

CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 16 de noviembre de 2018, **POR UNA PARTE**: El Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad Nº 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad Nº 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante). **POR OTRA PARTE**: El Ing. Daniel Cerrillo Kloz, titular de la cédula de identidad número 1.726.513-2, actuando en nombre y representación de la empresa **Hernandez y Gonzalez S.A.** (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en Grito de Asencio 1248 de esta ciudad, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación Nº M/73 para la ejecución de obra “**Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 26, tramo: Tacuarembó – Paso Aguiar (Río Negro)**” habiéndose recibido las ofertas el día 09 de agosto de 2018. II) Por resolución del Directorio del día 07 de noviembre de 2018, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa **HERNANDEZ Y GONZALEZ SA.**

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos designados: “**Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 26, tramo: Tacuarembó – Paso Aguiar (Río Negro)**”, de acuerdo con las leyes, decretos y reglamentos vigentes, los documentos de licitación; las enmiendas, aclaraciones y comunicados efectuados por el Contratante relativos a los trabajos durante el plazo del llamado a licitación; la propuesta presentada por el Contratista y las órdenes de servicio que sean impartidas al Contratista para la ejecución de estos trabajos.

TERCERO – PRECIO: El Contratante abonará al Contratista por el presente contrato, la suma básica de **\$79:670.280,00 (pesos uruguayos setenta y nueve millones seiscientos setenta mil doscientos ochenta con 00/100)** sin impuestos. Este precio resulta del Anexo I que forma parte integrante de este contrato, de acuerdo a lo ofertado por el Contratista. Los pagos se harán efectivos a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado.

En el caso de que el día 28 sea un día inhábil se entenderá que se prorroga hasta el primer día hábil siguiente. Se consideran días hábiles para efectuar el pago, aquellos en que funcionen las oficinas del contratante y se efectuará dentro del horario fijado para ello.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE: Se autoriza una partida máxima por concepto de monto imponible de jornales básicos de pesos uruguayos **\$10.755.487,80 (pesos uruguayos diez millones setecientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y siete con 80/100)** a efectos del pago de las leyes sociales por parte del Contratante, al Banco de Previsión Social. El Contratista indicará en forma expresa el monto imponible de jornales del personal directamente afectado a la obra, al que deberá estarse inicialmente. El Contratista, luego de presentar las planillas en el B.P.S., realizará 3 copias de las mismas y las entregará junto con el prefacturado (formulario de pago azul y blanco) que expide el Banco de Previsión Social, en la Gerencia de Programación del Concedente (Rincón 575-sexo piso). Las planillas podrán ser entregadas en la citada Gerencia hasta un día hábil posterior al vencimiento de la presentación de nómina de B.P.S.

En caso de superarse el monto básico tope de leyes, ajustado según ampliaciones o reducciones del contrato, obras extraordinarias ordenadas por la Dirección de Obra, modificaciones del plazo contractual u otras variaciones del tope inicial, la Contratante

procederá a notificar al contratista. Este dispondrá de un plazo de 3 (tres) días hábiles para evacuar la vista conferida; cumplido o vencido el mismo, la Contratante resolverá en consecuencia.

Las aportaciones posteriores que superen el Monto Imponible asignado, según resulte de las planillas de declaración de personal presentadas por el Contratista, se descontarán de los créditos que tuviera el Contratista con el Contratante.

Las multas ocasionadas por la no presentación en tiempo y forma de las planillas serán deducidas en los certificados de obra.

A los efectos de realizar el descuento de la partida de monto imponible, se tomará la suma del monto imponible de cada planilla mensual de declaración al BPS (contratistas y subcontratistas) generados en cada mes, y el complemento de Cuota Mutual dividido por el porcentaje de aporte por leyes sociales al momento de la apertura de la licitación. Esta suma será llevada a valores básicos por el cociente de jornales básicos y del mes en cuestión.

QUINTO – FORMA Y LUGAR DE PAGO: Los pagos se harán efectivos, en pesos uruguayos, por el Contratante en el domicilio del mismo, a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado. Luego de comunicado el monto del certificado de obra al Contratista, éste dispondrá de un plazo de 1(un) día hábil para presentar la factura.

