

Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial de las Rutas N°8, N°17, N°18 y N°26

En Montevideo, el día 20 de agosto de 2026, **POR UNA PARTE:** "**CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.**" (en adelante la Contratante), persona jurídica, inscrita en el Rut con el número 214 584 350 018, con domicilio en esta ciudad y sede en la calle Rincón 528 Piso 5, representada por el Cr. José Mario Piacenza Soria, titular de la cédula de identidad N°3.328.274-6 y el Ec. Pablo Antonio Gutiérrez Brum, titular de la cédula de identidad N°1.885.281-7, ambos mayores de edad, con igual domicilio, en sus calidades de Presidente y Director respectivamente. **Y POR OTRA PARTE:** "**SERVIAM S.A.**", (en adelante "la Contratista"), persona jurídica, inscrita en el Rut con el número 170 118 610 012, con domicilio en el departamento de San José y sede actual en la calle Treinta y Tres 413, de la Ciudad de San José, representada por el Ing. Luis Pedro Mackinnon Antía, titular de la cédula de Identidad N°1.659.203-7, mayor de edad, con igual domicilio, en su calidad de Presidente, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES: 1) El Contratante realizó un llamado a licitación para la ejecución de un Contrato de construcción, rehabilitación, mantenimiento, gestión y financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público, los que se enmarcan en el Programa CREMAF y se ejecutarán a través de los Contratos de Mantenimiento de Activos Sostenible, en adelante "MAS" o "Contratos MAS". 2) El día 02 de marzo de 2026, se recibieron las ofertas las que fueron enviadas para estudio de la Comisión Asesora de Adjudicaciones (DNV). 3) El día 21 de julio de 2026 el Contratante recibió el Informe de evaluación de las ofertas emitido por la Comisión Asesora de Adjudicaciones de la DNV. 4) El día 28 de julio de 2026 el Contratante recibió la No Objeción del BID a la adjudicación del proceso de contratación. 5) Luego de las actuaciones anteriores, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay resolvió adjudicar este Contrato (Acta N°653) con fecha 30 de julio de 2026.

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a realizar la rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público en tramos de las Rutas N°8, N°17, N°18 y N°26, de acuerdo con el pliego de condiciones, las enmiendas, aclaraciones y comunicados efectuados por el Contratante y cualquier otro documento que forma parte del llamado lo que se considera parte integrante de este Contrato.

Estos trabajos se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes y precios unitarios establecidos en los Cuadros de Metrajes, los que se agregan y forman parte del presente Contrato (Anexo I).

TERCERO – PRECIO:

El monto básico del presente Contrato se discrimina de la siguiente manera:

- **Componente A:**

- Monto Básico: \$615.150.922,31 s/IVA y sin leyes sociales
- Factor de Financiamiento (Fa): 1,0400
- Monto Básico afectado por el factor de financiamiento, sin leyes sociales y s/IVA: **\$627.453.940,76** (pesos uruguayos seiscientos veintisiete millones cuatrocientos cincuenta y tres mil novecientos cuarenta con 76/100), correspondiente a $\$615.150.922,31 \times (0,50 * 1.0400 + 0,50)$.

- **Componente B:**

- Monto Básico: **\$555.190.440,11** s/IVA y sin leyes sociales (pesos uruguayos quinientos cincuenta y cinco millones ciento noventa mil cuatrocientos cuarenta con 11/100).

Para el caso del Componente A, el Contratista es responsable por los metrajes presentados y que forman parte de este Contrato (Anexo I).

Los trabajos referidos a los Componentes A y B, se ejecutarán de acuerdo con lo previsto el Plan de Trabajo (PDT) y Preventivo de Flujo de Fondos (PFF), los cuales se discriminan en el **Anexo II**.

En el caso que durante la ejecución del contrato se excedan estas cantidades, lo ejecutado en exceso será de cargo del Contratista, salvo que los aumentos provengan de trabajos adicionales ordenados por el Contratante.

Los costos de cualquier trabajo, para el cual no se hubiera establecido precios unitarios, serán considerados incluidos en los costos de otros rubros.

Los precios unitarios serán empleados además para la certificación mensual de los trabajos realizados en los CAO.

CUARTO - MONTO IMPONIBLE: Se autoriza una partida máxima (Componentes A y B) por concepto de monto imponible de jornales básicos de **\$140:557.997,63 (pesos uruguayos ciento cuarenta millones quinientos cincuenta y siete mil novecientos noventa y siete con 63/100)** a efectos del pago de las leyes sociales por parte del Contratante, al Banco de Previsión Social, las que se discriminan de la siguiente manera:

- **Componente A:** Monto Imponible Básico: **\$63:340.066,52**
- **Componente B:** Monto Imponible Básico: **\$77:217.931,11**

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 BPS, realizará 3 copias de estas y las entregará junto con el prefacturado (formulario de pago azul y blanco) que expide el Banco de Previsión Social, en la División Programación del Concedente (Rincón 575, piso 8). Las planillas podrán ser entregadas en la

citada División 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 conferir vista 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 de 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 – PLAZO:

El plazo total del Contrato será de 84 (ochenta y cuatro) meses a partir del Acta de Replanteo del Contrato (ARC), la que deberá verificarse dentro de los 14 (catorce) días hábiles, a partir de la fecha de notificación al Contratista de la No Objeción del Contrato por el Concedente.

El replanteo se hará en la fecha acordada aún en ausencia del Contratista, levantándose acta con la firma de los comparecientes (Director de Obra designado por la DNV y Representante de la Empresa Contratista (en caso de estar presente).

El plazo para la ejecución y entrega de las obras correspondientes al Componente A será de hasta 24 (veinticuatro) meses a partir de la firma del ARC.

El plazo del mantenimiento, Componente B, será de hasta 84 (ochenta y cuatro) meses contados desde la fecha del ARC según la siguiente descripción:

Para aquellos tramos incluidos en el Componente A, la Componente B comienza desde la fecha del Acta de Terminación de Obra (ATO) de la Componente A hasta el Acta de Recepción Definitiva del Contrato (ARDC).

Para aquellos tramos no incluidos en la Componente A, la Componente B comienza desde la fecha del ARC hasta el ARDC.

En caso de que se extienda el plazo de obra (Componente A), ya sea por ampliaciones o demoras (entre otros) atribuibles al Concedente o Contratante, se mantendrá el plazo de mantenimiento (Componente B).

Si el atraso en la finalización de la Componente A es atribuible al Contratista, se reduce el plazo de mantenimiento (Componente B) de forma de no exceder el plazo total del Contrato.

Adicionalmente, todos los plazos y posibles ampliaciones en el marco de este Pliego no podrán superar la fecha prevista de finalización de la Concesión vigente entre la CND y el MTOP.

SEXTO – PLAN ECONÓMICO FINANCIERO DEFINITIVO (PEFD): La presentación y condiciones del PEFD están previstas en el pliego de condiciones, sus aclaraciones y enmiendas realizadas durante el llamado a licitación. Sin perjuicio de ello y complementando los requisitos allí mencionados, el Contratista deberá siempre y necesariamente ajustarse a las condiciones y requisitos mínimos establecidos en el Pliego y los Comunicados, así como a las comprometidas en la oferta cuando fueran más exigentes a juicio del Contratante.

SEPTIMO – PAGOS DE LOS COMPONENTES A y B

COMPONENTE A (sin Leyes Sociales):

PAGO MONTO CORRIENTE MENSUAL: Se efectuarán los pagos de frecuencia mensual por avance de obra, por un monto igual al **50%** (cincuenta por ciento) del CAO_CA. Estos CAO_CA serán expedidos y pagados en pesos uruguayos ajustados por la fórmula paramétrica definida en el Anexo XIII: Ajuste Paramétrico del Pliego de Condiciones.

PAGO DIFERIDO IRREVOCABLE: Se emitirán Certificados Irrevocables de Pago (CIP), por un monto igual al **30%** (treinta por ciento) del CAO_CA, afectado por el factor de financiamiento, los cuales se pagarán de acuerdo con las condiciones previstas en el pliego de licitación, **Clausula 29 “Retribución al Contratista”** y Comunicados posteriores que rigen para este Contrato.

Los Certificados Irrevocables de Pago (CIP) seguirán la redacción prevista en el Anexo III.

PAGO DIFERIDO POR DISPONIBILIDAD: Una vez finalizadas las obras del Componente A y obtenida la ATO se efectuarán Pagos por Disponibilidad (PPD) de frecuencia anual, por hasta un monto igual al **20%** (veinte por ciento) del CAO_CA, afectado por el factor de financiamiento, de acuerdo con las condiciones previstas en la **Clausula 29 “Retribución al Contratista”** del Pliego de Licitación y Comunicados posteriores que rigen para este Contrato en el pliego de licitación y comunicados posteriores que rigen este Contrato.

El monto de la cuota parte del Componente A (CIP y PPD) en Unidades Indexadas se pagará en pesos uruguayos considerando el valor de la UI vigente a la Fecha de Vencimiento del CIP, o de las facturas de los Pagos por Disponibilidad de la Obra (PPD), o el del día hábil inmediatamente siguiente en caso de que fuera inhábil.

COMPONENTE B (sin Leyes Sociales):

El Componente B originará pagos de frecuencia mensual, por hasta un monto igual al **100%** (cien por ciento) del CAO_CB, y de acuerdo con las condiciones previstas en el pliego de licitación y comunicados posteriores que rigen para este Contrato.

Estos CAO_CB serán expedidos y pagos en pesos uruguayos ajustados por la fórmula paramétrica definida en el Anexo XIII: Ajuste Paramétrico del Pliego de Condiciones.

