CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 23 de diciembre de 2021, **POR UNA PARTE**: Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad Nº 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad Nº 1.297.316-4., 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**: Cr. Nicolas Olaso, titular de la cédula de identidad número 4.053.407-9, actuando en nombre y representación de **Meliter S.A.**, constituyendo domicilio en Avenida Italia 6795, **CONVIENEN LO SIGUIENTE**:

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación Nº M/83 para la ejecución de obra "**Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6**" habiéndose recibido las ofertas el día 03 de setiembre de 2021. II) Por resolución del Directorio del día 16 de diciembre de 2021, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa MELITER SA.

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos designados: **"Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6**", 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 **$146.839.892,75** (pesos uruguayos cientocuarenta y seis millones ochocientos treinta y nueve mil ochocientos noventa y dos con 75/100) sin 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 **$20.557.584,99**(pesos uruguayos veinte millones quinientos cincuenta y siete mil quinientos ochenta y cuatro con 99/100) 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 básico 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 Cuarto 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.
El pago de IVA de las facturas correspondientes a los certificados de obra, se realizará mediante certificados de crédito una vez que sean emitidos por la Dirección General Impositiva (DGI).
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 reajustable 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.
De acuerdo con el Art. 30.6, de la Sección V del Pliego de Licitación, el Contratante declara que no certificará montos de obra que superen 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.
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 48 (cuarenta y ocho) meses contados a partir de la fecha del Acta de Replanteo, 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. Las obras objeto del presente contrato podrán dar comienzo una vez realizada la inscripción de las mismas en el Banco de Previsión Social (BPS).

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 garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza de Cauciones Seguros, póliza Nº 4356 por un monto de USD 330.000.- (dólares estadounidenses trescientos treinta mil).

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 Nº 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 deberá tener 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 U$S 1:800.000.- (dólares estadounidenses un millón ochocientos mil). 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.

DECIMOOCTAVO – 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

Corporación Vial del Uruguay S.A.
M/83 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Total (sin impuestos)
		OBRAS OBLIGATORIAS				
Obras de Rehabilitación de Pavimentos						
OBRA 1: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD						
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	343,00	5.116,75	1.755.045,25
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	28.560,00	13,00	371.280,00
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	27.880,00	36,00	1.003.680,00
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	1.020,00	420,00	428.400,00
7	135	Material granular para bacheo	m3	62,00	520,00	32.240,00
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	6.800,00	70,00	476.000,00
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 15cm)	m2	28.560,00	51,00	1.456.560,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	753,00	990,00	745.470,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	32,00	34.100,00	1.091.200,00
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	76,00	32.940,00	2.503.440,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	284,00	175,00	49.700,00
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	128,00	200,00	25.600,00
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	1.020,00	200,00	204.000,00
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	510,00	200,00	102.000,00
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	50,00	490,00	24.500,00
OBRA 2: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD						
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	2.272,00	5.116,75	11.625.256,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	141.960,00	13,00	1.845.480,00
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	138.580,00	36,00	4.988.880,00
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	26.364,00	370,00	9.754.680,00
7	135	Material granular para bacheo	m3	247,00	520,00	128.440,00
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	33.800,00	70,00	2.366.000,00
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 20cm)	m2	141.960,00	60,00	8.517.600,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.742,00	990,00	3.704.580,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	157,00	34.100,00	5.353.700,00
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	375,00	32.940,00	12.352.500,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1.409,00	175,00	246.575,00