El plazo para el pago del certificado, se interrumpirá en la misma cantidad de días calendario que la demora en presentar la planilla y factura de aportaciones por concepto de seguridad social ante la Gerencia de Programación del Concedente. Si la presentación de los documentos mencionados, supera los 3 (tres) días hábiles del plazo pactado en la cláusula Cuarto del presente contrato, se aplicará una multa de un 5% del total del importe a abonar, o de un 10% si la presentación supera el quinto día hábil del plazo original.

El pago de IVA de las facturas correspondientes a los certificados de obra, se realizará mediante certificados de crédito una vez que sean emitidos por la Dirección General Impositiva (DGI).

En las situaciones que el Contratista prevea cesiones de crédito provenientes del certificado de obra, deberá acompañar con la factura, una petición firmada por el representante legal de la empresa notificando a la Contratante esa intención. Dicha cesión o el aviso de su desistimiento, deberá concretarse en el término de 5 (cinco) días hábiles. Vencido dicho término, el plazo de 28 (veintiocho) días para el pago del certificado, se interrumpirá en el mismo número de días calendario que la demora en presentar la petición mencionada, aplicándose este criterio tanto para los descuentos como para los recargos.

De realizarse pagos atrasados o adelantados, se aplicarán recargos o descuentos respectivamente, que serán calculados sobre las cantidades líquidas en moneda nacional atrasadas o anticipadas en cada certificado.

A los efectos del cálculo de los descuentos y recargos, se tomará como tasa activa vigente de ese momento la tasa de interés determinada como promedio aritmético de las tasas de empresas de intermediación financiera, en moneda nacional no reajustable para empresas, para plazos menores y mayores a 1 (un) año, calculadas por el BCU para los 3 (tres) meses previos al anterior al que se hubieran ejecutado las obras que se liquidan.

Cuando se adeuden conjuntamente crédito y recargo, las imputaciones de pago se harán en primer término al recargo.

Si el descuento o recargo por pago anticipado o atrasado en su caso no se pudiera efectuar en el mismo certificado de obra que se abona, el Contratante de oficio podrá liquidar las diferencias correspondientes en los certificados subsiguientes.

En caso de discrepancia con el monto total de un certificado, se liquidará la cantidad sobre la que exista acuerdo. Si la reclamación del contratista resultara correcta, sobre

la diferencia reclamada correrá el interés correspondiente. Las entregas parciales estarán sujetas a las rectificaciones que puedan resultar de la liquidación final.

Si el Contratista tuviera alguna deuda con el Contratante, y se le correspondiera abonar intereses, los mismos serán deducidos de su deuda en compensación.

Si el Contratista hubiera generado a la Contratante deuda con el BPS, no tendrá derecho a que se liquiden intereses, si correspondieran, por hasta el monto generado.

El Contratista únicamente tendrá derecho a cobrar recargos cuando acredite fehacientemente haber cumplido con los plazos establecidos para la presentación de facturas, haya presentado en tiempo y forma las planillas de aportaciones por concepto de seguridad social al BPS y, no haya generado deudas al Contratante por este concepto.

Todos los trabajos y gastos afectados y derivados del contrato estarán incluidos en la cotización de los ítems correspondientes, por lo que no serán objeto de pago por separado.

El Contratante no pagará los rubros de las obras para los cuales no se hayan especificado precios en el Cuadro de metrajes, y se entenderá que están incluidos en otros precios del contrato.

De acuerdo con el Art. 30.6, de la Sección V del Pliego de Licitación, el Contratante declara que no certificará montos de obra que superen lo establecido en el Preventivo de flujo de fondos (PFF) presentado por la empresa adjudicataria y aceptado por el Contratante y el Concedente de la concesión.

El último certificado de obra será retenido hasta tanto se compruebe que no existen adeudos generados para el Contratante por esta contratación, y que el Contratista declare que no tiene nada que reclamarle por ningún concepto.

