

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 25 de setiembre de 2019, **POR UNA PARTE:** El Cr. Jorge Perazzo Puppo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante). **POR OTRA PARTE:** 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; II) Por resolución del Directorio del día 11 de setiembre del 2019, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa *MELITER S.A.*

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos designados: "**Camino a la Balsa – Tramo 31km950 – 58km400**", 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 **\$227:465.328,74 (pesos uruguayos doscientos veintisiete millones cuatrocientos sesenta y cinco mil trescientos veintiocho con 74/100)** 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 **\$34:119.061,61 (pesos uruguayos treinta y cuatro millones ciento diecinueve mil sesenta y uno con 61/100)** 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 reajutable 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 doce (12) 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 del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6065856/0 por un monto de U\$\$ 650.000 (dólares estadounidenses seiscientos cincuenta 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 N° 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 1.000.000 (dólares estadounidenses un millón). 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.

DECIMOOCCTAVO – RESCISION DEL CONTRATO: La rescisión del contrato se producirá por las causas enunciadas en los documentos del llamado.

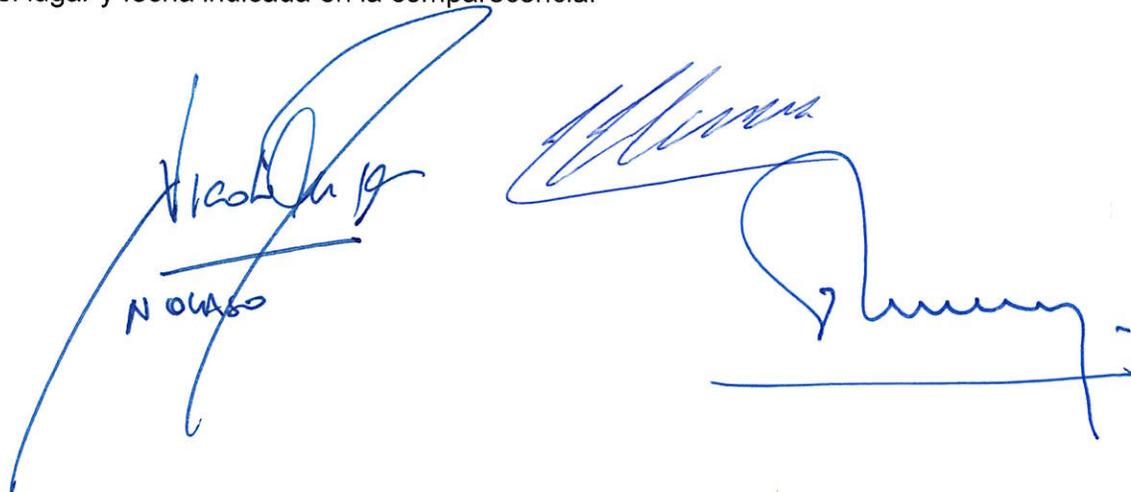
DECIMONOVENO – PRELACION DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación al resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

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.

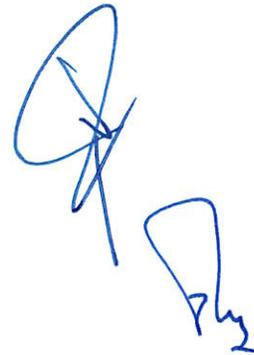
VIGESIMOSEGUNDO – VIGENCIA DEL CONTRATO: Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.



N. Ocaso

ANEXO I



Corporación Vial del Uruguay

C/124 "Camino a la Balsa Tramo: 31km950 – 58km400"

