implica un aumento en el monto básico del Contrato de **\$60:079.319,30** (pesos uruguayos sesenta millones setenta y nueve mil trescientos diecinueve con 30/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$177:911.240,80** (pesos uruguayos ciento setenta y siete millones novecientos once mil doscientos cuarenta con 80/100) 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 **\$9:011.978,90** (pesos uruguayos nueve millones once mil novecientos setenta y ocho con 90/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$26.686.767,10** (pesos uruguayos veintiséis millones seiscientos ochenta y seis mil setecientos sesenta y siete con 10/100).

QUINTO – PLAZO

El plazo para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato, es de 1 (un) mes de acuerdo al Anexo II del presente contrato que se agrega y forma parte del mismo.

SEXTO – GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro de CAUCIONES SEGUROS, Póliza N° 4.982 por un monto de USD 72.000 (dólares americanos setenta y dos mil 00/100).

SEPTIMO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de conservación de 36 (treinta y seis) 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 25 de setiembre 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.

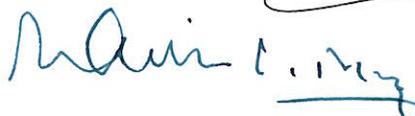
DECIMO – DOMICILIOS

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 – 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. Testado: 10, no vale.
Interlineado: 11, vale.



ANEXO I

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Obra: Ruta 20 Tramo 0k000 - 8k000 (Ruta 4 - Arroyo Tala)

Ampliacion C124-modificacion tipo de pavimento

Pavimento Mezcla asfaltica 8 cms - 9 mts de ancho
Reciclado con adiccion de cemento Portland

Cronograma

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unit.	Importe
I	1	Movilización	Global	1,00	3.500.000,00	3.500.000,00
II	6	Excavación no clasificada	m3	29.460,00	230,40	6.787.584,00
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	29.460,00	163,20	4.807.872,00
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	20.921,00	230,40	4.820.198,40
II	9	Extracción de arboles	c/u	8,00	940,80	7.526,40
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	3.500.000,00	3.500.000,00
III	76	Sobret transporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	m3.km	736.500,61	18,24	13.433.771,13
V	102	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	ton	2.145,87	1.910,00	4.098.611,70
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	2.015,55	6.000,00	12.093.300,00
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	70.390,27	11,52	810.895,91
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2		21,12	-
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2		38,40	-
VI	118	Ejecucion de riego de adherencia	m2	140.759,90	8,50	1.196.459,15
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	26.666,20	418,00	11.146.471,60
VII	131-1	Base granular CBR> 60%	m3	23.026,70	459,80	10.587.676,66
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	68.499,01	82,18	5.629.248,64
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3		1.392,00	-
IX	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	410,94	480,00	197.251,20
XIII	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	213,00	28.320,00	6.032.160,00
XIII	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	33,93	26.400,00	895.752,00
XIII	266	Caños de hormigón armado 0,60 m	m	40,00	5.664,00	226.560,00
XIII	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	m	55,00	7.584,00	417.120,00
XIII	268	Caños de hormigón armado 1,00 m	m	32,00	10.464,00	334.848,00
XIII	269	Caños de hormigón armado 1,20 m	m	29,00	14.688,00	425.952,00