Sin perjuicio de lo anterior, la forma de certificación y pago está regulada por el pliego de licitación, **Cláusula 28 “Certificados de Cumplimiento”** y **Cláusula 29 “Retribución al Contratista”** y los Comunicados posteriores emitidos durante el proceso de licitación en caso de corresponder.

OCTAVO: FONDOS AFECTADOS EN FORMA EXCLUSIVA: El adjudicatario afectará de forma exclusiva fondos equivalentes al 7,5% (siete coma cinco por ciento) del monto de la Componente A, sin considerar el factor de ajuste de costos financieros (fa) ni leyes sociales.

Dichos fondos deben estar integrados en al menos un 25% (veinticinco por ciento) al momento de la firma del Contrato. A tales efectos la Empresa integró la suma de \$11.534.079,79, quedando un saldo por integrar de \$34.602.239,38, lo que deberá realizar en un plazo no mayor a 4 (cuatro) meses desde la firma del presente Contrato.

Estos fondos no podrán ser constituidos con deuda subordinada.

Salvo autorización expresa del Contratante, en caso de que los fondos de afectación exclusiva se integren en Capital Social, deberán mantenerse hasta haber obtenido el ATO.

Cumplida la condición precedente, los Fondos de Afectación Exclusiva podrán reducirse hasta alcanzar el 5% (cinco por ciento) de la Componente A, sin considerar el factor de ajuste de costos financieros.

NOVENO – NORMATIVA APLICABLE: La relación entre el Contratante y el Contratista se regirá por el Pliego de Especificaciones Particulares, compuesto por el Pliego de Condiciones Administrativas (PCA), el Pliego de Condiciones Técnicas (PCT), enmiendas y aclaraciones realizadas a través de los Comunicados publicados durante el llamado a licitación, el Decreto - Ley 15.637

de 28/09/1984, el Convenio celebrado entre el MTOP y la CND de fecha 5/10/2001 y sus modificativos y, en caso de corresponder, los artículos 19 y 20 de la Ley No. 17.555 y el Decreto No. 442/002.

DECIMO – GARANTIAS: El Contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato (GFCC) mediante fianza de Banco de Seguros del Estado, N°0061218015/0 por un monto de UI 9.606.000,00 (Unidades Indexadas nueve millones seiscientos seis mil con 00/100), equivalente al 5% de la Componente A (sin considerar el factor multiplicador de los costos de financiamiento) más la Componente B.

El Contratista será responsable de mantener vigente la GFCC hasta que se emita la recepción definitiva del Contrato. Las renovaciones de esta garantía deberán realizarse con 60 (sesenta) días corridos de anticipación a la fecha de vencimiento.

La GFCC se devolverá un 50% (cincuenta por ciento) del monto total de la garantía, luego de recibidas con carácter definitivo todas las obras obligatorias (Componente A), a partir de la obtención del Acta de Terminación de Obras. El restante 50% (cincuenta por ciento) se devolverá luego del Acta de Recepción Definitiva del Contrato (ARDC).

En los casos de cesión del Contrato, el Contratante no devolverá o cancelará la garantía prestada por el cedente hasta tanto se haya constituido formalmente la garantía del cesionario.

DECIMO PRIMERO – 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.

DECIMO SEGUNDO – RESPONSABILIDAD: El Contratista será responsable de todas las obligaciones emanadas de los documentos que forman parte de esta contratación y será de su exclusivo cargo todo riesgo y/o 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 o sea sentenciado judicialmente al pago de obligaciones que son de cargo 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. La potestad de repetición contra sus Socios o Directores se limitará a los casos de Dolo o Culpa Grave del Contratista.

DÉCIMO TERCERO - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRA TODO RIESGO: El Contratista ha contratado un Seguro de Responsabilidad Civil contra Todo Riesgo de Construcción y Mantenimiento por un monto de USD 1.200.000 el que deberá de mantener durante toda la vigencia del contrato, a cuyos efectos ha presentado la póliza de la empresa Banco de Seguros del Estado N°000120470/1, que incluye como beneficiarios adicionales al contratante, a la CND y al MTOP.

Asimismo, deberá tener contratada una póliza contra reclamos ante Ley de Tercerizaciones, de la empresa Banco de Seguros del Estado N°006117995/0 por el monto de USD 1.600.000 así como deberá acreditar la contratación del Seguro Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales ([Ley N.º 16.074](#)) 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.

DECIMO CUATRO – MULTAS: Se estará a lo dispuesto en el Capítulo VII “Sanciones y Penalidades por Incumplimiento de Obligaciones” del 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 con excepción de los CIP, o bien si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista.

DECIMO QUINTO - PRELACIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación con el resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

En todo lo no previsto en el presente Contrato, será de aplicación lo dispuesto en el Pliego de la presente licitación, sus modificaciones y anexos.

DÉCIMO SEXTO - CLÁUSULA DE PROGRESO: El Contratista aplicará en cada momento y según el progreso de la ciencia, lo que disponga la normativa técnica, medioambiental, de accesibilidad y eliminación de barreras y de seguridad de los usuarios que resulte de aplicación.

En caso de que las medidas a ser aplicadas por el Contratista deban implementarse antes del ATO, las partes negociarán ajustes al plazo del Componente A, a los efectos de que éstos no se vean afectados por la implementación de dichas medidas, pero en ningún caso se podrá exceder el plazo total del Contrato.

DÉCIMO SEPTIMO - DOMICILIOS ESPECIALES Y CORREOS ELECTRÓNICOS: Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este Contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia y declaran los siguientes correos electrónicos como válidos para realizar todas las comunicaciones relativas al presente Contrato, sin perjuicio de lo dispuesto en el Pliego para las notificaciones:

Contratante: monica.rodriguez@cvu.com.uy; ntejera@cvu.com.uy

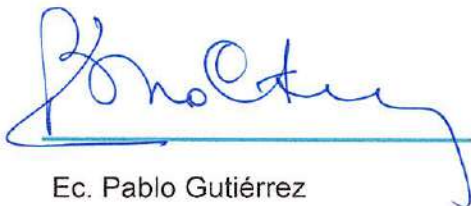
Contratista: lpmackinnon@serviam.com.uy; agustinmackinnon@serviam.com.uy

DÉCIMO OCTAVO - COMPETENCIA: Las partes aceptan la competencia de los Juzgados y Tribunales de la República Oriental del Uruguay a todos los efectos que pudiera dar lugar la ejecución de este Contrato.

DÉCIMO NOVENO - VIGENCIA DEL CONTRATO: Este Contrato se firma ad-referéndum de su no objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

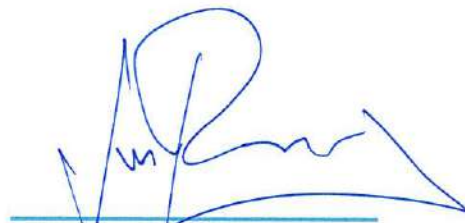
Para constancia y en prueba de conformidad, ambas partes firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.

Por **CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.**



Ec. Pablo Gutiérrez

Director



Cr Mario Piacenza

Presidente

Por **SERVIAM SA**



Ing. Luis Pedro Mackinnon

Presidente

ANEXO I

Handwritten signature and initials in blue ink. The signature is a stylized, cursive script. To its right are the initials 'HP' written in a simple, blocky font.

Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

J	Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin impuestos)	Importe Total (sin imps)
COMPONENTE A - OBRAS OBLIGATORIAS - CAO, CA							
OBRA 1: Recapado en Mezcla asfáltica con reciclado en banquetas. Ruta 17, tramo: 287+700 - 300+000							
13	4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	310.00	5,265.00	1,632,460.00
15	5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	11,977.00	1,220.00	14,611,840.00
16	5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	100.00	2,844.00	284,400.00
18	5	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (PARCIAL)	TON	1,875.00	2,150.00	4,031,250.00
22	6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	24,600.00	13.00	319,800.00
22	6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	91,020.00	7.00	637,140.00
16	7	131	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	M3	1,230.00	557.00	685,110.00
10	7	139	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO	M3	24.00	627.00	15,048.00
16	7	181-1	RECICLADO DE PAVIMENTOS (15 CM DE ESPESOR)	M2	24,600.00	58.00	1,426,800.00
17	41	620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALES DE IMPACTO EN DEFENSAS EN ACUERDO AL TL3 D E	C/U	34.00	136,272.00	4,633,248.00
17	41	621-1	TRANSICION ENSAYADA DE DEFENSA METALICA A FORMA F	M UTIL	32.00	4,300.00	137,600.00
17	41	621-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS DE PUENTE	M	38.00	4,193.00	159,334.00
17	41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS H1W5A	M	2,981.00	1,533.00	4,589,873.00
17	41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACION	M UTIL	349.00	1,458.00	508,842.00
17	41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	3.00	2,371.00	7,113.00
17	41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*2.40 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	4.00	3,383.00	13,532.00
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	107.20	28,724.00	3,073,468.00
2	153	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	30.00	38,696.00	1,160,880.00
3	154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO	TON	683.00	34,537.00	23,586,771.00
3	154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	37.00	33,217.00	1,220,029.00
8	151	2375	FRESADO	M2	2,610.00	47.00	122,670.00
8	151	2376	FRESADO	M3	144.00	577.00	83,088.00
26	301	3011	SEÑALES CLASE 2 SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE POSTE)	M2	115.00	5,800.00	668,000.00
16	303	3027	POSTE DE HORMIGON PARA SEÑAL SUMINISTRO E INSTALACION	M3	3.00	65,138.00	195,414.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	1,033.00	130.00	134,290.00
7	304	3043-2	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	366.00	623.00	228,018.00
7	304	3044-2	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	150.00	623.00	93,450.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	984.00	623.00	600,572.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	50.00	1,126.00	56,300.00
7	304	3046 a	SONORIZADORES	M2	40.00	933.00	37,320.00
7	304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 2	M2	4,900.00	1,054.00	5,164,600.00
						Subtotal \$U:	70,085,360.00
OBRA 2: Bacheo, Reciclado y Recapado en Mezcla asfáltica. Ruta 18, tramo: 300+000 - 345+000							
19	2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	1,962.00	24.00	47,088.00
13	4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	3,828.00	6,083.00	23,285,724.00
16	5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	30,817.00	1,182.00	35,809,354.00
16	5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	26,637.80	1,511.00	40,249,715.80
16	5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	100.00	2,707.00	270,700.00
18	5	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (PARCIAL)	TON	7,959.31	1,807.00	14,382,473.17
22	6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	150,160.00	13.00	1,952,080.00
22	6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	41,202.00	16.00	659,232.00
22	6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	507,520.00	7.00	3,552,640.00
16	7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO	M3	75.00	627.00	47,025.00
16	7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	145,800.00	57.00	8,310,600.00
16	9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	550.00	1,748.00	961,900.00
16	9	212	AGREGADO PETREO FINO PARA TRATAMIENTOS	M3	140.00	621.00	86,940.00
17	41	620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALES DE IMPACTO EN DEFENSAS EN ACUERDO AL TL3 D E	C/U	66.00	136,272.00	8,993,952.00
17	41	621-1	TRANSICION ENSAYADA DE DEFENSA METALICA A FORMA F	M UTIL	80.00	4,300.00	344,000.00
17	41	621-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS DE PUENTE	M	616.00	4,193.00	2,582,888.00
17	41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS H1W5A	M	7,900.00	1,533.00	12,110,700.00
17	41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACION	M UTIL	659.00	1,458.00	967,700.00
17	41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	11.00	2,371.00	26,081.00
17	41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*2.40 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	3.00	3,383.00	10,149.00
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	2,135.00	28,432.00	60,702,320.00
2	153	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	180.24	39,838.00	7,179,890.00
3	154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO	TON	1,529.70	37,243.00	56,975,206.70
3	154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	189.86	29,309.00	5,557,696.74
8	151	2375	FRESADO	M2	1,602.00	41.00	65,882.00
8	151	2375-1	FRESADO EN SITIO (15 CM)	M2	116,040.00	26.00	3,022,640.00
8	151	2376	FRESADO	M3	578.00	609.00	350,802.00
26	301	3011	SEÑALES CLASE 2 SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE POSTE)	M2	220.00	5,320.00	1,170,400.00
16	303	3027	POSTE DE HORMIGON PARA SEÑAL SUMINISTRO E INSTALACION	M3	3.00	61,881.00	185,643.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	3,780.00	124.00	468,720.00
7	304	3043-2	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	1,400.00	623.00	872,200.00
7	304	3044-2	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	400.00	623.00	249,200.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	4,900.00	623.00	3,052,700.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	70.00	1,069.00	74,830.00
7	304	3046 a	SONORIZADORES	M2	40.00	865.00	34,600.00
7	304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 2	M2	16,500.00	1,054.00	17,391,000.00
						Subtotal \$U:	312,237,714.31
OBRA 3: Bacheo y Recapado en Mezcla asfáltica. Ruta 18, tramo: 376+000 - 389+250							
16	5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	17,394.00	1,312.00	22,820,928.00
16	5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	7,546.00	1,357.00	10,238,965.00
16	5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	100.00	2,988.00	298,800.00
18	5	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (PARCIAL)	TON	1,006.00	2,292.00	2,306,752.00
22	6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	229,680.00	7.00	1,607,760.00
16	7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO	M3	24.00	627.00	15,048.00
17	41	620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALES DE IMPACTO EN DEFENSAS EN ACUERDO AL TL3 D E	C/U	16.00	136,272.00	2,180,352.00
17	41	621-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS DE PUENTE	M	320.00	4,193.00	1,341,760.00
17	41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS H1W5A	M	744.00	1,533.00	1,140,552.00
17	41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACION	M UTIL	212.00	1,458.00	309,096.00
17	41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	1.00	2,371.00	2,371.00
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	1,012.00	28,160.00	28,497,920.00
3	154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO	TON	415.00	33,860.00	14,051,900.00
3	154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	92.00	32,555.00	2,995,580.00
26	301	3011	SEÑALES CLASE 2 SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE POSTE)	M2	58.00	5,053.00	293,074.00
16	303	3027	POSTE DE HORMIGON PARA SEÑAL SUMINISTRO E INSTALACION	M3	3.00	58,787.00	176,361.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	1,115.00	118.00	131,570.00
7	304	3043-2	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	400.00	623.00	249,200.00
7	304	3044-2	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	200.00	623.00	124,600.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	1,440.00	623.00	897,120.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	50.00	1,015.00	50,750.00
7	304	3046 a	SONORIZADORES	M2	30.00	642.00	19,260.00
7	304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 2	M2	4,600.00	1,054.00	4,846,400.00
						Subtotal \$U:	94,619,119.00
OBRA 4: Reciclado y Recapado en Mezcla asfáltica. Ruta 26, tramo: 77+500 - 85+200							
13	4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	1,820.00	5,531.00	10,066,420.00
16	5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	11,003.00	2,012.00	22,138,636.00
16	5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	4,655.00	2,203.00	10,234,605.00
22	6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	69,300.00	13.00	900,900.00
22	6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	124,740.00	7.00	873,180.00
16	7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	69,300.00	57.00	3,950,100.00
16	9	212	AGREGADO PETREO FINO PARA TRATAMIENTO	M3	555.00	621.00	344,655.00
17	41	620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALES DE IMPACTO EN DEFENSAS EN ACUERDO AL TL3 D E	C/U	29.00	136,272.00	3,951,888.00
17	41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS H1W5A	M	1,900.00	1,533.00	2,912,700.00
17	41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACION	M UTIL	117.00	1,458.00	170,868.00
17	41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	4.00	2,371.00	9,484.00
17	41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*2.40 SUMINISTRO E INSTALACION	C/U	4.00	3,383.00	13,532.00
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	605.00	30,976.00	18,771,456.00

Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

J	Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin impuestos)	Importe Total (sin imps)
2	153	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	84.00	41 730.00	3 505 320.00
3	154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO	TON	251.00	37 246.00	9 348 746.00
3	154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	50.00	35 822.00	1 791 100.00
8	151	2375-1	FRESADO EN SITIO (15CM)	M2	55 440.00	32.00	1 774 080.00
26	301	3011	SEÑALES CLASE 2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN (NO INCLUYE POSTE)	M2	90.00	5 000.00	504 000.00
26	301	3012	SEÑALES CLASE 3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIPO IX O XI ASTM 4956 (NO INCLUYE POSTE)	M2	6.00	5 289.00	37 734.00
16	303	3027	POSTE DE HORMIGON PARA SEÑAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	3.00	65 138.00	195 414.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	650.00	130.00	84 500.00
7	304	3043-2	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	225.00	575.00	129 375.00
7	304	3044-2	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	150.00	575.00	86 250.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	590.00	575.00	339 250.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	50.00	1 126.00	56 300.00
7	304	3046 a	SONORIZADORES	M2	40.00	933.00	37 320.00
7	304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 2	M2	3 030.00	1 054.00	3 193 620.00
7	304	5154	SUPERFICES PREFORMADAS	M2	34.00	2 499.00	84 966.00
Subtotal \$U:							95 305 577.00
MOVILIZACION Y SUMINISTROS							
0	82	915-1	AUTOMOVIL SIN CHOFER - COMPONENTE A	VEH/MES	48.00	54 166.00	2 600 064.00
26	1	1-1	MOVILIZACION - COMPONENTE A	GLOBAL	1.00	18 461 080.00	18 461 080.00
19	2	71-1	GESTION AMBIENTAL - COMPONENTE A	GLOBAL	1.00	18 461 080.00	18 461 080.00
14	79	2027-1	SEÑALIZACION DE OBRA - COMPONENTE A	MES	24.00	128 372.00	3 080 928.00
Subtotal \$U:							42 503 152.00
SUBTOTAL COMPONENTE A - CAO_CA \$U:							815 190 922.31
COMPONENTE B - MANTENIMIENTO - CAO_CB							
PUESTA A PUNTO							
ITEM I							
19	2	9	EXTRACCION DE ARBOLES	C/U	50.00	14 510.00	725 500.00
19	2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	6 463.00	25.00	161 575.00
19	2	44	EXTRACCION DE TOCONES	C/U	10.00	4 265.00	42 650.00
19	2	68	RECONFORMACION DE TALUDES A 1:4	M3	2 000.00	820.00	1 640 000.00
16	5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	100.00	3 354.00	335 400.00
16	5	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (PARCIAL)	TON	5 712.61	2 543.00	14 527 167.23
22	6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	6 463.00	17.00	109 871.00
22	6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	4 013.00	35.00	140 455.00
16	7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO	M3	2 529.00	714.00	1 805 706.00
16	9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTO	M3	69.00	2 059.00	184 141.00
30	29	516	REPARACION LESIONES CI/ARM EXP	M2	100.00	16 736.00	1 673 600.00
17	41	620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALES DE IMPACTO EN DEFENSAS EN ACUERDO AL TL3 D E	C/U	10.00	161 165.00	1 611 650.00
17	41	621-1	TRANSICION ENSAYADA DE DEFENSA METALICA A FORMA F	M UTIL	150.00	5 086.00	762 900.00
17	41	621-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS DE PUENTE	M	140.00	4 969.00	694 260.00
17	41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS HIW5A	M	800.00	1 761.00	1 408 800.00
17	41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACIÓN (Chevrone)	M UTIL	400.00	1 724.00	789 600.00
17	41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2,40*2,40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	C/U	8.00	4 001.00	32 008.00
0	89	1303	VARIACIONES - CBRAS ACCESORIAS	GLOBAL	1.00	500 000.00	500 000.00
5	118	2000-1	SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION DE CALZADA	M	350.00	16 413.00	4 933 900.00
5	118	2000-2	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION DE CORDON Y VEREDA	M	150.00	4 965.00	744 900.00
0	89	2006	SELLADO DE FISURAS	M	100.00	2 367.00	236 700.00
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	315.00	28 612.00	9 012 780.00
2	153	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	7.76	38 546.00	299 116.99
3	154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	26.49	33 087.00	876 474.63
8	151	2375	FRESADO	M2	4 508.00	50.00	225 000.00
26	301	3010	SEÑALES CLASE 1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN (NO INCLUYE POSTE) (Chevrone)	M2	200.00	6 328.00	1 265 600.00
26	301	3012	SEÑALES CLASE 3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIPO IX O XI ASTM 4956 (NO INCLUYE POSTE)	M2	26.00	7 829.00	203 554.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	6 000.00	181.00	1 086 000.00
7	304	3043-1	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	180.00	683.00	122 940.00
7	304	3043-2	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	120.00	683.00	81 960.00
7	304	3044-1	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	1 440.00	683.00	983 520.00
7	304	3044-2	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	960.00	683.00	655 680.00
7	304	3045-1	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 1	M2	1 080.00	683.00	737 640.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	720.00	683.00	491 760.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	200.00	1 149.00	229 800.00
7	304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 2	M2	20 000.00	1 062.00	21 240 000.00
0	407	5208	READECUACION DE DEFENSAS METALICAS EXISTENTES	M	2 500.00	1 365.00	3 412 500.00
ITEM II							
0	407	4063-1	TAREA COMPLEMENTO PUESTA A PUNTO	GLOBAL	1.00	2 670 576.00	2 670 576.00
SUBTOTAL SUBCOMPONENTE B1 \$U							77 070 024.82
OBRAS COMPLEMENTARIAS							
19	2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	1 546.00	291.00	449 886.00
19	2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	12 107.00	207.00	2 506 145.00
19	2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTAMO	M3	500.00	820.00	410 000.00
19	2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	32 700.00	25.00	817 500.00
19	2	44	EXTRACCION DE TOCONES	C/U	50.00	4 205.00	210 250.00
13	4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	648.00	5 352.00	2 932 696.00
16	5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	3 333.00	1 466.00	4 892 838.00
16	5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	2 804.00	1 539.00	4 315 356.00
22	6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	63 524.00	17.00	909 908.00
22	6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	640.00	19.00	12 160.00
22	6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	32 700.00	35.00	1 144 500.00
22	6	115	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE IMPRIMACION REFORZADA	M2	640.00	17.00	10 880.00
22	6	116	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	21 184.00	8.00	169 472.00
16	7	129	SUB-BASE GRANULAR CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	150.00	659.00	98 850.00
16	7	131	BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	4 448.00	659.00	2 931 232.00
16	7	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	700.00	659.00	461 300.00
16	7	134	MAT DE BASE ESTAB CON CEMENTO PORTLAND (CON TRANSPORTE)	M3	5 218.00	1 497.00	7 811 346.00
16	7	175	SUB-BASE GRANULAR CBR > 50% (CON TRANSPORTE)	M3	680.00	659.00	448 120.00
16	7	181	RECICLADO DE PAVIMENTOS	M2	18 592.00	68.00	1 264 256.00
16	9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	764.00	2 059.00	1 580 716.00
30	10	230	HORMIGON PARA SENDAS PEATONALES	M3	200.00	18 463.00	3 692 600.00
25	13	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE H ARMADO DE 50CM (SIN CABEZALES)	M	50.00	6 804.00	340 200.00
25	13	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE H ARMADO DE 80CM (SIN CABEZALES)	M	20.00	10 258.00	205 160.00
25	13	281	CABEZALES DE H ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	5.00	34 112.00	170 560.00
26	20	429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	M2	3 468.00	197.00	683 196.00
26	21	439	REPARACION DE PAVIMENTO	M2	100.00	10 038.00	1 003 800.00
22	27	479	REPARACION BARANDA METALICA (INCLUIDA PINTURA)	M	275.00	3 761.00	1 034 275.00
55	31	527	REPARACION VEREDAS	M2	120.00	5 948.00	713 760.00
13	32	536	CORDON CUNETA	ML	704.00	2 549.00	1 947 436.00
32	39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	10.00	162 784.00	1 627 840.00
17	41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS HIW5A	M	1 000.00	1 761.00	1 761 000.00
17	41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M UTIL	309.00	1 051.00	324 759.00
17	41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2,40*1,20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	C/U	12.00	5 009.00	60 108.00
17	41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2,40*2,40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	C/U	16.00	5 308.00	84 928.00
17	69	673	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	ML	008.00	1 199.00	1 008 692.00
26	114	1299	CORTE DE PASTO	HA	77.00	4 693.00	361 361.00
0	89	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERVICIOS PUBLICOS	GLOBAL	1.00	4 000 000.00	4 000 000.00
5	118	2041	COLOCACION JEENE JUNTAS VEREDA	M	25.00	5 429.00	135 725.00
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	367.00	28 612.00	10 500 604.00
2	153	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	67.00	38 546.00	2 582 582.00
3	154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	118.00	33 087.00	3 904 256.00
26	137	2161	PINTURA BARANDA METALICA	M	1 500.00	1 880.00	2 820 000.00

Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

J	Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin impuestos)	Importe Total (sin imps)
26	301	3010	SEÑALES CLASE 1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN (NO INCLUYE POSTE)	M2	90.00	6.329.00	569.520.00
26	301	3011	SEÑALES CLASE 2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN (NO INCLUYE POSTE)	M2	121.00	6.971.00	843.491.00
7	304	3037	LÍNEA DE EJE APLICADA EN FRÍO	M2	132.00	205.00	27.090.00
7	304	3038	BORDE APLICADA EN FRÍO	M2	1.050.00	205.00	215.250.00
7	304	3039	AMARILLO APLICADA EN FRÍO	M2	630.00	205.00	129.150.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	CAU	1.700.00	181.00	307.700.00
7	304	3043-1	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	1.440.00	683.00	983.520.00
7	304	3043-2	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	950.00	683.00	655.680.00
7	304	3044-1	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	10.080.00	683.00	6.884.640.00
7	304	3044-2	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	6.720.00	683.00	4.589.760.00
7	304	3045-1	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 1	M2	2.700.00	683.00	1.844.100.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	1.800.00	683.00	1.229.400.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	444.00	1.149.00	510.156.00
26	306	3067	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	CAU	2.00	400.052.00	800.104.00
7	304	5155	ELIMINACIÓN DE DEMARCACIÓN	M2	10.000.00	393.00	3.930.000.00
0	407	5209	ADAPTACIÓN DE ALCANTARILLA LONGITUDINAL A TRASPASABLE AMBOS LADOS	CAU	15.00	352.217.00	5.283.255.00
Subtotal \$U:							102.190.273.00
TAREAS EXTRAORDINARIAS DE MANTENIMIENTO							
19	2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	16.156.00	25.00	403.900.00
16	5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	3.000.00	1.539.00	4.617.000.00
16	5	103	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO	TON	100.00	3.525.00	352.500.00
16	5	103-1	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO (PARCIAL)	TON	8.160.87	2.704.00	22.059.992.48
22	6	113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	20.050.00	35.00	702.275.00
16	7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO	M3	3.612.00	714.00	2.578.968.00
16	9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	441.43	2.059.00	913.318.67
1	152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	620.00	28.812.00	17.739.440.00
3	154	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS	M3	66.22	33.087.00	2.191.021.14
8	151	2375	PRESADO	M2	7.524.00	50.00	376.200.00
7	304	3042	TACHAS INSTALADAS	CAU	9.653.00	181.00	1.747.193.00
7	304	3043-1	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	950.00	683.00	655.680.00
7	304	3043-2	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	640.00	683.00	437.120.00
7	304	3044-1	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	6.720.00	683.00	4.589.760.00
7	304	3044-2	LÍNEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	4.480.00	683.00	3.059.840.00
7	304	3045-1	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 1	M2	1.800.00	683.00	1.229.400.00
7	304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	1.200.00	683.00	819.600.00
7	304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	150.00	1.401.00	210.150.00
7	304	3047-1	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 1	M2	2.400.00	1.082.00	2.596.800.00
7	304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO EJE Y BORDE - CLASE 2	M2	1.600.00	1.082.00	1.731.200.00
7	304	5155	ELIMINACIÓN DE DEMARCACIÓN	M2	5.000.00	393.00	1.965.000.00
Subtotal \$U:							70.953.355.29
MOVILIZACIÓN Y SUMINISTROS							
19	81	914-2	CAMIONETA CON CHOFER - COMPONENTE B	VEH/MES	84.00	123.640.00	10.385.760.00
0	82	915-2	AUTOMÓVIL SIN CHOFER - COMPONENTE B	VEH/MES	84.00	52.415.00	4.402.860.00
0	83	930-2	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA - COMPONENTE B	PER/MES	84.00	28.080.00	2.358.720.00
Gestión Ambiental - Componente B							
19	2	71-2	GESTIÓN AMBIENTAL - COMPONENTE B	GLOBAL	1.00	16.662.535.00	16.662.535.00
14	79	2027-2	SEÑALIZACIÓN DE OBRA - COMPONENTE B	MES	84.00	33.209.00	2.789.556.00
22	300	3004	SUMINISTRO DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO XI SEGUN ASTM 4956-11 FLUORESCENTE	M2	95.00	9.488.00	901.360.00
0	407	4053-2	MEDIDAS DE MITIGACIÓN ATROPELLO DE FAUNA	GLOBAL	1.00	1.000.000.00	1.000.000.00
0	407	4053-3	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1.00	500.000.00	500.000.00
0	407	4053-4	AUDITORIAS	GLOBAL	1.00	1.500.000.00	1.500.000.00
0	407	4053-5	TRATAMIENTO DE PALMERAS	GLOBAL	1.00	1.000.000.00	1.000.000.00
0	407	5210-1	SONDEOS DE CAUCE	CAU	17.00	9.270.00	157.590.00
0	407	5210-2	INVENTARIO DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD VIAL Y FAJA	CAU	2.00	55.920.00	111.240.00
0	407	5210-3	INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO DE ESTRUCTURAS PARA LA PUESTA A PUNTO	CAU	1.00	185.400.00	185.400.00
0	407	5210-4	INSPECCIONES DAM	CAU	3.00	74.160.00	222.480.00
0	407	5210-5	INSPECCIÓN Y CODIFICACIÓN IRAP	CAU	3.00	627.547.00	1.882.841.00
Subtotal \$U:							44.060.142.00
SOSTENIBILIDAD							
0	407	4053-6	BONO DE SOSTENIBILIDAD	GLOBAL	1.00	62.400.000.00	62.400.000.00
Subtotal \$U:							62.400.000.00
SUBTOTAL SUBCOMPONENTE B2 \$U:							279.633.773.29
Gestión y Conservación por Niveles de Servicio							
19	2	2044	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN OBRAS DE ARTE MENOR Y FAJA	KM/MES	13.657.14	6.161.00	85.373.839.54
11	128	2088	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE CALZADA Y BANQUINA	KM/MES	13.657.14	2.450.00	35.335.707.00
13	420	2405-1	SEGURIDAD VIAL HORIZONTAL (CLASE 1) Y VERTICAL	KM/MES	8.161.14	2.599.00	21.129.191.46
13	420	2405-2	SEGURIDAD VIAL HORIZONTAL (CLASE 2) Y VERTICAL	KM/MES	5.696.00	5.128.00	29.209.086.00
20	427	4395	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN OBRAS DE ARTE MAYOR	M/MES	149.124.00	184.00	27.438.816.00
SUBTOTAL SUBCOMPONENTE B3 \$U:							198.486.642.00
SUBTOTAL COMPONENTE B - CAO CB \$U:							555.190.440.11
MONTO TOTAL \$U:							1.170.341.352.42