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unit.	Importe
I	1	Movilización	Global	1,00	6.825.600,00	6.825.600,00
II	6	Excavación no clasificada	m3	44.604,00	230,40	10.276.761,60
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	11.151,00	163,20	1.819.843,20
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	20.604,00	230,40	4.747.161,60
II	9	Extracción de arboles	c/u	690,00	940,80	649.152,00
II	25	Escarificado, conformación y compactación de capa	m2	251.162,00	7,68	1.928.924,16
II	26	Ensanche de plataforma	m	40.510,00	238,08	9.644.620,80
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.825.600,00	6.825.600,00
II	76	Sobret transporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	m3.km	111.510,00	18,24	2.033.942,40
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	5.929,00	6.000,00	35.574.000,00
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	242.454,00	11,52	2.793.070,08
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	46.724,00	21,12	986.810,88
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	195.730,00	38,40	7.516.032,00
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	67.048,00	345,60	23.171.788,80
VII	131-1	Base granular CBR> 60%	m3	54.869,00	384,00	21.069.696,00
VII	134	Material de base estabilizado con cemento Portland	m3	525,00	1.008,00	529.200,00
VII	135	Material granular para bacheo previo	m3	1.519,00	566,40	860.361,60
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	238.050,00	76,80	18.282.240,00
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	4.773,00	1.392,00	6.644.016,00
IX	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	979,00	480,00	469.920,00
XIII	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	238,00	28.320,00	6.740.160,00
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas	m3	45,00	20.640,00	928.800,00
XIII	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	103,00	26.400,00	2.719.200,00
XIII	265	Caños de hormigón armado 0,50 m	m	606,00	4.704,00	2.850.624,00
XIII	266	Caños de hormigón armado 0,60 m	m	154,00	5.664,00	872.256,00
XIII	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	m	258,00	7.584,00	1.956.672,00
XIII	268	Caños de hormigón armado 1,00 m	m	28,00	10.464,00	292.992,00
XIV	311	Añambrados nuevos	m	7.821,00	364,80	2.853.100,80
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	1.137.600,00	1.137.600,00
XLI	621-2	Parapetos metálicos para protección de tránsito	m	2.645,00	2.112,00	5.586.240,00
LXXX	912	Alimentación	per.mes	48,00	36.480,00	1.751.040,00
LXXXI	914b	Camioneta con chofer	veh.mes	12,00	96.000,00	1.152.000,00
LXXXII	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	24,00	62.400,00	1.497.600,00
LXXXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	12,00	35.520,00	426.240,00
LXXXIX	930	Alojamiento gerente de obra	per.mes	12,00	38.400,00	460.800,00
CLII	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	243,00	23.520,00	5.715.360,00
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	735,00	25.440,00	18.698.400,00
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	181,00	5.088,00	920.928,00
CCCI	3027	Poste para señal instalado	m3	12,00	90.240,00	1.082.880,00
CCCI	3028	Poste para chebron instalado	m3	10,00	249.600,00	2.496.000,00
CCCI	3029	Poste kilometrico instalado	m3	3,00	100.800,00	302.400,00
CCCIV	3037	Línea de eje aplicado en frio	m2	1.191,00	240,00	285.840,00
CCCIV	3038	Línea de borde aplicado en frio	m2	9.522,00	240,00	2.285.280,00
CCCIV	3039	Amarillo aplicado en frio	m2	4.761,00	240,00	1.142.640,00
CCCIV	3040	Superficies aplicadas en frio	m2	151,00	624,00	94.224,00
CCCIV	3042	Tachas instaladas	c/u	2.645,00	168,00	444.360,00
CDVII	4063	Elementos de contralor	Global	1,00	122.950,82	122.950,82

Subtotal \$ 227.465.328,74

ANEXO II



oporación Vial del Uruguay

24 "Camino a la Balsa Tramo: 31km950 – 58km400"