XIV	311	Alambrados nuevos	m	15.600,00	364,80	5.690.880,00
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	600.000,00	600.000,00
XLI	621-2	Parapetos metálicos para protección de tránsito	m	2.880,00	2.112,00	6.082.560,00
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de Servicios Públicos	Global	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00
LXXX	912	Alimentación	per.mes	30,00	36.480,00	1.094.400,00
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	20,00	62.400,00	1.248.000,00
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	10,00	35.520,00	355.200,00
LXXXIX	930	Alojamiento gerente de obra	per.mes	10,00	38.400,00	384.000,00
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	112,64	23.520,00	2.649.292,80
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfaltico AC 30	m3	118,02	24.168,00	2.852.307,36
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsion modificada	m3		25.440,00	-
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	51,96	5.088,00	264.372,48
CCCI	3027	Poste para señal instalado	m3	3,51	90.240,00	316.742,40
CCCI	3028	Poste para chebron instalado	m3	2,81	249.600,00	701.376,00
CCCI	3029	Poste kilometrico instalado	m3	0,94	100.800,00	94.752,00
CCCI	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	342,62	395,00	135.334,90
CCCI	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	2.739,96	395,00	1.082.284,20
CCCI	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	1.369,97	395,00	541.138,15
CCCI	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	43,32	904,80	39.195,94
CCCI	3042	Tachas instaladas	c/u	761,00	168,00	127.848,00
CDVII	4063	Elementos de contralor	Global	1,00	122.950,77	122.950,77
Saldo Mezcla asfaltica						
V	102	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	ton	11.866,57	1.910,00	22.665.148,70
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfaltico AC 30	m3	652,65	24.168,00	15.773.245,20
Rotonda R4 y R20						
I	1	Movilización	Global	1,00	0,00	0,00
II	6	Excavación no clasificada	m3	316,00	230,40	72.806,40
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	5.980,00	163,20	975.936,00
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	610.000,00	610.000,00
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	484,00	6.000,00	2.904.000,00
V	102	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	ton	3.227,00	1.910,00	6.163.570,00
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	16.558,00	11,52	190.748,16
VI	115	Ejecución de riego bituminoso de imprimación reforzada	m2	380,00	14,40	5.472,00
VI	138	Ejecucion de riego de adherencia	m2	16.178,00	8,50	137.513,00
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	4.200,00	418,00	1.755.600,00
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	15.952,00	82,18	1.310.935,36
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	2,00	1.392,00	2.784,00
XVII	379	Retiro y recolocacion de senalizacion	Global	1,00	50.000,00	50.000,00
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	125.000,00	125.000,00
XX	429	Acondicionamiento de canteros	m2	909,00	415,00	377.235,00
XLIII	632	Demolicion y retiro de pavimentos	m2	775,00	450,00	348.750,00
XXXII	536	Cordon Cuneta	ml	348,00	1.595,00	555.060,00
LXIX	873	Cordones de hormigon simple	ml	372,00	1.025,00	381.300,00
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuacion de servicios publicos	Global	1,00	300.000,00	300.000,00
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfaltico AC 30	m3	194,00	24.168,00	4.688.592,00
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6,47	23.520,00	152.174,40
CLII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	20,97	25.440,00	533.476,80
					Subtotal	\$ 177.911.240,80