ANEXO II

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be 'H. P.' followed by a large, looped 'P'.

LICITACION CVU: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las
Rutas N.º 8, N.º 11, N.º 10 y N.º 26.

Grupo	Ítem	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		COMPONENTE A. OBRAS DE CALIDAD. C.V.O. LA														
4	94	OBRA DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA EN BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	315.00												
5	95	CONCRETO PORTLAND PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	11.277.00		100.00%	10.00%	81.30%								
6	96	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.878.00			100.00%									
7	97	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	24.680.00		100.00%	100.00%	81.30%								
8	98	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	51.000.00			100.00%	81.30%								
9	99	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	1.330.00			100.00%	81.30%								
10	100	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	24.600.00		100.00%	100.00%	81.30%								
11	101	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	34.600.00			100.00%	81.30%								
12	102	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	30.000.00			100.00%	81.30%								
13	103	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	2.897.00			100.00%	81.30%								
14	104	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	2.400.00			100.00%	81.30%								
15	105	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	4.000.00			100.00%	81.30%								
16	106	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	30.000.00			100.00%	81.30%								
17	107	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	600.00		100.00%	100.00%	81.30%								
18	108	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	37.000.00			100.00%	81.30%								
19	109	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	2.610.00			100.00%	81.30%								
20	110	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	144.000.00			100.00%	81.30%								
21	111	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	110.000.00			100.00%	81.30%								
22	112	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	3.000.00			100.00%	81.30%								
23	113	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	1.037.00			100.00%	81.30%								
24	114	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	2.600.00			100.00%	81.30%								
25	115	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	150.000.00			100.00%	81.30%								
26	116	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	804.000.00			100.00%	81.30%								
27	117	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	50.000.00			100.00%	81.30%								
28	118	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	40.000.00			100.00%	81.30%								
29	119	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	M3	4.500.000.00			100.00%	81.30%								
		COMPONENTE B. OBRAS DE CALIDAD. C.V.O. LA														
30	120	OBRA DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA EN BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.007.00												
31	121	CONCRETO PORTLAND PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	5.000.00												
32	122	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	30.000.00												
33	123	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	26.000.00												
34	124	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	100.000.00												
35	125	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	7.000.00												
36	126	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	180.000.00												
37	127	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	41.000.00												
38	128	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	600.000.00												
39	129	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	75.000.00												
40	130	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	140.000.00												
41	131	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	200.000.00												
42	132	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	500.000.00												
43	133	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	7.000.000.00												
44	134	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	600.000.00												
45	135	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	110.000.00												
46	136	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	3.000.00												
47	137	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	2.150.000.00												
48	138	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
49	139	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
50	140	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
51	141	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
52	142	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
53	143	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
54	144	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
55	145	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
56	146	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
57	147	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
58	148	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
59	149	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
60	150	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
61	151	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
62	152	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
63	153	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
64	154	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
65	155	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
66	156	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
67	157	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
68	158	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
69	159	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
70	160	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
71	161	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
72	162	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
73	163	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
74	164	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
75	165	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
76	166	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
77	167	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
78	168	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
79	169	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
80	170	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
81	171	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
82	172	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
83	173	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
84	174	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
85	175	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
86	176	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
87	177	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
88	178	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
89	179	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (Ramo: 200.000.000.000)	TON	1.620.000.00												
90	180	GRANULADO PARA PAVIMENTO DE BANGUAS, RUTA 15 (														

LICITACION CVU: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 6, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

[illegible]

Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		COMPONENTE B - MANTENIMIENTO - CAO C8																														
		PUESTA A PUNTO																														
2	9	EXTRACCION DE ARBORES	CU	50,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%																							
2	25	RECARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	6.483,00		50,00%	50,00%																									
2	44	EXTRACCION DE TOCONES	CU	10,00		50,00%	50,00%																									
2	68	RECONFORMACION DE TALUDS A 1:4	M3	2.000,00		50,00%	50,00%																									
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHO	TON	100,00		50,00%	50,00%																									
5	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHO (PARCIAL)	TON	5.712,51		50,00%	50,00%																									
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	6.463,00		50,00%	50,00%																									
6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	4.013,00		50,00%	50,00%																									
7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHO	M3	2.520,00		50,00%	50,00%																									
9	211	AGREGADOS PETREOS GROSOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTO	M3	89,00		50,00%	50,00%																									
20	518	REPARACION LESIONES C/ARM EXP	M2	100,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%																							
41	620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSORIALES DE IMPACTO EN DEFENSAS EN ACUERDO AL IT-3 DE	CU	10,00					50,00%	50,00%																						
41	621-1	TRANSACCION ENSAJADA DE DEFENSA METALICA A FORMA F	M UTIL	150,00					50,00%	50,00%																						
41	621-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS DE PUENTE	M	140,00		50,00%	50,00%																									
41	621-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS METALICAS CERTIFICADAS HIWSA	M	800,00					50,00%	50,00%																						
41	621-1	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES SUMINISTRO E INSTALACION (Chetres)	M UTIL	460,00					50,00%	50,00%																						
41	621-2	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2,40*2,40 SUMINISTRO E INSTALACION	CU	8,00					50,00%	50,00%																						
81	1303	VARIACIONES - OBRAS ACCESORIAS	GLOBAL	1,00		50,00%	50,00%																									
118	200-1	SUSTITUCION DE JUNTAS DE DILATACION DE CALZADA	M	300,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%																							
118	200-2	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION DE CORDON Y VEREDA	M	150,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%																							
81	2006	SELLADO DE FISURAS	M	100,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%																							
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	315,00		50,00%	50,00%																									
153	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	7,76		50,00%	50,00%																									
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	26,49		50,00%	50,00%																									
151	2375	BRENTADO	M2	4.500,00		50,00%	50,00%																									
301	3010	SEÑALES CLASE 1 SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE POSTE) (Chetres)	M2	200,00					50,00%	50,00%																						
301	3012	SEÑALES CLASE 3 SUMINISTRO E INSTALACION TIPO IX O XI ASTM 4956 (NO INCLUYE POSTE)	M2	26,00					50,00%	50,00%																						
304	3042	TACHAS INSTALADAS	CU	6.000,00					50,00%	50,00%																						
304	3043-1	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	180,00					50,00%	50,00%																						
304	3043-2	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	120,00					50,00%	50,00%																						
304	3044-1	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 1	M2	1.440,00					50,00%	50,00%																						
304	3044-2	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE - CLASE 2	M2	960,00					50,00%	50,00%																						
304	3045-1	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 1	M2	1.080,00					50,00%	50,00%																						
304	3045-2	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE - CLASE 2	M2	720,00					50,00%	50,00%																						
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	200,00					50,00%	50,00%																						
304	3047-2	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO DE Y BORDE - CLASE 2	M2	20.000,00					50,00%	50,00%																						
407	5208	READECUACION DE DEFENSAS METALICAS EXISTENTES	M	2.500,00					50,00%	50,00%																						
		ITEM II																														
407	5063-1	TAREA COMPLEMENTO PUESTA A PUNTO	GLOBAL	1,00						100,00%																						
		OBRAS COMPLEMENTARIAS																														
		0																														
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	1.546,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	12.107,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRÉSTAMO	M3	500,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
2	25	RECARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M5	32.700,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
2	44	EXTRACCION DE TOCONES	CU	50,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	548,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	3.333,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARRETA DE RODADURA	TON	2.804,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	53.524,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
6	112	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SIMPLE	M2	540,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
6	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	32.740,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
6	115	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE IMPRIMACION REFORZADA	M2	640,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ALBERENCIA	M2	21.184,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
7	120	SUB-BASE GRANULAR CBR = 40% (CON TRANSPORTE)	M3	150,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
7	121	BASE GRANULAR CON CBR = 60% (CON TRANSPORTE)	M3	4.448,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
7	123	BASE GRANULAR CON CBR = 80% (CON TRANSPORTE)	M3	700,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
7	124	MAT DE BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO PORTLAND (CON TRANSPORTE)	M3	5.218,00							5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%		
7	175	SUB-BASE GRANULAR CBR = 60% (CON TRANSPORTE)	M3	660,00							5,56%</																					