Listado de precios

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metrage	Precio Unit.	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	
I	1	Movilización	Global	1,00	6.825.600,00	6.825.600,00	50,00%				50,00%								
II	6	Excavación no clasificada	m3	44.604,00	230,40	10.276.761,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
II	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	11.151,00	163,20	1.819.843,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	20.604,00	230,40	4.747.161,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
II	9	Extracción de árboles	c/u	690,00	940,80	649.152,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
II	25	Escarificado, conformación y compactación de capa	m2	251.162,00	7,68	1.928.924,16	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
II	26	Ensañche de plataforma	m	40.510,00	238,08	9.644.620,80	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.825.600,00	6.825.600,00	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%			4,55%				50,00%
II	76	Sobret transporte de suelcos (Distancia libre=400 metros)	m3.km	111.510,00	18,24	2.033.942,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	5.929,00	6.000,00	35.574.000,00					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	242.454,00	11,52	2.793.070,08					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	46.724,00	21,12	986.810,88					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	195.730,00	38,40	7.516.032,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
VII	131	Base granular CBR> 60%	m3	67.048,00	345,60	23.171.788,80			20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
VII	131-1	Base granular CBR> 60%	m3	54.869,00	384,00	21.069.696,00					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
VII	134	Material de base estabilizado con cemento Portland	m3	525,00	1.008,00	529.200,00					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
VII	135	Material granular para bacheo previo	m3	1.519,00	566,40	860.361,60					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
VII	181	Reciclado de pavimentos	m2	238.050,00	76,80	18.282.240,00					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
IX	211	Agregados: pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	4.775,00	1.392,00	6.644.016,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
IX	212	Agregados: pétreos finos para tratamientos	m3	979,00	480,00	469.920,00					15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
XIII	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	238,00	28.320,00	6.740.160,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIII	262	Hormigón armado clase VII para losas	m3	45,00	20.640,00	938.800,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIII	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	105,00	26.400,00	2.719.200,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIII	265	Caños de hormigón armado 0,50 m	m	606,00	4.704,00	2.850.624,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIII	266	Caños de hormigón armado 0,60 m	m	154,00	5.664,00	872.256,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIII	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	m	258,00	7.584,00	1.956.672,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIII	268	Caños de hormigón armado 1,00 m	m	28,00	10.464,00	292.992,00		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
XIV	311	Añambros nuevos	m	7.821,00	364,80	2.853.100,80													
XVI	382	Señalización de obra	Global	1,00	1.137.600,00	1.137.600,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			8,33%				50,00%
XVI	621-2	Parapetos metálicos para protección de tránsito	m	2.645,00	2.112,00	5.586.240,00													
XXX	912	Alimentación	per.mes	48,00	36.480,00	1.751.040,00		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			8,33%				50,00%
XXXI	914b	Camioneta con chofer	veh.mes	12,00	96.000,00	1.152.000,00		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			8,33%				50,00%
XXII	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	24,00	62.400,00	1.497.600,00		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			8,33%				50,00%
XXIX	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	12,00	35.520,00	426.240,00		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			8,33%				50,00%
XXIX	930	Alojamiento gerente de obra	per.mes	12,00	38.400,00	460.800,00		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%			8,33%				50,00%
XXIX	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	243,00	23.520,00	5.715.360,00													
XXIX	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	735,00	25.440,00	18.698.400,00													
XXIX	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	181,00	5.088,00	920.928,00													
XXIX	3027	Poste para señal instalado	m3	12,00	90.240,00	1.082.880,00													
XXIX	3028	Poste para chebrón instalado	m3	10,00	249.600,00	2.496.000,00													
XXIX	3029	Poste kilométrico instalado	m3	3,00	100.800,00	302.400,00													
XXIX	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	1.191,00	240,00	285.840,00													
XXIX	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	9.522,00	240,00	2.285.280,00													
XXIX	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	4.761,00	240,00	1.142.640,00													
XXIX	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	151,00	624,00	94.224,00													
XXIX	3042	Tachas instaladas	c/u	2.645,00	168,00	444.360,00													
XXIX	4063	Elementos de contralor	Global	1,00	122.950,82	122.950,82													

poración Vial del Uruguay

4 "Camino a la Balsa Tramo: 31km550 - 58km400"

