CONTRATO DE OBRA

El día 02 de febrero de 2023, **POR UNA PARTE**: El Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad Nº 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad Nº 1.297.316-4., actuando en nombre y representación de la **CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°, de la ciudad de Montevideo, **POR OTRA PARTE**: El Ing. Nicolás Rebosio Morel, titular de la Cédula de Identidad número 2.990.054-2; actuando en nombre y representación de **CABLEX SA** constituyendo domicilio en la calle Camino Edison 4648 de la ciudad de Montevideo, **CONVIENEN LO SIGUIENTE**:

PRIMERO – ANTECEDENTES: I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación Nº I/47 para la ejecución de obra "Instalaciones lumínicas en rutas nacionales en el departamento de Canelones, Zona II" habiéndose recibido las ofertas el día 27 de setiembre de 2022. II) El día 27 de diciembre de 2022, recibimos el informe de la Comisión Asesora de la DNV con el análisis de las ofertas presentadas. III) Por resolución del Directorio del día 29 de diciembre de 2022, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa CABLEX SA.

SEGUNDO – OBJETO: El Contratista se obliga a ejecutar los trabajos designados "Instalaciones lumínicas en rutas nacionales en el departamento de Canelones, Zona II", 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 \$ 65.682.151,59 (Pesos uruguayos sesenta y cinco millones seiscientos ochenta y dos mil ciento cincuenta y uno con 59/100) 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 efectuara dentro del horario fijado para ello.

CUARTO – 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 dicha factura. Sin perjuicio de ello, si la presentación de la factura supera los 3 (tres) días hábiles del plazo pactado en la cláusula cuarta 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.

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.

QUINTO – PLAZO: El plazo para la ejecución de los trabajos será de 12 (doce) 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.

SEXTO – 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.

SEPTIMO – 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.

OCTAVO – GARANTIA: El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza Nº 6090763/0 por un monto de U\$S 83.000.- (dólares estadounidenses ochenta y tres mil con 00/100).

NOVENO – 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.

DECIMO – 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.

DECIMOPRIMERO – 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.

DECIMOSEGUNDO - 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.

DECIMOTERCERO - SEGUROS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: El Contratista deberá presentar en toda oportunidad en que el Contratante se lo reclame durante la vigencia del presente contrato y hasta que éste tome posesión de las obras objeto del mismo, la documentación que acredite el cumplimiento de la Ley Nº 16074 de fecha 10 de octubre de 1989 (Obligatoriedad del seguro sobre Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales) por su parte y por los Subcontratistas que propusiera.

Toda modificación en las condiciones de dicho seguro, deberán ser aprobadas previamente por escrito por el Contratante.

DECIMOCUARTO - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA- CONTRACTUAL CONTRA TODO RIESGO: El Contratista Contrató y deberá mantener contratado durante toda la vigencia del presente contrato y hasta la recepción definitiva de las obras objeto del mismo por parte del Contratante, un seguro de responsabilidad civil extracontractual por un monto de U\$S 1.000.000.- (Dólares estadounidenses un mill). 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.

DECIMOQUINTO - 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.

DECIMOSEXTO - 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.

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

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

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

VIGESIMO - 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.

VIGESIMOPRIMERO - VIGENCIA DEL CONTRATO: Este contrato se firma adreferéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas