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	634,00	200,00	126.800,00
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	5.070,00	200,00	1.014.000,00
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	2.535,00	200,00	507.000,00
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	300,00	490,00	147.000,00
Obras de Mantenimiento Mayor						
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	750,00	300,00	225.000,00
2	51	Excavación de cunetas	m	14.160,00	30,00	424.800,00
2	47	Limpieza de cauce OAM	há	2,00	45.000,00	90.000,00
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/u	232,00	3.000,00	696.000,00
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	194,00	5.116,75	992.649,50
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	20.745,00	15,00	311.175,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	20.745,00	25,00	518.625,00
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	17.782,00	36,00	640.152,00
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	11.237,00	400,00	4.494.800,00
7	134	Material base estabilizado c/ cemento Pórtland	m3	260,00	1.200,00	312.000,00
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	649,00	500,00	324.500,00
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	17.288,00	50,00	864.400,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	730,00	990,00	722.700,00
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35,00	12.200,00	427.000,00
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimientos	m3	40,00	12.200,00	488.000,00
10	249	Enrocado	m3	188,00	2.000,00	376.000,00
12	257	Sobrepiso de hormigón clase IV	m2	10,00	5.000,00	50.000,00
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	100,00	16.500,00	1.650.000,00
13	263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (c/tratamiento sup.)	m3	10,00	33.000,00	330.000,00
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	40,00	24.000,00	960.000,00
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50cm (sin cabezales)	m	45,00	4.900,00	220.500,00
13	274	Alcantarillas de caños de H. Armado de 60cm (sin cabezales)	m	30,00	5.900,00	177.000,00
21	438	Sellado de juntas	m	400,00	330,00	132.000,00
26	471	Baranda de hormigón armado (incluye tratamiento superficial)	m	60,00	3.450,00	207.000,00
29	518	Reparación lesiones c/arm exp	m2	20,00	6.000,00	120.000,00
29	519	Mortero reparación (mejorado)	m2	50,00	5.500,00	275.000,00
61	759	Revestimiento con losetas de hormigón o bloques	m2	300,00	1.500,00	450.000,00
105	1138	Colocación y sellado de caños de desagüe	c/u	140,00	710,00	99.400,00
114	1299	Corte de pasto	há	680,00	3.000,00	2.040.000,00
118	2000	Sustitución juntas de dilatación	m	52,00	5.000,00	260.000,00
89	2006-1	Sellado de fisuras entre 0,1 y 0,3mm	m	240,00	250,00	60.000,00
89	2006-2	Sellado de fisuras mayores a 0,3mm	m	70,00	250,00	17.500,00
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	350,00	200,00	70.000,00
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	73,00	29.500,00	2.153.500,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	25,00	34.100,00	852.500,00
Obras Complementarias						
39	606	Refugios peatonales	c/u	5,00	112.000,00	560.000,00
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	m	800,00	2.000,00	1.600.000,00
41	621-3	Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes	m	50,00	5.000,00	250.000,00
1	1	Movilización	global	1,00	3.085.000,00	3.085.000,00
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	12,00	65.000,00	780.000,00
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes	12,00	90.000,00	1.080.000,00
89	929	Alojamiento para inspección	casa.mes	12,00	35.000,00	420.000,00
					Monto total Obras Obligatorias	**102.754.807,75**
		GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)				
Tarea de Apoyo a Regionales						
89	1303-2	Variaciones - Apoyo a Regional	global	1,00	500.000,00	500.000,00
Mantenimiento de Estándares						
133	2123	Conservación pavimento tratamiento bituminoso (s/señalización ni faja)	km.mes	2.781,00	1.545,00	4.296.645,00
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	48,00	65.000,00	3.120.000,00
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes	48,00	90.000,00	4.320.000,00
80	912	Alimentación	pers.mes	96,00	45.595,00	4.377.120,00
2	71	Recuperación ambiental	global	1,00	4.410.000,00	4.410.000,00
17	382	Señalización de obra	global	1,00	735.000,00	735.000,00
89	1303-1	Variaciones - Obras accesorias	global	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00
300	3004	Suministro de señalización de obra clase XI según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75,00	5.530,00	414.750,00
301	3010	Señales clase 1 instaladas (no incluye poste)	m2	350,00	4.500,00	1.575.000,00
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	30,00	55.000,00	1.650.000,00
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	4.549,00	190,00	864.310,00
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	36.390,00	185,00	6.732.150,00
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	18.195,00	190,00	3.457.050,00
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	800,00	450,00	360.000,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	10.190,00	174,00	1.773.060,00
407	4063	Elementos de contraior	global	1,00	500.000,00	500.000,00
					Monto total Gestión y conservación (Mantenimiento)	**44.085.085,00**
					MONTO SUBTOTAL	**146.839.892,75**

ANEXO II

Corporación Vial del Uruguay S.A.