[illegible]

LICITACION CVU: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

[illegible]





[illegible]

12/12/20

[illegible]

1/2/18

[illegible]

[illegible]

LICITACION CVU: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

RUBRO	COMPONENTE B - MANTENIMIENTO - CAO, CB	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin impuestos)	Importe Total (sin BPS)	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56																															
COMPONENTE B - MANTENIMIENTO - CAO, CB																																																																	
2	0	PLANTA A FONDO	CU	50.00	14.510.00	725.500.00																																																											
2	25	ACERQUEO, CORDONAMIENTO Y CORDONAMIENTO DE LA VENTANA EN EL CAMINO	M2	6.483.00	25.00	161.575.00																																																											
2	44	ENTRADA EN EL CAMINO	CU	10.00	4.250.00	42.500.00																																																											
2	06	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	2.000.00	835.00	1.670.000.00																																																											
2	09	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	100.00	3.554.00	355.400.00																																																											
2	09.1	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	5.712.81	2.543.00	14.517.162.21																																																											
2	11	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	6.483.00	17.00	109.871.00																																																											
2	13	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	4.814.00	35.00	168.490.00																																																											
2	13.1	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	2.579.00	714.00	1.839.790.00																																																											
2	21	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	88.00	2.668.00	234.064.00																																																											
2	29	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	100.00	16.735.00	1.673.500.00																																																											
2	29.1	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	10.00	161.160.00	1.611.600.00																																																											
2	29.1.1	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	110.00	5.698.00	626.780.00																																																											
2	29.1.2	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	140.00	4.555.00	637.700.00																																																											
2	29.1.3	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	100.00	1.741.00	1.741.000.00																																																											
2	29.1.4	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	480.00	1.724.00	827.552.00																																																											
2	29.1.5	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	8.00	4.001.00	32.008.00																																																											
2	29.1.6	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	1.00	400.000.00	400.000.00																																																											
2	29.1.7	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	300.00	16.413.00	4.923.900.00																																																											
2	29.1.8	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	150.00	4.568.00	685.200.00																																																											
2	29.1.9	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	100.00	2.267.00	226.700.00																																																											
2	29.1.10	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	210.00	28.112.00	5.903.520.00																																																											
2	29.1.11	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	7.70	39.545.00	305.196.50																																																											
2	29.1.12	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	50.00	4.568.00	228.400.00																																																											
2	29.1.13	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	200.00	6.528.00	1.305.600.00																																																											
2	29.1.14	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	76.00	7.878.00	598.596.00																																																											
2	29.1.15	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	8.000.00	781.00	6.248.000.00																																																											
2	29.1.16	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	520.00	683.00	355.160.00																																																											
2	29.1.17	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	1.440.00	683.00	983.520.00																																																											
2	29.1.18	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	500.00	683.00	341.500.00																																																											
2	29.1.19	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	1.000.00	683.00	683.000.00																																																											
2	29.1.20	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	720.00	683.00	491.160.00																																																											
2	29.1.21	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	200.00	1.149.00	229.800.00																																																											
2	29.1.22	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	600.00	1.087.00	652.200.00																																																											
2	29.1.23	RECONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	2.500.00	1.565.00	3.912.500.00																																																											
TOTAL II																																																																	
2	09.1	TOTAL COMPROMISO DE LA PAVIMENTACION	(M2/PAV)	1.00	2.676.576.00	2.676.576.00																																																											
OBRAS COMPLEMENTARIAS																																																																	
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	1.568.00	291.00	456.288.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	12.907.00	207.00	2.651.449.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	500.00	629.00	314.500.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	32.268.00	55.00	1.774.640.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	50.00	4.250.00	212.500.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	544.00	5.352.00	2.911.488.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	3.333.00	1.488.00	4.956.240.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	1.528.00	1.528.00	2.333.760.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	53.524.00	17.00	909.908.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	644.00	19.00	12.236.00																																																											
2	0	CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION	M2	32.268.00	33.00	1.064.844.00																																																											

LICITACION CVU: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin impuestos)	Importe Total (sin imp.)	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
COMPONENTE B - MANTENIMIENTO - CAO - CB																																		
PUERTA A PUERTO																																		
1	9	CONCRETO PARA PAVIMENTO	C/M2	50.00	14,510.00	725,500.00																												
2	24	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	8,400.00	25.00	210,000.00																												
3	44	CONCRETO PARA PAVIMENTO	C/M2	10.00	4,745.00	47,450.00																												
4	66	CONCRETO PARA PAVIMENTO	C/M2	2,000.00	820.00	1,640,000.00																												
5	101	CONCRETO PARA PAVIMENTO	C/M2	500.00	3,364.00	1,682,000.00																												
6	104	CONCRETO PARA PAVIMENTO	C/M2	5,710.00	2,542.00	14,507,220.00																												
7	111	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	6,400.00	17.00	108,800.00																												
8	113	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	4,910.00	35.00	171,850.00																												
9	115	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	2,520.00	710.00	1,789,200.00																												
10	116	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	50.00	2,900.00	145,000.00																												
11	121	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	100.00	18,750.00	1,875,000.00																												
12	122	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	10.00	155,100.00	1,551,000.00																												
13	123	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	100.00	5,000.00	500,000.00																												
14	124	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	100.00	4,990.00	499,000.00																												
15	125	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	100.00	1,700.00	1,700,000.00																												
16	126	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	400.00	5,720.00	2,288,000.00																												
17	127	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	0.00	4,801.00	0.00																												
18	128	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	1.00	500,000.00	500,000.00																												
19	129	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	250.00	18,411.00	4,602,750.00																												
20	130	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	490.00	4,990.00	2,445,000.00																												
21	131	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	100.00	2,510.00	251,000.00																												
22	132	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	0.00	310.00	0.00																												
23	133	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	310.00	23,812.00	7,381,720.00																												
24	134	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	1.00	30,540.00	30,540.00																												
25	135	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	1.00	33,697.00	33,697.00																												
26	136	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	20.00	35,697.00	713,940.00																												
27	137	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	4,800.00	50.00	240,000.00																												
28	138	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
29	139	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
30	140	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
31	141	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
32	142	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
33	143	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
34	144	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
35	145	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
36	146	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
37	147	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
38	148	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
39	149	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
40	150	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
41	151	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
42	152	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
43	153	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
44	154	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
45	155	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
46	156	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																												
47	157	CONCRETO PARA PAVIMENTO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	C/M2	200.00	5,720.00	1,144,000.00																								</				

licitación cvu: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 25.

Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin impuestos)	Importe Total (sin imp.)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
TAREAS EXTRAORDINARIAS DE MANTENIMIENTO																																			
1	25	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	16.156,00	75,00	483.900,00								5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810	5.810			
4	100	REPOSTA Y LUBRICACION PARA LA MAQUINARIA DE OBRAS	TUN	3.000,00	1.539,00	4.617.000,00								84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125	84.125		
4	103	REPOSTA Y LUBRICACION PARA LA MAQUINARIA DE OBRAS	TUN	100,00	1.523,00	152.300,00								4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894	4.894		
4	104	REPOSTA Y LUBRICACION PARA LA MAQUINARIA DE OBRAS	TUN	8.149,37	2.704,00	22.040.992,49								306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	306.486	
4	113	REPOSTA Y LUBRICACION PARA LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	20.864,00	35,00	730.240,00								9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754	9.754		
4	115	REPOSTA Y LUBRICACION PARA LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	3.612,00	714,00	2.576.928,00								33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	33.818	
4	211	REPOSTA Y LUBRICACION PARA LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	441,43	2.063,00	910.318,07								12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	12.685	
132	214	SUBCONSTRUCION DE PAVIMENTO DE CEMENTO ASFALTICO	TUN	870,00	28.617,00	24.915.090,00								246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	246.381	
134	218	SUBCONSTRUCION DE PAVIMENTO DE CEMENTO ASFALTICO	MT	62,20	25.687,00	1.595.931,40								36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	36.431	
136	219	PREPARACION DE LA BASE	MT	7.524,00	58,00	436.432,00								5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	5.225	
4	302	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	9.653,00	181,00	1.747.193,00								24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	24.267	
4	314	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	963,00	181,00	174.303,00								9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	9.107	
4	315	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	643,00	181,00	116.363,00								6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	6.071	
4	316	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	6.720,00	181,00	1.206.360,00								62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	62.747	
4	317	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	1.489,00	181,00	268.419,00								42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	42.498	
4	318	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	1.680,00	181,00	304.080,00								47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	
4	319	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	1.200,00	181,00	217.200,00								33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383	33.383
4	320	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	1.400,00	181,00	253.400,00								2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919	
4	321	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	2.400,00	181,00	434.400,00								36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	36.067	
4	322	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	1.680,00	181,00	304.080,00								47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075	47.075
4	323	LUBRICACION DE LA MAQUINARIA DE OBRAS	MT	5.000,00	181,00	905.000,00								27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292	27.292
MOVILIZACION Y SUMINISTROS																																			
81	314	MOVILIZACION DE MAQUINARIA DE OBRAS	MT	61,00	123.640,00	7.540.040,00	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	123.640	
87	315	MOVILIZACION DE MAQUINARIA DE OBRAS	MT	81,00	52.415,00	4.245.615,00	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	52.415	
89	316	MOVILIZACION DE MAQUINARIA DE OBRAS	MT	81,00	28.080,00	2.274.480,00	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	28.080	
2	11	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	1,00	18.662.533,00	18.662.533,00	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	186.625	
9	212	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	81,00	33.209,00	2.691.129,00	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	33.209	
9	302	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	95,00	9.489,00	891.455,00	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	951.365	
4	314	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	
4	315	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	1,00	500.000,00	500.000,00	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944	6.944		
4	316	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	20.833	
4	317	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	13.889	
4	318	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	17,00	8.279,00	140.743,00	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	
4	319	REARREGLAR, CORREGIR Y COMPLETAR LA LUBRICACION DE PAVIMENTO EN SINTETICO	MT	2,00	36.626,00	73.252,00	1.545	1.545	1																										

LICITACION CVU: Contrato de Obra Pública de rehabilitación, mantenimiento y financiación de la infraestructura vial de las Rutas N.º 8, N.º 17, N.º 18 y N.º 26.

[illegible]

[illegible]

ANEXO III

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, located in the bottom right corner of the page.

CERTIFICADO IRREVOCABLE DE PAGO (CIP)

Por las obligaciones cumplidas en virtud del Contrato de proyecto ejecutivo, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de infraestructura vial de la Ruta XXX entre las progresivas X e Y, de fecha XX de xx de 202x (según se modifique o complemente cuando corresponda, el "Contrato MAS" celebrado entre la Corporación Vial del Uruguay S. A. (el "Contratante" o "CVU"), y [●] (el "Contratista"), por el presente, el Contratante se obliga, irrevocable e incondicionalmente, a pagar al Contratista o los adquirentes del presente Certificado ("Titulares"), en unidades indexadas (UI), así como cualquier interés aplicable sobre el mismo de conformidad con el numeral 3 y los gastos previstos en el numeral 13, que se detallan más adelante.

El presente documento es un Certificado Irrevocable de Pago (CIP), de conformidad con el Certificado de avance de obra (CAO) N.º XX en [UI] (según se describe en el Contrato) a plena satisfacción del Contratante y del Contratista, el que se pagará de la siguiente forma:

Nro. De cuota de CIP (1 al 10)	Moneda (UI)	Monto	Fecha de Vencimiento

El Contratante declara y garantiza que cuenta o contará con los fondos suficientes para el pago del presente Certificado, incluyendo sin que signifique limitación, los Subsidios CREMAF debidos por el MTOP como Concedente de la Concesión.

La emisión de este Certificado por parte del Contratante y la ejecución por parte de éste de sus obligaciones aquí detalladas han sido debidamente autorizadas por el Contratante y éste declara y garantiza que el presente Certificado constituye una obligación válida y vinculante del mismo.

Con fecha 4 de agosto de 2022, que fue modificado con fecha 12 de febrero de 2025, el Contratante suscribió como fideicomitente el Contrato de Fideicomiso de Administración, Garantía y Pago CVU-CREMAF con *Corporación Nacional Financiera Administradora de Fondos de Inversión S. A.* como fiduciario (el "Contrato de Fideicomiso"), por el cual le cedió, entre otros créditos, los Subsidios CREMAF (según este término se define en el Contrato de Fideicomiso) y le instruyó al fiduciario:

- (i) la custodia de este Certificado, hasta el momento en que su entrega pueda ser requerida por el Titular de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 8 del presente;
- (ii) el registro de titularidad de este Certificado conforme surge dispuesto en la cláusula 6.10 del Contrato de Fideicomiso; y,
- (iii) el pago de las cuotas de este Certificado y del resto de las Obligaciones Garantizadas (según este término se define en el Contrato de Fideicomiso), siendo el Titular del presente Certificado Beneficiario del Fideicomiso, según se define en el mismo. La suscripción del Contrato de Fideicomiso no sustituye, modifica o nova las obligaciones emergentes del presente Certificado, siendo el Contratante el obligado irrevocable e incondicional a su pago.



1. Pagos:

- a. Por el presente Certificado, el Contratante se obliga, incondicional e irrevocablemente, a pagar al Contratista o adquirente los montos que se detallan en el cuadro que antecede, según las Fechas de Vencimiento pactadas o en las Fechas de Aceleración (según este término se define más adelante) en la cuenta que el Titular le indique por escrito al Contratante. La no indicación del número de cuenta antes de 30 (treinta) días corridos de la primera fecha de vencimiento de las cuotas de cada CIP no implicará incumplimiento de pago del presente CIP ni generará responsabilidad por parte del Contratante. El Contratante a través del Fideicomiso abonará el importe sin más, una vez verificadas las Fechas de Vencimiento o las Fechas de Aceleración referidas, renunciando expresamente a requerir la presentación de documentación ulterior u otra solicitud para el pago. Asimismo, en caso de ejecución del presente Certificado, el Contratante renuncia a realizar u oponer cualquier excepción, salvo la excepción de pago.
- b. El derecho del Titular a cobrar el monto vencido en virtud del presente certificado en las Fechas de Vencimiento no se verá afectado de forma alguna – por ningún supuesto de hecho o de derecho actual o futuro, ni aun cuando tuviera incidencia en los supuestos de hecho y de derecho aquí referidos-, en tanto el Presente documento establece pagos incondicionales e irrevocables.
- c. El Contratante deberá cumplir con sus obligaciones en virtud del presente certificado sin ejercer ningún derecho de compensación, reconVENCIÓN, retención o derecho similar que se derive de la relación del Contratante con el Contratista o adquirente.
- d. El Contratante no podrá efectuar prepagos voluntarios de cualquier monto estipulado en el presente Certificado, ya sea en forma total o parcial.
- e. Los pagos en Unidades Indexadas de cada cuota se realizarán en pesos uruguayos considerando el valor de la UI vigente a la Fecha de Vencimiento de cada cuota (o la Fecha de Aceleración en su caso) o el día hábil inmediatamente siguiente en caso que fuera inhábil.
- f. Todas las declaraciones y garantías contenidas en el presente Certificado serán entendidas hechas y repetidas cada día hasta el pago y cancelación final de todas las cuotas del Certificado.

En caso que un vencimiento no acaezca en un Día Hábil, dicho vencimiento se prorrogará para el Día Hábil siguiente. Por "Día Hábil" se entiende todos los días excepto sábados, domingos o feriados legales o un día en que las instituciones bancarias o compañías fiduciarias estén cerrados al público o imposibilitados de ejercer su función.

2. Intereses:

Los montos a pagarse en virtud de este Certificado no devengarán intereses, sin perjuicio de lo que se indica a continuación.

3. Intereses Moratorios:

En caso de que el Contratante no cumpla con efectuar el pago en las Fechas de Vencimiento pactadas para cada cuota, deberá abonar al Titular, intereses sobre el monto impago a partir de (i) la Fecha de Vencimiento incumplida o (ii) la Fecha de Aceleración (según la misma se define más adelante), la que ocurra primero, hasta la fecha de cancelación total de dicha cuota, a una tasa anual equivalente al interés autorizado por el Banco Central del Uruguay (BCU) de acuerdo a la tasa media vigente al momento que se genera el incumplimiento en la moneda que corresponda, para empresas de intermediación financiera, aplicable a Grandes empresas, publicada por el BCU.

4. Incumplimientos:

Serán causales de incumplimiento cuando el Contratante a través del Fideicomiso no cumpla con:

- a. el pago total o parcial de cualquier monto adeudado de conformidad con el presente certificado o
- b. el pago total o parcial bajo cualquier otro CIP del presente Contrato MAS de acuerdo a las fechas de vencimiento previstas en los mismos.

Los saldos impagos ("Obligaciones Impagas"), generarán intereses moratorios desde que se produzca el no pago de los montos adeudados, de acuerdo a lo establecido en el numeral anterior (Intereses Moratorios).