ANEXO I

CUADRO DE METRAJE - LICITACION 1/47

GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJES	PRECIO UNITARIO \$U	PRECIO TOTAL \$U
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	2.001.176,47	2.001.176,47
306	3059	REJA INSTALADA	KG	600,00	399,17	239.502,00
406	4062	DESINSTALACION COLUMNA	C/U	20,00	4.576,25	91.525,00
400	4002	CRUCES CALZADA SIN CORTE PAVIM	М	800,00	2.026,42	1.621.136,00
400	4003	CRUCES CALZADA C/CORTE PAVIM	М	120,00	4.598,27	551.792,40
400	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION	M3	7.600,00	1.134,89	8.625.164,00
401	4008	DUCTO INSTALADO	М	120,00	482,45	57.894,00
402	4013	DUCTO EN PUENTES INSTALADO	М	120,00	3.276,27	393.152,40
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL.	C/U	9,00	90.585,62	815.270,58
403	4021-2	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL. Reforzada de hormigónarmado,	C/U	2,00		
403	4021-2	con puerta reja	C/ U	2,00	84.626,70	169.253,40
404	4030	TAB.COMPL.INST.HASTA 6 DERIV	C/U	2,00	173.092,47	346.184,94
404	4026	TABLERO COM.INST.7 O MAS DERIV	C/U	9,00	227.705,21	2.049.346,89
420	4182	INTERRUPTOR TERMOMAG.2POLO INS. 6 A	C/U	490,00	860,95	421.865,50
420	4195	INTERR.DIF.10 A 32 A,30MA 2 Polos Ins.	C/U	490,00	1.478,54	724.484,60
420	4201	INT. TERMOMAG/DIFERENCIAL 30 mA, 2 Polos Ins.	C/U	10,00	2.085,12	20.851,20
405	4035	CONDUC. 2 X 2 ENHE. Y CONEX.	M	6.000,00	51,36	308.160,00
405	4038	CONDUCT. 4 X 4 ENHE. Y CONEX.	M	45.000,00	192,00	8.640.000,00
405	4039	CONDUCT. 4 X 6 ENHE. Y CONEX.	M	5.000,00	271,49	1.357.450,00
405	4040	CONDUC. 4 X 10 ENHE. Y CONEX.	M	1.000,00	448,82	448.820,00
405	4046	CONDUCT. TIERRA 4MM INSTALADO	M	29.500,00	39,13	1.154.335,00
405	4047	CONDUCT. TIERRA 6 MM2 INSTAL.	M	1.200,00	57,48	68.976,00
405	4048	CONDUCT. TIERRA 10 MM2 INSTAL.	М	30,00	97,84	2.935,20
405	4050	JABAL.TIERRA COPPERWELD INST.	C/U	510,00	909,62	463.906,20
405	4051	MALLA TIERRA INSTALADA	C/U	5,00	6.174,64	30.873,20
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,00	612.975,00	612.975,00
407	5145	COMUNICACIONES	Mes	12,00	8.173,00	98.076,00
408	4075-1	FUSTE PARA COLUMNAS	C/U	500,00	2.047,21	1.023.605,00
409	4076-1	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, 9 M., instalada	C/U	5,00	62.749,23	313.746,15
409	4076-2	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 12 M., instalada	C/U	470,00	36.500,30	17.155.141,00
409	4076-3	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 15 M., instalada	C/U	10,00	119.133,37	1.191.333,70
409	4076-4	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, MAYOR A 15 M., hasta 18 m, instalada	C/U	10,00	137.988,37	1.379.883,70
410	4401-0	LUMINARIA LED completa, p/ Empalme, instalada.	C/U	450,00	13.792,02	6.206.409,00
410	4401-1	LUMINARIA LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	C/U	10,00	13.792,02	137.920,20
410	4401-2	LUMINARIA LED completa, p/ Transición, instalada.	C/U	50,00	9.058,53	452.926,50
411	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	C/U	490,00	3.732,03	1.828.694,70
411	4093	BRAZOS DOBLES PARA LUMINARIAS	C/U	6,00	4.985,94	29.915,64
420	4198	FOTOCELULAS	C/U	11,00	2.354,17	25.895,87
420	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO	C/U	11,00	11.650,98	128.160,78
417	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1,00	333.529,41	333.529,41
500	5042	SOBREPRECIO EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	100,00	8.372,27	837.227,00
80	912	ALIMENTACION	PER.M	24,00	51.444,04	1.234.656,96
80	913	ALOJAMIENTO PERSONAL INSPECCIÓN	PER.M	12,00	25.000,00	300.000,00
82	916	SUMINISTRO DE LOCOMOCION SIN CHOFER	VEH.M	24,00	62.000,00	1.488.000,00
89	930	ALOJAMIENTO DIRECTOR DE OBRA	PER.M	12,00	25.000,00	300.000,00