M83 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	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	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47	Mes 48
		OBRAS OBLIGATORIAS																																																		
Obras de Rehabilitación de Pavimentos																																																				
OBRA 1: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD																																																				
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	343,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	28.560,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	27.980,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	1.020,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
7	135	Material granular para bacheo	m3	62,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	6.800,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
7	181	Recicladó de pavimentos (espesor = 15cm)	m2	28.560,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	753,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	32,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	76,00	33,33%	33,33%	33,33%																																													
304	3042	Tachas instaladas	c/u	284,00			100,00%																																													
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	128,00			100,00%																																													
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	1.020,00			100,00%																																													
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	510,00			100,00%																																													
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	50,00			100,00%																																													
OBRA 2: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD																																																				
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	2.272,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																						
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	141.960,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																						
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	138.580,00						15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																					
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	26.364,00			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	5,00%																																								
7	135	Material granular para bacheo	m3	247,00			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	5,00%																																								
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	33.600,00			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	5,00%																																								
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 20cm)	m2	141.960,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																						
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.742,00						15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																						
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	157,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																						
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	375,00						15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%																																						
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1.409,00											50,00%	50,00%																																					
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	634,00											50,00%	50,00%																																					
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	5.070,00											50,00%	50,00%																																					
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	2.535,00											50,00%	50,00%																																					
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	300,00											50,00%	50,00%																																					
Obras de Mantenimiento Mayor																																																				
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	750,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
2	51	Excavación de cunetas	m	14.160,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
2	47	Limpieza de cauces OAM	has	2,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/u	232,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	194,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	20.745,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	20.745,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	17.782,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	11.237,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
7	134	Material base estabilizado c/ cemento Pórtland	m3	260,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	649,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	17.288,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	730,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimientos	m3	40,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
10	249	Enrocado	m3	188,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
12	257	Sobrepaso de hormigón clase IV	m2	10,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de apoyo	m3	100,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
13	263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (ofrtatamiento sup.)	m3	10,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	40,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50cm (sin cabezales)	m	45,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
13	274	Alcantarillas de caños de H. Armado de 60cm (sin cabezales)	m	30,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
21	438	Sellado de juntas	m	400,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
26	471	Baranda de hormigón armado (incluye tratamiento superficial)	m	60,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
29	516	Reparación lesiones c/arm exp	m2	20,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
29	519	Mortero reparación (mejorado)	m2	50,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
61	759	Revestimiento con losetas de hormigón o bloques	m2	300,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
105	1138	Colocación y sellado de caños de desagüe	c/u	140,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
114	1299	Corte de pasto	has	680,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
118	2000	Sustitución juntas de dilatación	m	52,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
89	2006-1	Sellado de fisuras entre 0,1 y 0,3mm	m	240,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
89	2006-2	Sellado de fisuras mayores a 0,3mm	m	70,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
47	2034	Sellado de fisuras por puentes	m	350,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	73,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	25,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
Obras Complementarias																																																				
39	505	Refugios peatonales	c/u	5,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 289	m	800,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
41	621-3	Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes	m	50,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
1	1	Movilización	global	1,00	50,00%				50,00%																																												
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh mes	12,00	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%					5,88%								5,88%								5,88%							5,88%								5,88%
81	914 b	Camioneta con chofer	veh mes	12,00	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%					5,88%								5,88%								5,88%							5,88%								5,88%
80	912	Alimentación	pers mes	96,00	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%					5,88%								5,88%								5,88%							5,88%								5,88%
		GESTION Y CONSERVACION (MANTENIMIENTO)																																																		
Tarea de Apoyo a Regionales																																																				
89	1303-2	Variaciones - Apoyo a Regional	global	1,00	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%
Mantenimiento de Estándares																																																				
133	2123	Conservación pavimento tratamiento bituminoso (s/señalización ni faja)	km mes	2.791,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh mes	48,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
81	914 b	Camioneta con chofer	veh mes	48,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
80	912	Alimentación	pers mes	96,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
2	71	Recuperación ambiental	global	1,00	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	50,00%
17	382	Señalización de obra	global	1,00	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%
89	1303-1	Variaciones - Obras accesorias	global	1,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
300	3004	Suministro de señalización de obra clase XI según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
301	3010	Señales clase 1 instaladas (no incluye poste)	m2	350,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	30,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	4.549,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	36.390,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	18.195,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	800,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
304	3042	Tachas instaladas	c/u	10.150,00																	20,00%								20,00%								20,00%							20,00%								20,00%
407	4063	Elementos de contralor	global	1,00	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%					5,88%								5,88%								5,88%							5,88%								5,88%

Corporación Vial del Uruguay S.A.