SEXTO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de 24 (veinticuatro) meses contados a partir de la fecha del Acta de replanteo, instrumentado de acuerdo a lo establecido en los Documentos de licitación que rigen esta contratación, sin perjuicio de los plazos parciales previstos en las especificaciones técnicas. Las obras objeto del presente contrato podrán dar comienzo una vez realizada la inscripción de las mismas en el Banco de Previsión Social (BPS).

SEPTIMO – EQUIPAMIENTO: El Contratista queda comprometido a disponer en tiempo y forma el equipo incluido en su oferta y que el Contratante considere imprescindible para el buen cumplimiento de este contrato. Todo retiro, modificación o sustitución de equipos requerirá el consentimiento previo del Director de Obra.

OCTAVO – PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS: De acuerdo a lo previsto en los Documentos de licitación que rigen esta contratación se ha procedido a la adecuación del Plan de desarrollo de los trabajos y el correspondiente Preventivo del flujo de fondos presentado por el Contratista en su oferta, el que se anexa a este contrato como parte integrante del mismo en el Anexo II.

NOVENO – GARANTIA: El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6058726/0 por un monto de U\$\$ 125.000 (dólares estadounidenses ciento veinticinco mil).

DECIMO – MULTAS: Se estará a lo dispuesto en el Pliego que rige la presente Licitación. Las multas se descontarán indistintamente de los certificados de obra, de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, de cualquier otro pago que adeude al Contratista por cualquier concepto, o bien si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista.

DECIMOPRIMERO – NO CUMPLIMIENTO DE NORMAS: El Contratista queda obligado a dar cumplimiento a todas las disposiciones legales y reglamentarias vigentes aplicables a la presente contratación y en especial a la normativa laboral, convenios y laudos laborales. Deberá incluir en sus relaciones contractuales con los respectivos subcontratistas, la obligación de éstos de cumplir con todas las normas mencionadas anteriormente y será responsable solidaria e indivisiblemente de cualquier incumplimiento al respecto.

DECIMOSEGUNDO – RESPONSABILIDAD: El Contratista deberá dar cumplimiento a todas las obligaciones emanadas de los documentos que forman parte de esta contratación y será de su exclusivo cargo todo riesgo y daño derivado de la ejecución del contrato, causado a sus empleados, al Contratante, a terceros y a bienes públicos y privados. En el caso de que el Contratante deba responder por obligaciones del Contratista de cualquier especie, el Contratante tendrá la potestad de repetir la totalidad del monto pagado (incluido los gastos vinculados en forma directa o indirecta, costos y costas legales) contra el Contratista o contra los Socios o Directores de ésta, los que se constituyen en responsables solidarios por los incumplimientos.

DECIMOTERCERO – COMPENSACION DE CREDITOS: El Contratante está facultado a compensar total o parcialmente sus créditos por diversos conceptos, con las sumas debidas al Contratista por relaciones contractuales o de cualquier dinero que se le adeudare al Contratista.

DECIMOCUARTO – SEGUROS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: El Contratista deberá presentar en toda oportunidad en que el Contratante se lo reclame durante la vigencia del presente contrato y hasta que éste tome posesión de las obras objeto del mismo, la documentación que acredite el cumplimiento de la Ley N° 16074 de fecha 10 de octubre de 1989 (Obligatoriedad del seguro sobre Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales) por su parte y por los Subcontratistas que propusiera. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

DECIMOQUINTO – SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL CONTRA TODO RIESGO: El Contratista deberá tener contratado durante toda la vigencia del presente contrato y hasta la recepción definitiva de las obras objeto del mismo por parte del Contratante, un seguro de responsabilidad civil extracontractual por un monto de U\$S 1.800.000.- (dólares estadounidenses un millón ochocientos mil). Dicho seguro será de cargo del Contratista y el asegurado deberá ser, la Corporación Vial del Uruguay S.A. Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

Todos y cada uno de los actos que cubren este seguro, una vez ocurridos, deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en ningún caso en un plazo mayor a 72 (setenta y dos) horas.

DECIMOSEXTO – CESION DEL CONTRATO O SUBCONTRATOS: La cesión de este contrato, y de los subcontratos que se hubiesen suscrito o que se suscriban para el cumplimiento del objeto del mismo, se podrán realizar sólo con el consentimiento escrito del Contratante y la no objeción del Concedente.