SUBTOTAL \$U 65.682.151,59

ANEXO II

PDT - LICITACION I/47

GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJES	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9	MES10	MES11	MES12
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	54%
306	3059	REJA INSTALADA	KG	600,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
406	4062	DESINSTALACION COLUMNA	C/U	20,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
400	4002	CRUCES CALZADA SIN CORTE PAVIM	M	800,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
400	4003	CRUCES CALZADA C/CORTE PAVIM	M	120,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
400	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION	M3	7.600,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
401	4008	DUCTO INSTALADO	M	120,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
402	4013	DUCTO EN PUENTES INSTALADO	M	120,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL.	C/U	9,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
403	4021-2	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL. Reforzada de hormigónarmado, con puerta reja	C/U	2,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
404	4030	TAB.COMPL.INST.HASTA 6 DERIV	C/U	2,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
404	4026	TABLERO COM.INST.7 O MAS DERIV	C/U	9,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
420	4182	INTERRUPTOR TERMOMAG.2POLO INS. 6 A	C/U	490,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
420	4195	INTERR.DIF.10 A 32 A,30MA 2 Polos Ins.	C/U	490,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
420	4201	INT. TERMOMAG/DIFERENCIAL 30 mA, 2 Polos Ins.	C/U	10,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4035	CONDUC. 2 X 2 ENHE. Y CONEX.	M	6.000,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4038	CONDUCT. 4 X 4 ENHE. Y CONEX.	M	45.000,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4039	CONDUCT. 4 X 6 ENHE. Y CONEX.	M	5.000,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4040	CONDUC. 4 X 10 ENHE. Y CONEX.	M	1.000,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4046	CONDUCT. TIERRA 4MM INSTALADO	M	29.500,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4047	CONDUCT. TIERRA 6 MM2 INSTAL.	M	1.200,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4048	CONDUCT. TIERRA 10 MM2 INSTAL.	M	30,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4050	JABAL.TIERRA COPPERWELD INST.	C/U	510,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
405	4051	MALLA TIERRA INSTALADA	C/U	5,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
407	5145	COMUNICACIONES	Mes	12,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
408	4075-1	FUSTE PARA COLUMNAS	C/U	500,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
409	4076-1	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, 9 M., instalada	C/U	5,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
409	4076-2	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 12 M., instalada	C/U	470,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
409	4076-3	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 15 M., instalada	C/U	10,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
409	4076-4	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, MAYOR A 15 M., hasta 18 m, instalada	C/U	10,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
410	4401-0	LUMINARIA LED completa, p/ Empalme, instalada.	C/U	450,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
410	4401-1	LUMINARIA LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	C/U	10,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
410	4401-2	LUMINARIA LED completa, p/ Transición, instalada.	C/U	50,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
411	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	C/U	490,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
411	4093	BRAZOS DOBLES PARA LUMINARIAS	C/U	6,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
420	4198	FOTOCELULAS	C/U	11,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
420	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO	C/U	11,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
417	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
500	5042	SOBREPRECIO EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	100,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
80	912	ALIMENTACION	PER.M	24,00	8,33%		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
80	913	ALOJAMIENTO PERSONAL INSPECCIÓN	PER.M	12,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
82	916	SUMINISTRO DE LOCOMOCION SIN CHOFER	VEH.M	24,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
89		ALOJAMIENTO DIRECTOR DE OBRA	PER.M	12,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
- 33				,00	0,0070	3,5570	3,0070	3,0070	3,3370	5,5570	3,0070	3,3370	3,0070	3,0070	3,5570	0,007