M/83 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Total (sin impuestos)	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47	Mes 48
		OBRAS OBLIGATORIAS																												
Obras de Rehabilitación de Pavimentos																														
OBRA 1: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD																														
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	343,00	5.116,75	1.755.045,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	28.560,00	13,00	371.280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	27.880,00	36,00	1.003.680,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	131	Base granular CBR>80 (con transporte)	m3	1.020,00	420,00	428.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	135	Material granular para bacheo	m3	62,00	520,00	32.240,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	6.800,00	70,00	476.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 10cm)	m2	28.560,00	51,00	1.456.560,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	763,00	990,00	245.410,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	32,00	34.100,00	1.091.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	78,00	32.940,00	2.503.440,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3042	Tachas instaladas	c/u	284,00	175,00	49.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3037	Línea de eje aplicada en frío	m2	128,00	200,00	25.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3038	Línea de borde aplicada en frío	m2	1.020,00	200,00	204.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	510,00	200,00	102.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	50,00	490,00	24.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBRA 2: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD																														
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	2.272,00	5.116,75	11.625.256,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	141.960,00	13,00	1.845.480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	138.580,00	36,00	4.988.880,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	131	Base granular CBR>80 (con transporte)	m3	26.364,00	370,00	9.754.680,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	135	Material granular para bacheo	m3	247,00	520,00	128.440,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	33.800,00	70,00	2.366.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 20cm)	m2	141.960,00	60,00	8.517.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.742,00	990,00	3.704.580,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	157,00	34.100,00	5.353.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	385,00	32.940,00	12.352.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1.429,00	175,00	249.575,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	634,00	200,00	126.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	5.070,00	200,00	1.014.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	2.535,00	200,00	507.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	300,00	490,00	147.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras de Mantenimiento Mayor																														
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	750,00	300,00	225.000,00	45.000	0	0	0	0	0	0	0	45.000	0	0	0	0	0	0	45.000	0	0	0	0	0	0	0	45.000
2	51	Excavación de cunetas	m	14.190,00	30,00	425.800,00	84.960	0	0	0	0	0	0	0	84.960	0	0	0	0	0	0	84.960	0	0	0	0	0	0	0	84.960
2	47	Limpieza de cauce OAM	ha	2,00	45.000,00	90.000,00	18.000	0	0	0	0	0	0	0	18.000	0	0	0	0	0	0	18.000	0	0	0	0	0	0	0	18.000
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/u	232,00	3.000,00	696.000,00	139.200	0	0	0	0	0	0	0	139.200	0	0	0	0	0	0	139.200	0	0	0	0	0	0	0	139.200
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	194,00	5.116,75	992.649,50	198.530	0	0	0	0	0	0	0	198.530	0	0	0	0	0	0	198.530	0	0	0	0	0	0	0	198.530
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	20.745,00	15,00	311.175,00	62.235	0	0	0	0	0	0	0	62.235	0	0	0	0	0	0	62.235	0	0	0	0	0	0	0	62.235
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	20.745,00	25,00	518.625,00	103.725	0	0	0	0	0	0	0	103.725	0	0	0	0	0	0	103.725	0	0	0	0	0	0	0	103.725
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	17.782,00	36,00	640.152,00	128.030	0	0	0	0	0	0	0	128.030	0	0	0	0	0	0	128.030	0	0	0	0	0	0	0	128.030