Todos los cambios contractuales deben ser comunicados a la empresa aseguradora, dentro de los plazos estipulados con la misma al momento de contratar la póliza, y en

ningún caso en un plazo no mayor a 10 (diez) días en que se hubieran configurado. En caso de cesión de contrato, el Cesionario debe constituir las mismas garantías que el Cedente.

DECIMOSEPTIMO – CESION DE CREDITOS: Las eventuales cesiones de crédito sólo se tendrán por consentidas siempre que haya resolución escrita del Contratante, donde conste: a) notificación, b) reserva del derecho de oponer al Cesionario todas las excepciones que se hubieren podido oponer al Cedente, aún las meramente personales, c) que la existencia y cobro de créditos por el Cesionario dependerá y se podrá hacer efectiva, en la medida que sean exigibles según contrato, por ejecución de los servicios contratados, y d) cualquier otra condición o aclaración que el Contratante estime pertinente.

La cesión de créditos no puede incluir en ninguna forma, sumas correspondientes a Tributos, incluidos aportes sociales.

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

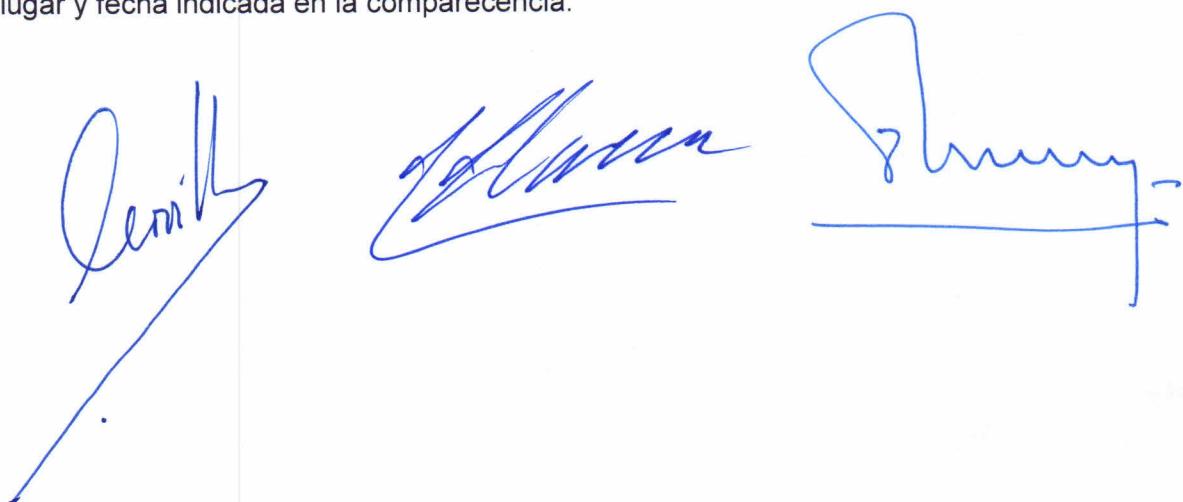
DECIMONOVENO – PRELACION DEL CONTRATO: El presente contrato tiene prelación en relación al resto de los documentos que forman parte de esta contratación.

VIGESIMO – DOMICILIOS ESPECIALES: Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia.

VIGESIMOPRIMERO – COMPETENCIA: El Contratista acepta la competencia de los tribunales de la República Oriental del Uruguay a todos los efectos que pudiera dar lugar la ejecución de este contrato.

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

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

Three handwritten signatures in blue ink, likely belonging to the parties involved in the contract, are placed here. The signatures are fluid and individualistic.

ANEXO I

[Signature]

[Signature]

CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY

Contrato de Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta 26 Tramo: Tacuarembó – Paso Aguiar (Río Negro)

Licitación M/73

EMPRESA HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.