ANEXO II

→

⊗

Obra: Ruta 20 Tramo 0k000 - 8k000 (Ruta 4 - Arroyo Tala)

Ampliacion C124-modificacion tipo de pavimento

Pavimento Mezcla asfáltica 8 cms - 9 mts de ancho
Reciclado con adición de cemento Portland

Cronograma

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unit.	Importe	Acum a la fecha
I	1	Movilización	Global	1,00	3.500.000,00	3.500.000,00	100,00%
II	6	Excavación no clasificada	m3	29.460,00	230,40	6.787.584,00	315,12%
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	29.460,00	163,20	4.807.872,00	224,05%
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	20.921,00	230,40	4.820.198,40	286,50%
II	9	Extracción de arboles	c/u	8,00	940,80	7.526,40	0,00%
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	3.500.000,00	3.500.000,00	45,00%
III	76	Sobret transporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	m3.km	736.500,61	18,24	13.433.771,13	4,90%
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	2.145,87	1.910,00	4.098.611,70	0,00%
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	2.015,55	6.000,00	12.093.300,00	61,64%
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	70.390,27	11,52	810.895,91	96,39%
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2		21,12	-	45,24%
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2		38,40	-	89,22%
VI	118	Ejecución de riego de adherencia	m2	140.759,90	8,50	1.196.459,15	0,00%
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	26.666,20	418,00	11.146.471,60	62,86%
VII	131-1	Base granular CBR> 60%	m3	23.026,70	459,80	10.587.676,66	92,96%
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	68.499,01	82,18	5.629.248,64	99,00%
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3		1.392,00	-	
IX	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	410,94	480,00	197.251,20	85,86%
XIII	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	213,00	28.320,00	6.032.160,00	143,56%
XIII	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	33,93	26.400,00	895.752,00	93,78%
XIII	266	Caños de hormigón armado 0,60 m	m	40,00	5.664,00	226.560,00	60,00%
XIII	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	m	55,00	7.584,00	417.120,00	121,82%
XIII	268	Caños de hormigón armado 1,00 m	m	32,00	10.464,00	334.848,00	353,13%
XIII	269	Caños de hormigón armado 1,20 m	m	29,00	14.688,00	425.952,00	100,00%
XIV	311	Alambrados nuevos	m	15.600,00	364,80	5.690.880,00	154,51%
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	600.000,00	600.000,00	90,00%
XLI	621-2	Parapetos metálicos para protección de tránsito	m	2.880,00	2.112,00	6.082.560,00	0,00%
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de Servicios Públicos	Global	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00	0,00%
LXXX	912	Alimentación	per.mes	30,00	36.480,00	1.094.400,00	45,00%
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	20,00	62.400,00	1.248.000,00	115,00%
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	10,00	35.520,00	355.200,00	82,70%
LXXXIX	930	Alojamiento gerente de obra	per.mes	10,00	38.400,00	384.000,00	19,00%
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	112,64	23.520,00	2.649.292,80	107,12%
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico AC 30	m3	118,02	24.168,00	2.852.307,36	
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión modificada	m3		25.440,00	-	
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	51,96	5.088,00	264.372,48	
CCCIII	3027	Poste para señal instalado	m3	3,51	90.240,00	316.742,40	
CCCIII	3028	Poste para chevron instalado	m3	2,81	249.600,00	701.376,00	
CCCIII	3029	Poste kilometrico instalado	m3	0,94	100.800,00	94.752,00	
CCCIV	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	342,62	395,00	135.334,90	
CCCIV	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	2.739,96	395,00	1.082.284,20	
CCCIV	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	1.369,97	395,00	541.138,15	
CCCIV	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	43,32	904,80	39.195,94	
CCCIV	3042	Tachas instaladas	c/u	761,00	168,00	127.848,00	
CDVII	4063	Elementos de contralor	Global	1,00	122.950,77	122.950,77	
Saldo Mezcla asfáltica							
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	11.866,57	1.910,00	22.665.148,70	
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico AC 30	m3	652,65	24.168,00	15.773.245,20	
Rotonda R4 y R20							
I	1	Movilización	Global	1,00	0,00	0,00	
II	6	Excavación no clasificada	m3	316,00	230,40	72.806,40	
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	5.980,00	163,20	975.936,00	
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	610.000,00	610.000,00	
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	484,00	6.000,00	2.904.000,00	
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	3.227,00	1.910,00	6.163.570,00	
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	16.558,00	11,52	190.748,16	
VI	115	Ejecución de riego bituminoso de imprimación reforzada	m2	380,00	14,40	5.472,00	
VI	138	Ejecución de riego de adherencia	m2	16.178,00	8,50	137.513,00	
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	4.200,00	418,00	1.755.600,00	
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	15.952,00	82,18	1.310.935,36	
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	2,00	1.392,00	2.784,00	
XVII	379	Retiro y re colocación de señalizacion	Global	1,00	50.000,00	50.000,00	
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	125.000,00	125.000,00	
XX	429	Acondicionamiento de canteros	m2	909,00	415,00	377.235,00	
XLIII	632	Demolicion y retiro de pavimentos	m2	775,00	450,00	348.750,00	
XXXII	536	Cordon Cuneta	ml	348,00	1.595,00	555.060,00	
LXIX	873	Cordones de hormigon simple	ml	372,00	1.025,00	381.300,00	
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de servicios publicos	Global	1,00	300.000,00	300.000,00	
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico AC 30	m3	194,00	24.168,00	4.688.592,00	
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6,47	23.520,00	152.174,40	
CLII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	20,97	25.440,00	533.476,80	

Obra: Ruta 20 Tramo 0k000 - 8k000 (Ruta 4 - Arroyo Tala)

Ampliación C124-modificación tipo de pavimento

Pavimento Mezcla asfáltica 8 cms - 9 mts de ancho
Reciclado con adición de cemento Portland