7	131	Base granular CBR>80 (con transporte)	m3	11.237,00	400,00	4.494.800,00	898.960	0	0	0	0	0	0	0	898.960	0	0	0	0	0	0	898.960	0	0	0	0	0	0	0	898.960
7	134	Material base estabilizada c/ cemento Portland	m3	260,00	1.200,00	312.000,00	62.400	0	0	0	0	0	0	0	62.400	0	0	0	0	0	0	62.400	0	0	0	0	0	0	0	62.400
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	649,00	500,00	324.500,00	64.900	0	0	0	0	0	0	0	64.900	0	0	0	0	0	0	64.900	0	0	0	0	0	0	0	64.900
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	17.288,00	50,00	864.400,00	172.880	0	0	0	0	0	0	0	172.880	0	0	0	0	0	0	172.880	0	0	0	0	0	0	0	172.880
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	730,00	990,00	722.700,00	144.540	0	0	0	0	0	0	0	144.540	0	0	0	0	0	0	144.540	0	0	0	0	0	0	0	144.540
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35,00	12.200,00	427.000,00	85.400	0	0	0	0	0	0	0	85.400	0	0	0	0	0	0	85.400	0	0	0	0	0	0	0	85.400
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, cañas y revestimientos	m3	40,00	12.200,00	488.000,00	97.600	0	0	0	0	0	0	0	97.600	0	0	0	0	0	0	97.600	0	0	0	0	0	0	0	97.600
10	249	Enrocado	m3	188,00	2.000,00	376.000,00	75.200	0	0	0	0	0	0	0	75.200	0	0	0	0	0	0	75.200	0	0	0	0	0	0	0	75.200
12	257	Sobrepiso de hormigón clase IV	m2	10,00	5.000,00	50.000,00	10.000	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	0	0	0	0	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	10.000
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	100,00	16.500,00	1.650.000,00	330.000	0	0	0	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	0	330.000
13	263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (c/tratamiento sup.)	m3	10,00	33.000,00	330.000,00	66.000	0	0	0	0	0	0	0	66.000	0	0	0	0	0	0	66.000	0	0	0	0	0	0	0	66.000
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	40,00	24.000,00	960.000,00	192.000	0	0	0	0	0	0	0	192.000	0	0	0	0	0	0	192.000	0	0	0	0	0	0	0	192.000
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50cm (sin cabezales)	m	48,00	4.900,00	220.500,00	44.100	0	0	0	0	0	0	0	44.100	0	0	0	0	0	0	44.100	0	0	0	0	0	0	0	44.100
13	274	Alcantarillas de caños de H. Armado de 60cm (sin cabezales)	m	30,00	5.900,00	177.000,00	35.400	0	0	0	0	0	0	0	35.400	0	0	0	0	0	0	35.400	0	0	0	0	0	0	0	35.400
21	438	Sellado de juntas	m	400,00	330,00	132.000,00	26.400	0	0	0	0	0	0	0	26.400	0	0	0	0	0	0	26.400	0	0	0	0	0	0	0	26.400
28	471	Barandа de hormigón armado (incluye tratamiento superficial)	m	60,00	3.450,00	207.000,00	41.400	0	0	0	0	0	0	0	41.400	0	0	0	0	0	0	41.400	0	0	0	0	0	0	0	41.400
29	518	Reparación lesiones c/arm exp	m2	20,00	6.000,00	120.000,00	24.000	0	0	0	0	0	0	0	24.000	0	0	0	0	0	0	24.000	0	0	0	0	0	0	0	24.000
29	519	Mortero reparación (mejorado)	m2	50,00	5.500,00	275.000,00	55.000	0	0	0	0	0	0	0	55.000	0	0	0	0	0	0	55.000	0	0	0	0	0	0	0	55.000
61	799	Revestimiento con losetas de hormigón o bloques	m2	300,00	1.500,00	450.000,00	90.000	0	0	0	0	0	0	0	90.000	0	0	0	0	0	0	90.000	0	0	0	0	0	0	0	90.000
105	1138	Colocación y sellado de caños de desagüe	c/u	140,00	710,00	99.400,00	19.880	0	0	0	0	0	0	0	19.880	0	0	0	0	0	0	19.880	0	0	0	0	0	0	0	19.880
114	1299	Corte de pasto	ha	680,00	3.000,00	2.040.000,00	408.000	0	0	0	0	0	0	0	408.000	0	0	0	0	0	0	408.000	0	0	0	0	0	0	0	408.000
118	2000	Sustitución juntas de dilatación	m	52,00	5.000,00	260.000,00	52.000	0	0	0	0	0	0	0	52.000	0	0	0	0	0	0	52.000	0	0	0	0	0	0	0	52.000
89	2005-1	Sellado de fisuras entre 0,1 y 0,3mm	m	240,00	250,00	60.000,00	12.000	0	0	0	0	0	0	0	12.000	0	0	0	0	0	0	12.000	0	0	0	0	0	0	0	12.000
89	2005-2	Sellado de fisuras mayores a 0,3mm	m	70,00	250,00	17.500,00	3.500	0	0	0	0	0	0	0	3.500	0	0	0	0	0	0	3.500	0	0	0	0	0	0	0	3.500
47	2004	Sellado de fisuras por puentes	m	350,00	200,00	70.000,00	14.000	0	0	0	0	0	0	0	14.000	0	0	0	0	0	0	14.000	0	0	0	0	0	0	0	14.000
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	73,00	29.500,00	2.153.500,00	430.700	0	0	0	0	0	0	0	430.700	0	0	0	0	0	0	430.700	0	0	0	0	0	0	0	430.700
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	25,00	34.100,00	852.500,00	170.500	0	0	0	0	0	0	0	170.500	0	0	0	0	0	0	170.500	0	0	0	0	0	0	0	170.500
Obras Complementarias																														
38	606	Refugios peatonales	c/u	5,00	112.000,00	560.000,00	112.000	0	0	0	0	0	0	0	112.000	0	0	0	0	0	0	112.000	0	0	0	0	0	0	0	112.000