Cuadro de Metrajes

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario	Precio
OBRAS OBLIGATORIAS						
Obras de Mantenimiento Mayor						
II	51	Excavación de Cunetas	m	15.000	100,00	1.500.000,00
II	70	Limpieza de Alcantarillas	c/vez	200	2.000,00	400.000,00
IV	94	Cemento Portland para Base Cementada	Ton	338	6.400,00	2.163.200,00
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	147.714	10,00	1.477.140,00
VI	112	Ejecución de Tratamiento Bituminoso Simple	m2	21.000	24,00	504.000,00
VI	113	Ejecución de Tratamiento Bituminoso Doble	m2	147.714	48,00	7.090.272,00
VII	131	Base Granular CBR>60 (c/Transporte)	m3	3.014	680,00	2.049.520,00
VII	135	Material Granular para Bacheo Previo (c/Transporte)	m3	5.435	720,00	3.913.200,00
VII	182	Reciclado Superficial de Pavimentos	m2	120.540	68,00	8.196.720,00
IX	211	Agregados Pétreos Gruesos y Medianos para Tratamientos	m3	4.008	1.200,00	4.809.600,00
X	229	Hormigón Ciclopé para Fundaciones, Caños y Revestimiento	m3	10	28.000,00	280.000,00
XIII	264	Hormigón Armado Clase VII para Cabezas	m3	10	32.000,00	320.000,00
CXIV	1299	Corte de Pasto	Ha	500	4.000,00	2.000.000,00
CLIII	2136	Suministro Transporte y Elaboración de Diluido Asfáltico	m3	177	24.600,00	4.354.200,00
CLIV	2138	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica Modificada	m3	401	25.800,00	10.345.800,00
Obras Complementarias						
XXXIX	606	Refugios Peatonales	C/U	4	200.000,00	800.000,00
I	1	Movilización	Global	1	1.552.700,00	1.552.700,00

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)

Tareas Extraordinarias de Mantenimiento						
Mantenimiento de Estándares						
LXXX	912	Alimentación	Persona.Mes	24	36.000,00	864.000,00
LXXXI	914b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	24	96.000,00	2.304.000,00
LXXXII	915a	Automóvil sin Chofer	Veh.mes	24	48.000,00	1.152.000,00
CXXXIII	2123	Gestión y Conservación Pavimento Tratamiento Bituminoso (Calzada y Banquina)	Km.mes	3.105,60	4.880,00	15.155.328,00
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	2.390.200,00	2.390.200,00
XVII	382	Señalización de Obra	Global	1	398.400,00	398.400,00
LXXXIX	1303-1	Variaciones - Obras Accesorias	Global	1	5.000.000,00	5.000.000,00
CCC	3004	Suministro de Señalización de Obra Clase XI según ASTM 4956-11 Fluor.	m2	75	6.000,00	450.000,00
CDVII	4063	Elementos de Contralor	Global	1	200.000,00	200.000,00

Monto Total Obras Obligatorias	51.756.352,00
Monto Total Gestión y Conservación	27.913.928,00

Monto Total del Contrato sin IVA, sin LLSS	79.670.280,00
--	---------------




ANEXO II







Plan de Desarrollo de los Trabajos

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metroaje	Precio Unitario	Precio	Meses del Contrato																								
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
OBRAS OBLIGATORIAS																															
Obras de Mantenimiento Mayor																															
II	51	Excavación de Cunetas	m	15.000	100,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%						
II	70	Limpieza de Alcantarillas	c/vez	200	2.000,00	10,00%	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
IV	94	Cemento Portland para Base Cementada	Ton	6.000,00	2.161,20	10,00%	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
VII	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	10,00	1.477,140,00	10,00%	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
VI	112	Ejecución de Tratamiento Bituminoso Simple	m2	21.000	74,00	504,00	10,00%	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
VII	113	Ejecución de Tratamiento Bituminoso Doble	m2	48,00	7.090,272,00	10,00%	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
VI	131	Base Granular CRB-50 (c/Transporte)	m3	3.014	680,00	2.045,50	20,00	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
VII	135	Material Granular para Bachete Previo (c/Transporte)	m3	5.435	720,00	3.911,20	20,00	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
VII	182	Recubrimiento Superficial de Pavimentos	m2	120,540	65,00	8.156,720,00	20,00	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
IX	211	Agregados Pétreos Fines/Medios para Tratamientos	m3	4.008	1.200,00	4.803,60	60,00	10,00%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
X	229	Hormigón Ciclopico para Fundaciones, Cimientos y Revestimiento	m3	10	32.000,00	32.000,00	10,0%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
XIII	264	Hormigón Armado Tase I/II para Cabezas	m3	500	4.000,00	2.000,00	20,00	10,0%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
CV	1299	Corte de Pasta	m3	177	24.600,00	4.354,20	20,00	10,0%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
CLI	2136	Suministro Transporte y Elaboración de Diluido Asfáltico	m3	401	25.800,00	10.345,80	80,00	10,0%	8,00%	5,40%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%	4,20%					
CLIV	2138	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica Modificada																													
Obras Complementarias																															
XXXIX	606	Refugios Peatonales	c/u	4	200,000,00	800,00	0,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%						
I	1	Movilización	Global	1	1.552.700,00	1.552.700,00	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)