Listado de precios

Código	Rubro	Descripción	Unidad	Metrageo	Precio Unit.	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	
I	1	Movilización	Global	1,00	6.875.600,00	6.875.600,00	3.412.800,00												
II	6	Excavación no clasificada	m3	44.604,00	230,40	2.569.190,40	2.569.190,40												
III	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	11.151,00	163,20	1.819.843,20	454.960,80												
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	20.604,00	230,40	4.747.161,60	1.186.790,40												
II	9	Extracción de arboles	€/u	690,00	940,80	647.152,00	162.288,00												
II	25	Escalificado, conformación y compactación de capa	m2	251.162,00	7,68	1.928.924,16	385.784,83												
II	26	Ensayo de plataforma	m	40.510,00	238,08	9.644.620,80	1.928.924,16												
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	6.875.600,00	6.875.600,00	3.412.800,00												
II	76	Sobretasorte de suelo (Distancia libre <400 metros)	m3.km	111.510,00	18,24	2.033.937,40	508.485,60												
V	94	Cemento Portland para base establecida	ton	5.929,00	60,000	355.740,000													
VI	111	Ejecución de leño bituminoso de imprimación	m2	242.454,00	11,52	2.793.070,08													
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	46.724,00	21,12	986.810,88													
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	195.730,00	38,40	7.516.032,00													
III	131	Base granular CBRS-60%	m3	67.048,00	345,60	23.171.788,80													
III	131-1	Base granular CBRS-60%	m3	54.860,00	384,00	21.069.696,00													
III	134	Material de base establecida con cemento Portland	m3	52,00	1.008,00	52.920,00													
III	135	Material granular para bacheo previo	m3	1.519,00	66,40	100.861,60													
III	181	Reciclado de pavimentos	m2	238.050,00	256,80	18.282.240,00													
X	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	4.773,00	1.392,00	6.644.016,00													
X	212	Agregados gruesos finos para tratamientos	m3	979,00	480,00	469.920,00													
III	261	Hormigón armado clase Vll para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	238,00	28.320,00	6.740.160,00	1.348.032,00												
III	262	Hormigón armado clase Vll para losas	m3	45,00	20.640,00	928.800,00	185.760,00												
III	264	Hormigón armado clase Vll para cabezales	m3	103,00	26.400,00	2.719.200,00	543.840,00												
III	265	Cables de hormigón armado 0,50 m	m	606,00	4.793,00	2.850.624,00	570.124,80												
III	266	Cables de hormigón armado 0,60 m	m	154,00	5.664,00	872.256,00	174.451,20												
III	267	Cables de hormigón armado 0,80 m	m	258,00	7.584,00	1.956.672,00	391.334,40												
III	268	Cables de hormigón armado 1,00 m	m	28,00	10.465,00	292.992,00	58.598,40												
IV	311	Alambres nuevos	m	7.821,00	364,80	2.853.100,80													
VII	382	Sozialización de obra	Global	1,00	1.137.600,00	1.137.600,00	94.800,00												
LI	621-2	Parafijos metálicos para protección de tránsito	m	2.645,00	2.112,00	5.586.240,00													
XX	912	Alimentación	per.mes	48,00	36.480,00	1.751.040,00	145.920,00												
XXI	914b	Combustora con chofor	vol.mes	12,00	96.000,00	1.152.000,00	96.000,00												
XXII	915b	Combustora sin chofor	vol.mes	24,00	62.400,00	1.497.600,00	124.800,00												
XXX	929	Alquilamiento personal de inspección	ces.mes	12,00	35.520,00	426.240,00	35.520,00												
XXX	930	Alquilamiento gerente de obra	per.mes	12,00	38.400,00	460.800,00	38.400,00												
III	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	243,00	23.520,00	5.715.360,00													
IV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión anfolítica modificada	m3	735,00	25.440,00	18.688.800,00													
CI	3010	Señales clase I linealizadas	m2	181,00	5.088,00	920.208,00													
CI	3027	Poste para señal instalado	m3	12,00	90.240,00	1.082.880,00													
CI	3028	Poste para chevron instalado	m3	10,00	249.600,00	2.496.000,00													
CI	3029	Poste kilométrico instalado	m3	3,00	100.800,00	302.400,00													
CI	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	1.191,00	740,00	285.840,00													
CI	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	952,00	240,00	2.285.280,00													
CI	3039	Amarrillo aplicado en frío	m2	4.761,00	240,00	1.142.640,00													
CI	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	151,00	624,00	94.224,00													
CI	3042	Tarjetas instaladas	€/u	2.645,00	168,00	444.360,00													
VIII	4063	Elementos de control	Global	1,00	122.950,82	122.950,82													

Total mes	7.530.635,35	11.314.295,54	16.226.529,62	22.722.021,14	38.252.942,45	32.211.871,99	26.677.155,86	20.181.664,34	20.181.664,34	11.346.379,30	12.756.661,81
Total acumulado	7.530.635,35	18.844.894,88	35.071.424,50	57.793.445,64	96.046.387,79	128.258.139,27	154.935.295,13	175.116.959,47	195.298.623,81	214.708.666,93	227.465.328,74