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 289	m	800,00	2.000,00	1.600.000,00	320.000	0	0	0	0	0	0	0	320.000	0	0	0	0	0	0	320.000	0	0	0	0	0	0	0	320.000
41	621-3	Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes	m	50,00	5.000,00	250.000,00	50.000	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	0	0	0	0	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	50.000
1	1	Movilización	global	1,00	3.085.000,00	3.085.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	915 a	Automóvil sin chofer	vehi mes	12,00	65.000,00	780.000,00	45.882	0	0	0	0	0	0	0	45.882	0	0	0	0	0	0	45.882	0	0	0	0	0	0	0	45.882
81	914 b	Camioneta con chofer	vehi mes	12,00	90.000,00	1.080.000,00	63.529	0	0	0	0	0	0	0	63.529	0	0	0	0	0	0	63.529	0	0	0	0	0	0	0	63.529
89	929	Alojamiento para inspección	casa mes	12,00	35.000,00	420.000,00	24.706	0	0	0	0	0	0	0	24.706	0	0	0	0	0	0	24.706	0	0	0	0	0	0	0	24.706
		GESTION Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)																												
Tarea de Apoyo a Regionales																														
80	1303-2	Variaciones - Apoyo a Regional	global	1,00	500.000,00	500.000,00	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417
Mantenimiento de Estándares																														
133	2123	Conservación pavimento tratamiento bituminoso (señalización ni faja)	km mes	2.781,00	1.545,00	4.296.645,00	859.329	0	0	0	0	0	0	0	859.329	0	0	0	0	0	0	859.329	0	0	0	0	0	0	0	859.329
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh mes	48,00	65.000,00	3.120.000,00	624.000	0	0	0	0	0	0	0	624.000	0	0	0	0	0	0	624.000	0	0	0	0	0	0	0	624.000
81	914 b	Camioneta con chofer	veh mes	48,00	90.000,00	4.320.000,00	864.000	0	0	0	0	0	0	0	864.000	0	0	0	0	0	0	864.000	0	0	0	0	0	0	0	864.000
80	912	Alimentación	pers mes	96,00	45.595,00	4.377.120,00	875.424	0	0	0	0	0	0	0	875.424	0	0	0	0	0	0	875.424	0	0	0	0	0	0	0	875.424
2	71	Recuperación ambiental	global	1,00	4.410.000,00	4.410.000,00	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	2.205.000
17	382	Señalización de obra	global	1,00	730.000,00	730.000,00	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313
89	1303-1	Variaciones - Obras accesorias	global	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000
300	3004	Suministro de señalización de obra clase XI según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75,00	5.530,00	414.750,00	82.950	0	0	0	0	0	0	0	82.950	0	0	0	0	0	0	82.950	0	0	0	0	0	0	0	82.950
301	3010	Señales clase 1 instaladas (no incluye poste)	m2	350,00	4.500,00	1.575.000,00	315.000	0	0	0	0	0	0	0	315.000	0	0	0	0	0	0	315.000	0	0	0	0	0	0	0	315.000
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	30,00	55.000,00	1.650.000,00	330.000	0	0	0	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	0	330.000
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	4.548,00	190,00	864.310,00	172.862	0	0	0	0	0	0	0	172.862	0	0	0	0	0	0	172.862	0	0	0	0	0	0	0	172.862
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	36.390,00	185,00	6.732.150,00	1.346.430	0	0	0	0	0	0	0	1.346.430	0	0	0	0	0	0	1.346.430	0	0	0	0	0	0	0	1.346.430
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	18.195,00	190,00	3.457.050,00	691.410	0	0	0	0	0	0	0	691.410	0	0	0	0	0	0	691.410	0	0	0	0	0	0	0	691.410
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	800,00	450,00	360.000,00	72.000	0	0	0	0	0	0	0	72.000	0	0	0	0	0	0	72.000	0	0	0	0	0	0	0	72.000
304	3042	Tachas instaladas	c/u	10.190,00	174,00	1.773.060,00	354.612	0	0	0	0	0	0	0	354.612	0	0	0	0	0	0	354.612	0	0	0	0	0	0	0	354.612
407	4063	Elementos de contraler	global	1,00	500.000,00	500.000,00	29.412	0	0	0	0	0	0	0	29.412	0	0	0	0	0	0	29.412	0	0	0	0	0	0	0	29.412
					MONTO SUBTOTAL	**146.839.892,75**																								

Avance Mensual	12.712.631	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	12.712.631	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	12.712.631	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	14.870.716
Avance Acum.	105.091.034	105.163.678	105.236.322	105.308.966	105.381.610	105.454.254	105.526.898	105.599.543	118.312.173	118.384.817	118.457.461	118.530.105	118.602.750	118.675.394	118.748.038	131.460.668	131.533.313	131.605.957	131.678.601	131.751.245	131.823.889	131.896.533	131.969.177	146.839.893

Corporación Vial del Uruguay S.A.