Personas/Más	24	36.000,00	864.00,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
Vehí./M	24	96.000,00	2.904.00,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
Vehí./M sin Chofer	24	4.880,00	15.153,38	20,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	
Km./Mses	3.105,60																									
Tareas Extraordinarias del Mantenimiento																										
IX.IX	912	Alimentación	Global	1	2.390.200,00	2.390.200,00	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%	2,08%
LXXI	914.b	Camioneta con Chofer	Global	1	388.400,00	4.17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
LXXII	915.a	Automóvil sin Chofer	Global	1	5.000.000,00	4.17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
XXXII	2123	Gestión y Conservación Pavimento Tratamiento Bituminoso (Carrada y Banquinas)																								
II	721	Recuperación Ambiental																								
VII	382	Señalización de Obra																								
LXXXIX	1305-1	Variaciones - Obras Accesorias																								
CCC	3004	Suministro de Señalización de Obra Clase XI según ASTM G95c-11 Fluor.																								
CDVII	4063	Elementos de Contralor	Global	1	200.000,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	

1520

Preaviso de Fuga de Fluidos

Grupo / Rubro	Rubro	Descripción	Unidad	Métrico	Precio Unitario	Precio																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
OBRAS OBLIGATORIAS																								
Obras de Mantenimiento Mayor																								
II	51	Ejecución de Corrientas	m	15.000	100.000	1.500.000,00	150.000,00	150.000,00	120.000,00	81.000,00	63.000,00	63.000,00	63.000,00	63.000,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	41.250,00	
II	70	Limpieza de Alcantarillas	c/dm	200	2.000,00	400.000,00	40.000,00	40.000,00	21.600,00	16.800,00	16.800,00	16.800,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00	
II	94	Reciclado para Barra Cementada	tón	3.525	6.420,00	2.613.200,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	17.095,00	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40
IV	94	Ejecución de Barra Cementada	c/dm	200	2.000,00	400.000,00	40.000,00	40.000,00	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	90.854,40	59.488,00	59.488,00	59.488,00	59.488,00	59.488,00	59.488,00	59.488,00	59.488,00	
IV	94	Ejecución de Riego Bioluminiscente	m	10.000	1.477.140,00	147.714,00	118.712,00	79.765,56	62.399,88	62.399,88	62.399,88	62.399,88	62.399,88	62.399,88	62.399,88	40.621,35	40.621,35	40.621,35	40.621,35	40.621,35	40.621,35	40.621,35	40.621,35	
V	111	Ejecución de Riego Bioluminiscente de Impresión	m2	187.714	10.000	1.477.140,00	147.714,00	118.712,00	79.765,56	21.168,00	21.168,00	21.168,00	21.168,00	21.168,00	21.168,00	40.621,35	13.860,00	13.860,00	13.860,00	13.860,00	13.860,00	13.860,00	13.860,00	13.860,00
V	112	Ejecución de Tratamiento Bioluminiscente Simple	m2	21.000	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	
V	113	Ejecución de Tratamiento Bioluminiscente Doble	m2	147.714	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	
VII	131	Ejecución de Tratamiento Bioluminiscente Doble	m2	113	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	194.981,48	
VII	131	Baño Estructural CIBRE60 (Cifras Transporte)	m3	1.014	680,00	2.049.520,00	204.952,00	204.952,00	109.561,60	110.707,94	86.079,84	86.079,84	86.079,84	86.079,84	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40		
VII	135	Material Gránula para Boceto Previo (Cifras Transporte)	m3	5.435	720,00	5.913.000,00	391.300,00	391.300,00	211.315,80	194.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	164.354,40	107.611,00	107.611,00	107.611,00	107.611,00	107.611,00	107.611,00	107.611,00	107.611,00	