- a. Si la Obligación Impaga persiste por 120 (ciento veinte) días corridos se producirá de pleno derecho la aceleración del pago de la cuota del CIP que venza en la siguiente fecha de vencimiento (Fecha de Aceleración), lo que se sumará a las Obligaciones Impagas. A partir de este momento, y hasta que se cancelan las Obligaciones Impagas se devengarán intereses a la tasa de mora de acuerdo a lo establecido en el numeral anterior. La Fecha de Aceleración de la cuota impaga del CIP, sustituirá la Fecha de Vencimiento estipulada en el CIP para dicha cuota.
- b. Si las Obligaciones Impagas persisten por 90 (noventa) días corridos adicionales, totalizando 210 (doscientos diez) días contados desde la declaración de aceleración estipulada en el literal a), se producirá de pleno derecho la aceleración del pago de la siguiente cuota de CIP que siga en fecha de vencimiento al que se hizo exigible por el mencionado literal, totalizando 2 (dos) las cuotas de CIP a los que se les acelera su vencimiento. La Fecha de Aceleración de esta segunda cuota de CIP, sustituirá la Fecha de Vencimiento estipulada para dicha cuota en el CIP.
- c. Si las Obligaciones Impagas persisten aún por otros 90 (noventa) días corridos adicionales, totalizando 300 (trescientos) días contados desde la declaración de aceleración, mencionada en el literal a) se producirá la caducidad anticipada de la totalidad de las cuotas estipuladas en el presente CIP, así como de todo saldo deudor asociado a los demás CIP emitidos en virtud del presente Contrato MAS y del Fideicomiso (Caso de Caducidad Anticipada).

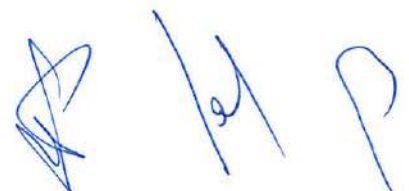
Se considerará también un Caso de Caducidad Anticipada las siguientes hipótesis de acuerdo a lo previsto en el Contrato de Fideicomiso:

(a) el incumplimiento de la obligación de pago por parte del Fiduciario, siempre que tuviere a disposición fondos (totales o parciales) por los Subsidios CREMAF u otros activos del Fideicomiso y no haya realizado el pago en los siguientes 3 días hábiles desde la Fecha de Vencimiento del Presente (o la Fecha de Aceleración);

(b) el incumplimiento del tope de Obligaciones Garantizadas de conformidad con la cláusula 7.6 del Contrato de Fideicomiso.

Todos los CIP que constituyan Obligaciones Garantizadas bajo el Contrato de Fideicomiso tendrán idénticas previsiones de forma tal que el incumplimiento en los términos del presente literal c) de cualquier CIP, constituirán un Caso de Caducidad Anticipada de todos los CIP que constituyan Obligaciones Garantizadas bajo el Contrato de Fideicomiso.

Ante la ocurrencia de un Caso de Incumplimiento en los términos previstos en el literal c) de la presente cláusula, el Titular podrá, mediante notificación escrita cursada al Contratante, declarar todos los montos adeudados en virtud del presente y de los restantes certificados de los que sea titular en relación al Contrato MAS inmediatamente vencidos y pagaderos, sin la necesidad de diligencia, presentación, demanda o pago, protesto o notificación de cualquier tipo, a los cuales el Contratante renuncia expresamente.



Verificada esta causal, y el Contratante considerara la conveniencia (a su exclusivo criterio) de ejercer su derecho de solicitar la extinción del Contrato de Concesión bajo la cláusula 13 de dicho Contrato de Concesión o cualquier otra cláusula del mismo que imponga una indemnización al MTOP como Concedente de la Concesión, el Contratante se obliga a: que todo y cualquier monto debido bajo este documento, ya sea de capital, intereses, gastos o cualquier otro rubro, sea incorporado por el Contratante y el MTOP en la indemnización a ser recibida y comunicar al MTOP el pago directo al Titular o si dichos derechos de indemnización hubieran sido cedidos, comunicar al cesionario el pago directo al Titular una vez canceladas las deudas con ese cesionario, siendo que en caso que cualquier indemnización bajo las cláusulas citadas ya se encontraran cedidas a terceros por parte del Contratante. La cesión se entenderá realizada una vez que dichos terceros reciban su pago o la cesión se rescindiera, revocara o terminara por cualquier causa, sin necesidad de acto adicional alguno, renunciando el Contratante a recibir cualquier remanente de dicha cesión que deba ser servido a pagar indemnizaciones.

5. Condición:

- a. El presente Certificado constituye una obligación directa, general, irrevocable, incondicional y no subordinada del Contratante. El Contratante a través del Fideicomiso se compromete a efectuar debidamente el pago puntual de todos los montos adeudados con respecto al mismo. Este Certificado tendrá prioridad en cuanto a su pago, respecto a las demás obligaciones de pago existentes y futuras del Fideicomiso (a excepción de los demás CIP emitidos en el marco de los Contratos MAS los cuales mantienen igual prioridad que el presente).
- b. El Contratante deberá adoptar todas las medidas necesarias para garantizar que sus obligaciones de pago en virtud del presente documento tengan una prioridad de pago por lo menos igual ("pari passu") a las demás obligaciones que se indican en el acápite 5 (a) precedente.

Pagos a Prorrata.

- a. En ausencia de un Caso de Caducidad Anticipada, mientras que alguna obligación contemplada en el presente permanezca impaga luego de estar vencida, ya sea como consecuencia de la ocurrencia de la Fecha de Vencimiento o la Fecha de Aceleración, el Contratante:
 - No efectuará ningún pago por cualquier otro CIP del presente Contrato MAS que venza después de la Fecha de Vencimiento o la Fecha de Aceleración hasta que todas las Obligaciones Impagas en virtud de este Certificado hayan sido canceladas en su totalidad; y
 - En caso de existir Obligaciones Impagas, cualquier pago del Contratante se realizará a prorrata de las mismas, en orden de prioridad respecto al vencimiento de cada una de ellas.
- b. Ante la ocurrencia de un Caso de Caducidad Anticipada, todos los CIP que constituyan Obligaciones Garantizadas bajo el Contrato de Fideicomiso se pagarán a prorrata entre ellas, de conformidad con la Cláusula 4.4 del Contrato del Fideicomiso.

7. Transferibilidad.

El Contratante por el presente consiente de manera irrevocable en la libre transferencia de este Certificado o de cualquier derecho o interés vinculado con el Titular, a exclusiva discreción de dicho Titular, a un tercero debiendo dicho Titular transferente notificar por escrito al Fiduciario acerca de dicha transferencia, indicando el nombre, dirección, número de cuenta y cualquier otra información pertinente de contacto del adquirente, conforme al Modelo de Notificación dispuesto como anexo del Contrato de Fideicomiso. Una vez efectuada dicha notificación, se considerará al adquirente como Titular de este Certificado, correspondiéndole los mismos derechos y beneficios de los que gozaba el transferente antes de dicha transferencia, incluyendo los

derechos como Beneficiario del Contrato de Fideicomiso. A los simples efectos aclaratorios, se pacta expresamente que el presente CIP podrá ser securitizado, descontado o participado.

8. Custodia y Entrega del Certificado.

El presente Certificado, una vez emitido por el Contratante, será mantenido en formato digital en custodia por el Fiduciario, quién tendrá la obligación de llevar el registro de sus Titulares, con la obligación de emitir, a su Titular - en caso que ello sea solicitado, en cualquier momento - una constancia que acredite su calidad de Titular del Certificado. Por su parte, la descarga y entrega del presente Certificado digital únicamente podrá ser solicitada por el Titular, para reclamar su ejecución, en caso de ocurrencia de un Caso de Caducidad Anticipada de los términos previstos en el literal c) de la Cláusula 4 del presente.

9. Notificaciones.

Salvo lo que se estipula en las líneas abajo, todas las notificaciones, solicitudes, reclamos y otras comunicaciones enviadas en virtud de este Certificado deberán constar por escrito y se considerará que han sido debidamente entregadas por telegrama colacionado con copia y acuse de recibo (TCCPC) o Acta Notarial. El Contratista, el Contratante o el adquirente del presente podrán cambiar su dirección cursando una notificación escrita, mediante medio idóneo (correo electrónico), indicando su nueva dirección.

Al Contratante: (DIRECCION) Atención:

Correo Electrónico:

Con copia a: (DIRECCION) Atención:

Correo Electrónico:

Al Fiduciario: (DIRECCIÓN) Atención:

Correo Electrónico:

10. Modificaciones, Renuncias o Resolución.

Ni este Certificado ni los términos del mismo podrán ser modificados, renunciados, cancelados o terminados, salvo mediante un instrumento escrito firmado por el Titular y el Contratante.

11. Ley Aplicable y jurisdicción.

Este Certificado se rige y deberá interpretarse de conformidad con las leyes de la República Oriental del Uruguay y serán competentes los Juzgados de la República Oriental del Uruguay.

12. Demora u Omisión No Constituye una Renuncia.

Ningún incumplimiento o demora por parte del Titular en el ejercicio de cualquier poder, derecho o privilegio en virtud del presente documento operará como una renuncia del mismo, ni ningún ejercicio único o parcial de cualquier poder, derecho o privilegio impedirá otro ejercicio del mismo o uno adicional.

13. Gastos de Ejecución.



Cualquier costo o gasto en el que haya incurrido el Titular en su intento por cobrar algún monto vencido y pagadero en virtud del presente documento o para ejercer o proteger sus intereses contemplados en este Certificado, incluyendo, a título enunciativo y no limitativo, honorarios razonables de abogados, formarán parte de los montos pendientes conforme a este Certificado que serán pagados por el Contratante y devengarán intereses a la tasa que se indica en el Numeral 3.

14. Instrumento que Prevalece.

En caso de que surgiera alguna discrepancia o conflicto entre las disposiciones del Contrato MAS y de este Certificado, las disposiciones de este Certificado prevalecerán.

15. Mora Automática.

La mora operará de forma automática y de pleno derecho sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna por el solo hacer o no hacer algo contrario al presente documento.

EN FE DE LO CUAL, el Contratante suscribe con firmas electrónicas el presente Certificado.