M/83 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin Impuestos)	Total (sin impuestos)	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	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24
		OBRAS OBLIGATORIAS																												
Obras de Rehabilitación de Pavimentos																														
OBRA 1: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD																														
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	343.00	5.116,75	1.755.045,25	585.015	585.015	585.015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	28.560,00	13,00	371.280,00	123.760	123.760	123.760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	27.880,00	36,00	1.003.680,00	334.560	334.560	334.560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	131	Base granular CBR>80 (con transporte)	m3	1.020,00	420,00	428.400,00	142.800	142.800	142.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	135	Material granular para bacheo	m3	62,00	526,00	32.240,00	10.747	10.747	10.747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	6.800,00	70,00	476.000,00	158.667	158.667	158.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 15cm)	m2	28.560,00	51,00	1.456.560,00	485.520	485.520	485.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	750,00	990,00	742.470,00	248.490	248.490	248.490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	32,00	34.100,00	1.091.200,00	363.733	363.733	363.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	76,00	32.940,00	2.503.440,00	834.480	834.480	834.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3042	Tachas instaladas	c/u	284,00	175,00	49.700,00	0	0	49.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	128,00	200,00	25.600,00	0	0	25.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	1.020,00	200,00	204.000,00	0	0	204.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	510,00	200,00	102.000,00	0	0	102.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	50,00	490,00	24.500,00	0	0	24.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBRA 2: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD																														
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	2.272,00	5.116,75	11.625.256,00	0	0	0	0	1.743.788	2.325.051	2.325.051	2.325.051	2.325.051	581.263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	141.960,00	13,00	1.845.480,00	0	0	0	0	276.822	369.096	369.096	369.096	369.096	92.274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	138.580,00	36,00	4.988.880,00	0	0	0	0	0	748.332	997.776	997.776	997.776	997.776	249.444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	131	Base granular CBR>80 (con transporte)	m3	26.364,00	370,00	9.754.680,00	0	0	975.468	1.950.936	1.950.936	1.950.936	2.438.670	487.734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	135	Material granular para bacheo	m3	247,00	520,00	128.440,00	0	0	12.844	25.688	25.688	25.688	32.110	6.422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	33.800,00	70,00	2.366.000,00	0	0	236.600	473.200	473.200	473.200	591.500	118.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	181	Reciclado de pavimentos (espesor = 20cm)	m2	141.960,00	60,00	8.517.600,00	0	0	0	0	1.277.640	1.703.520	1.703.520	1.703.520	1.703.520	425.880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3.742,00	990,00	3.704.580,00	0	0	0	0	0	555.687	740.916	740.916	740.916	740.916	185.229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	157,00	34.100,00	5.353.700,00	0	0	0	0	803.055	1.070.740	1.070.740	1.070.740	1.070.740	267.685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	375,00	32.940,00	12.352.500,00	0	0	0	0	0	1.852.875	2.470.500	2.470.500	2.470.500	2.470.500	617.625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1.400,00	175,00	245.875,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123.288	123.288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	634,00	200,00	126.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.400	63.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	5.070,00	200,00	1.014.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507.000	507.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	2.535,00	200,00	507.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253.500	253.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	300,00	490,00	147.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.500	73.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Obras de Mantenimiento Mayor																														
2	8	Excavación no clasificada de prestamo	m3	750,00	300,00	225.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.000	0	0	0	0	0	0	0
2	51	Excavación de cunetas	m	14.160,00	30,00	424.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.960	0	0	0	0	0	0	0
2	47	Limpieza de cauce O/AM	ho	2,00	49.000,00	99.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.000	0	0	0	0	0	0	0
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/u	232,00	3.000,00	696.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139.200	0	0	0	0	0	0	0
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	194,00	5.116,75	992.645,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198.530	0	0	0	0	0	0	0
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	20.745,00	15,00	311.175,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.235	0	0	0	0	0	0	0
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	20.745,00	25,00	518.625,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.725	0	0	0	0	0	0	0
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	17.782,00	36,00	640.152,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.030	0	0	0	0	0	0	0
7	131	Base granular CBR>80 (con transporte)	m3	11.237,00	400,00	4.494.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898.960	0	0	0	0	0	0	0
7	134	Material base estabilizado c/ cemento Portland	m3	260,00	1.200,00	312.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.400	0	0	0	0	0	0	0
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	649,00	500,00	324.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.900	0	0	0	0	0	0	0
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	17.288,00	50,00	864.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172.880	0	0	0	0	0	0	0
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	730,00	990,00	722.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144.540	0	0	0	0	0	0	0
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35,00	12.200,00	427.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.400	0	0	0	0	0	0	0
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimientos	m3	40,00	12.200,00	488.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.600	0	0	0	0	0	0	0
10	249	Enrocado	m3	188,00	2.000,00	376.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.200	0	0	0	0	0	0	0
12	257	Sobrepiso de hormigón clase IV	m2	10,00	5.000,00	50.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	100,00	16.500,00	1.650.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	0