PFF

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unit.	Importe	Acum a la fecha	Mes 1
I	1	Movilización	Global	1,00	3500000,00	3500000,0	3.500.000,00	-
II	6	Excavación no clasificada	m3	29460,00	230,40	6787584,0	21.388.951,07	-
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	29460,00	163,20	4807872,0	10.772.154,72	-
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	20921,00	230,40	4820198,4	13.809.746,30	-
II	9	Extracción de arboles	c/u	8,00	940,80	7526,4	0,00	-
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	3500000,00	3500000,0	1.575.000,00	1.925.000,00
III	76	Sobret transporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	m3.km	736500,61	18,24	13433771,1	657.710,39	-
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	2145,87	1910,00	4098611,7	0,00	2.912.135,44
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	2015,55	6000,00	12093300,0	7.454.460,00	-
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	70390,27	11,52	810895,9	781.632,78	-
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2		21,12	0,0	72.713,25	-
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2		38,40	0,0	2.085.935,34	-
VI	118	Ejecución de riego de adherencia	m2	140759,90	8,50	1196459,2	0,00	-
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	26666,20	418,00	11146471,6	7.006.701,73	-
VII	131-1	Base granular CBR> 60%	m3	23026,70	459,80	10587676,7	9.841.910,25	-
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	68499,01	82,18	5629248,6	5.573.151,67	-
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3		1392,00	0,0	0,00	-
IX	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	410,94	480,00	197251,2	169.353,60	-
XIII	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	213,00	28320,00	6032160,0	8.659.972,80	-
XIII	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	33,93	26400,00	895752,0	840.048,00	-
XIII	266	Caños de hormigón armado 0,60 m	m	40,00	5664,00	226560,0	135.936,00	-
XIII	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	m	55,00	7584,00	417120,0	508.128,00	-
XIII	268	Caños de hormigón armado 1,00 m	m	32,00	10464,00	334848,0	1.182.432,00	-
XIII	269	Caños de hormigón armado 1,20 m	m	29,00	14688,00	425952,0	425.952,00	-
XIV	311	Alambrados nuevos	m	15600,00	364,80	5690880,0	8.793.172,03	-
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	600000,00	600000,0	540.000,00	60.000,00
XL	621-2	Parapetos metálicos para protección de tránsito	m	2880,00	2112,00	6082560,0	0,00	-
LXXXIX	1302	Ayuda para adecuación de Servicios Públicos	Global	1,00	2500000,00	2500000,0	0,00	-
LXXX	912	Alimentación	per.mes	30,00	36480,00	1094400,0	492.480,00	-
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	20,00	62400,00	1248000,0	1.435.200,00	-
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	10,00	35520,00	355200,0	293.750,40	-
LXXXIX	930	Alojamiento gerente de obra	per.mes	10,00	38400,00	384000,0	72.972,58	-
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	112,64	23520,00	2649292,8	2.838.020,63	-
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico AC 30	m3	118,02	24168,00	2852307,4	0,00	2.027.272,82
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión modificada	m3		25440,00	0,0	0,00	-
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	51,96	5088,00	264372,5	0,00	-
CCCI	3027	Poste para señal instalado	m3	3,51	90240,00	316742,4	0,00	-
CCCI	3028	Poste para chevron instalado	m3	2,81	249600,00	701376,0	0,00	-
CCCI	3029	Poste kilometrico instalado	m3	0,94	100800,00	94752,0	0,00	-
CCCI	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	342,62	395,00	135334,9	0,00	-
CCCI	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	2739,96	395,00	1082284,2	0,00	-
CCCI	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	1369,97	395,00	541138,2	0,00	-
CCCI	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	43,32	904,80	39195,9	0,00	-
CCCI	3047	Tachas instaladas	c/u	761,00	168,00	127848,0	0,00	-
CDVII	4063	Elementos de contralor	Global	1,00	122950,77	122950,8	0,00	-
Saldo Mezcla asfáltica								
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	11866,57	1910,00	22.665.148,70	0,00	22.665.148,70
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico AC 30	m3	652,65	24168,00	15.773.245,20	0,00	15.773.245,20
Rotonda R4 y R20								
I	1	Movilización	Global	1,00	0,00	0,00	0,00	-
II	6	Excavación no clasificada	m3	316,00	230,40	72.806,40	0,00	72.806,40
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	5980,00	163,20	975.936,00	0,00	975.936,00
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	610000,00	610.000,00	0,00	610.000,00
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	484,00	6000,00	2.904.000,00	0,00	2.904.000,00
V	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	3227,00	1910,00	6.163.570,00	0,00	6.163.570,00
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	16558,00	11,52	190.748,16	0,00	190.748,16
VI	115	Ejecución de riego bituminoso de imprimación reforzada	m2	380,00	14,40	5.472,00	0,00	5.472,00
VI	138	Ejecución de riego de adherencia	m2	16178,00	8,50	137.513,00	0,00	137.513,00
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	4200,00	418,00	1.755.600,00	0,00	1.755.600,00
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	15952,00	82,18	1.310.935,36	0,00	1.310.935,36
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	2,00	1392,00	2.784,00	0,00	2.784,00
XVII	379	Retiro y recolocación de señalización	Global	1,00	50000,00	50.000,00	0,00	50.000,00
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	125000,00	125.000,00	0,00	125.000,00
XX	429	Acondicionamiento de canteros	m2	909,00	415,00	377.235,00	0,00	377.235,00
XI.III	632	Demolición y retiro de pavimentos	m2	775,00	450,00	348.750,00	0,00	348.750,00
XXXII	536	Cordon Cuneta	m1	348,00	1595,00	555.060,00	0,00	555.060,00
LXIX	873	Cordones de hormigon simple	m1	372,00	1025,00	381.300,00	0,00	381.300,00
LXXXIX	1302	Ayudá para adecuacion de servicios publicos	Global	1,00	300000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
CLII	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico AC 30	m3	194,00	24168,00	4.688.592,00	0,00	4.688.592,00
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6,47	23520,00	152.174,40	0,00	152.174,40
CLII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	20,97	25440,00	533.476,80	0,00	533.476,80

Subtotal \$ 177.911.240,80 110.907.485,53 67.003.755,27