VII	135	Reciclado Superficie de Pavimentos y Medios para Tránsito	m2	120,040	68,00	81.596,72,00	81.596,72,00	81.596,72,00	65.572,88	44.476,24	34.476,24	34.476,24	34.476,24	34.476,24	34.476,24	215.429,80	215.429,80	215.429,80	215.429,80	215.429,80	215.429,80	215.429,80	215.429,80	
VII	135	Agregado Superficie de Pavimentos y Medios para Tránsito	m3	4.008	1.200,00	4.289.600,00	480.960,00	384.680,00	262.093,20	262.093,20	262.093,20	262.093,20	262.093,20	262.093,20	262.093,20	132.264,00	132.264,00	132.264,00	132.264,00	132.264,00	132.264,00	132.264,00	132.264,00	
X	211	Agregados Polvos Grises y Medianos para Tránsito	m3	10	28.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	178.000,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	
X	229	Herraje Clóptero para Fundiciones, Cables y Recubrimiento	m3	1299	46,00	7090,27,00	7090,27,00	7090,27,00	17.280,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	7.700,00	
XII	264	Herraje Arrollado Tira para Cabecitas	m3	500	4.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00	17.280,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	11.760,00	8.800,00	8.800,00	8.800,00	8.800,00	8.800,00	8.800,00	8.800,00	8.800,00	
XII	1299	Corte de Pasto	m3	177	24.600,00	4.354.200,00	354.400,00	354.400,00	182.756,40	182.756,40	182.756,40	182.756,40	182.756,40	182.756,40	182.756,40	119.740,50	119.740,50	119.740,50	119.740,50	119.740,50	119.740,50	119.740,50	119.740,50	
CUI	2136	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Aditiva Modificada	m3	401	25.800,00	1.345.200,00	1.334.860,00	827.664,00	584.672,00	434.523,60	434.523,60	434.523,60	434.523,60	434.523,60	424.523,60	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	
CLV	2138	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Aditiva Modificada	m3	401	25.800,00	1.345.200,00	1.334.860,00	827.664,00	584.672,00	434.523,60	434.523,60	434.523,60	434.523,60	434.523,60	424.523,60	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	284.509,50	
KXXX	696	Peintures Peinturas y Aditivos Peinturas	c/dm	1	1	1.552.200,00	1.552.200,00	776.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
I	1	Movilización																						

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (INVERVENTIVO)																									
Itinerario Excepcionales de Mantenimiento																									
Mantenimiento de Residuos																									
LXXX	912	Alimentación con Choper	ton	24	50.000,00	84.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	
LXXX	914b	Gamboneta con Choper	ton	24	60.000,00	2.300.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00	96.000,00
LXXX	915a	Automóvil sin Choper	ton	24	60.000,00	1.151.000,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00	48.800,00
CX000	2123	Gestión y Conservación Pintamiento Bioluminiscente (Acabado) - Bulto	ton	3.016,60	4.860,00	15.152.980,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00	613.472,00
ii	71	Recuperación Ambiental	Globel	1	2.360.000,00	2.360.000,00	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83	49.795,83
XIV	362	Reutilización de Obra	Globel	1	398.600,00	890.400,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00	16.600,00
XIX	1303	Vaciadores - Obras Accesoria	Globel	1	5.500.000,00	450.000,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00	18.750,00
CCC	3024	Suministro de Reutilización de Obra Clase XI según ASTM A4956-11 Fluor.	Globel	75	6.000,00	450.000,00	18.750,00	18																	