13	263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (refrentamiento sup.)	m3	10,00	33.000,00	330.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.000	0	0	0	0	0	0	0
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	40,00	24.000,00	960.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192.000	0	0	0	0	0	0	0
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50cm (sin cabezales)	m	45,00	4.900,00	220.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.100	0	0	0	0	0	0	0
13	274	Alcantarillas de caños de H. Armado de 60cm (sin cabezales)	m	30,00	5.900,00	177.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.400	0	0	0	0	0	0	0
21	438	Sellado de juntas	m	400,00	330,00	132.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.400	0	0	0	0	0	0	0
26	471	Baranda de hormigón armado (incluye tratamiento superficial)	m	60,00	3.450,00	207.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.400	0	0	0	0	0	0	0
29	518	Reparación lesiones c/arm exp	m2	20,00	6.000,00	120.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.000	0	0	0	0	0	0	0
29	519	Mortero reparación (regraciado)	m2	50,00	5.500,00	275.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.000	0	0	0	0	0	0	0
61	780	Revestimiento con losetas de hormigón o bloques	m2	300,00	1.500,00	450.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.000	0	0	0	0	0	0	0
105	1138	Colocación y sellado de caños de desagüe	c/u	140,00	710,00	99.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.880	0	0	0	0	0	0	0
114	1299	Corte de pasto	ha	680,00	3.000,00	2.040.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408.000	0	0	0	0	0	0	0
118	2000	Sustitución juntas de dilatación	m	52,00	5.000,00	260.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.000	0	0	0	0	0	0	0
89	2006-1	Sellado de fisuras entre 0.1 y 0.3cm	m	240,00	250,00	60.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.000	0	0	0	0	0	0	0
89	2006-2	Sellado de fisuras mayores a 0.3mm	m	70,00	250,00	17.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500	0	0	0	0	0	0	0
47	2004	Sellado de fisuras por puentes	m	350,00	200,00	70.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.000	0	0	0	0	0	0	0
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	73,00	29.500,00	2.153.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430.700	0	0	0	0	0	0	0
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	25,00	34.100,00	852.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170.500	0	0	0	0	0	0	0
Obras Complementarias																														
39	606	Refugios peatonales	c/u	5,00	112.000,00	560.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112.000	0	0	0	0	0	0	0
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 268	m	800,00	2.000,00	1.600.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320.000	0	0	0	0	0	0	0
41	621-3	Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes	m	50,00	5.000,00	250.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0
1	1	Movilización	global	1,00	3.085.000,00	3.085.000,00	1.542.500	0	0	0	1.542.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	915 a	Autoestivl sin chofer	veh mes	12,00	65.000,00	780.000,00	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	45.882	0	0	0	0	45.882	0	0	0	0	0	0	0
81	914 b	Camioneta con chofer	veh mes	12,00	90.000,00	1.080.000,00	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	63.529	0	0	0	0	63.529	0	0	0	0	0	0	0
89	929	Alojamiento para inspección	casa mes	12,00	35.000,00	420.000,00	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	24.706	0	0	0	0	24.706	0	0	0	0	0	0	0
		GESTION Y CONSERVACION (MANTENIMIENTO)																												
Tarea de Apoyo a Regionales																														
89	1303-2	Variaciones - Apoyo a Regional	global	1,00	500.000,00	500.000,00	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417	10.417
Mantenimiento de Estándares																														
133	2123	Conservación pavimento tratamiento bituminoso (s/señalización ni faja)	km mes	2.781,00	1.545,00	4.295.645,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	859.329	0	0	0	0	0	0	0
82	915 a	Autoestivl sin chofer	veh mes	48,00	65.000,00	3.120.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624.000	0	0	0	0	0	0	0
81	914 b	Camioneta con chofer	veh mes	48,00	90.000,00	4.320.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864.000	0	0	0	0	0	0	0
80	912	Alimentación	pers mes	96,00	45.595,00	4.377.120,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	875.424	0	0	0	0	0	0	0
2	71	Recuperación ambiental	global	1,00	4.410.000,00	4.410.000,00	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915	46.915
17	382	Señalización de obra	global	1,00	735.000,00	735.000,00	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313	15.313
89	1303-1	Variaciones - Obras accesorias	global	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0
300	3004	Suministro de señalizacion de obra clase XI segun ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75,00	5.530,00	414.750,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82.950	0	0	0	0	0	0	0
301	3010	Señalna clase 1 instaladas (no incluye poste)	m2	350,00	4.500,00	1.575.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315.000	0	0	0	0	0	0	0
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	30,00	55.000,00	1.650.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	0
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	4.549,00	190,00	864.310,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172.862	0	0	0	0	0	0	0
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	36.590,00	185,00	6.767.150,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.346.430	0	0	0	0	0	0	0
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	18.195,00	190,00	3.457.050,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691.410	0	0	0	0	0	0	0
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	800,00	450,00	360.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.000	0	0	0	0	0	0	0
304	3042	Tachas instaladas	c/u	10.190,00	174,00	1.773.060,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354.612	0	0	0	0	0	0	0
407	4063	Elementos de contraflujo	global	1,00	500.000,00	500.000,00	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	29.412	0	0	0	0	29.412	0	0	0	0	0	0	0
					MONTO SUBTOTAL	**146.839.892,75**																								

Avance Mensual	5.066.445	3.523.945	5.154.657	2.685.997	8.329.803	11.331.299	12.976.053	10.526.229	9.913.773	5.812.467	2.309.159	1.256.861	72.644	72.644	72.644	72.644	12.712.631	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644	72.644
Avance Acum.	5.066.445	8.590.390	13.745.048	16.431.045	24.760.848	36.072.147	49.048.199	59.574.428	69.488.201	75.300.668	77.609.827	78.866.688	78.939.332	79.011.976	79.084.620	79.157.264	91.869.895	91.942.539	92.015.183	92.087.827	92.160.471	92.233.115	92.305.759	92.378.403