PFF - LICITACION I/47

2			UNIDAD	METRAJES	UNITARIO \$U	PRECIO TOTAL \$U	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9	MES10	MES11	MES12
206	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	1,00		2.001.176,47	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	83.382,35	1.083.970,59
306	3059	REJA INSTALADA	KG	600,00	399,17	239.502,00	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50	19.958,50
406	4062	DESINSTALACION COLUMNA	C/U	20,00	4.576,25	91.525,00	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08	7.627,08
400	4002	CRUCES CALZADA SIN CORTE PAVIM	M	800,00	2.026,42	1.621.136,00	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67	135.094,67
400	4003	CRUCES CALZADA C/CORTE PAVIM	М	120,00	4.598,27	551.792,40	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70	45.982,70
400	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION	M3	7.600,00	1.134,89	8.625.164,00	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67	718.763,67
401	4008	DUCTO INSTALADO	М	120,00	482,45	57.894,00	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50	4.824,50
402	4013	DUCTO EN PUENTES INSTALADO	М	120,00	3.276,27	393.152,40	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70	32.762,70
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL.	C/U	9,00	90.585,62	815.270,58	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22	67.939,22
403	4021-2	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL. Reforzada de hormigónarmado, con puerta reja	C/U	2,00	84.626,70	169.253,40	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45	14.104,45
404		TAB.COMPL.INST.HASTA 6 DERIV	C/U	2,00	173.092,47	346.184,94	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75	28.848,75
404		TABLERO COM.INST.7 O MAS DERIV	C/U	9,00	227.705,21	2.049.346,89	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91	170.778,91
420		INTERRUPTOR TERMOMAG.2POLO INS. 6 A	C/U	490,00	860,95	421.865,50	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46	35.155,46
420		INTERR.DIF.10 A 32 A,30MA 2 Polos Ins.	C/U	490,00	1.478,54	724.484,60	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72	60.373,72
420		INT. TERMOMAG/DIFERENCIAL 30 mA, 2 Polos Ins.	C/U	10,00	2.085,12	20.851,20	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60	1.737,60
405		CONDUC. 2 X 2 ENHE. Y CONEX.	M	6.000,00	51,36	308.160,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00	25.680,00
405		CONDUCT. 4 X 4 ENHE. Y CONEX.	M	45.000,00	192,00	8.640.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00	720.000,00
405		CONDUCT. 4 X 6 ENHE. Y CONEX.	M	5.000,00	271,49	1.357.450,00	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83	113.120,83
405		CONDUC. 4 X 10 ENHE. Y CONEX.	M	1.000,00	448,82	448.820,00	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67	37.401,67
405		CONDUCT. TIERRA 4MM INSTALADO	M	29.500,00	39,13	1.154.335,00	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58	96.194,58
405		CONDUCT. TIERRA 6 MM2 INSTAL.	M	1.200,00	57,48	68.976,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00	5.748,00
405		CONDUCT. TIERRA 10 MM2 INSTAL.	M	30,00	97,84	2.935,20	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60	244,60
405	4050	JABAL.TIERRA COPPERWELD INST.	C/U	510,00	909,62	463.906,20	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85	38.658,85
405		MALLA TIERRA INSTALADA	C/U	5,00	6.174,64	30.873,20	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77	2.572,77
407		ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,00	612.975,00	612.975,00	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25	51.081,25
407		COMUNICACIONES	Mes	12,00	8.173,00	98.076,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00	8.173,00
		FUSTE PARA COLUMNAS	C/U	500,00	2.047,21	1.023.605,00	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42	85.300,42
		COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, 9 M. , instalada	C/U	5,00	62.749,23	313.746,15	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51	26.145,51
		COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 12 M. , instalada	C/U	470,00	36.500,30	17.155.141,00	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08	1.429.595,08
409	4076-3	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 15 M., instalada	C/U	10,00	119.133,37	1.191.333,70	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81	99.277,81
		COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, MAYOR A 15 M., hasta 18	24.	40.00			7.	,	,	, ,	, .	,-	,	, .	,-	,-	,-	
409	4076-4	m, instalada	C/U	10,00	137.988,37	1.379.883,70	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31	114.990,31
410	4401-0	LUMINARIA LED completa, p/ Empalme, instalada.	C/U	450,00	13.792,02	6.206.409,00	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75	517.200,75
410	4401-1	LUMINARIA LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	C/U	10,00	13.792,02	137.920,20	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35	11.493,35
410	4401-2	LUMINARIA LED completa, p/ Transición, instalada.	C/U	50,00	9.058,53	452.926,50	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88	37.743,88
411	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	C/U	490,00	3.732,03	1.828.694,70	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23	152.391,23
411	4093	BRAZOS DOBLES PARA LUMINARIAS	C/U	6,00	4.985,94	29.915,64	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97	2.492,97
420	4198	FOTOCELULAS	C/U	11,00	2.354,17	25.895,87	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99	2.157,99
420	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO	C/U	11,00	11.650,98	128.160,78	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07	10.680,07
417	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1,00	333.529,41	333.529,41	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12	27.794,12
500	5042	SOBREPRECIO EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	100,00	8.372,27	837.227,00	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92	69.768,92
80	912	ALIMENTACION	PER.M	24,00	51.444,04	1.234.656,96	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08	102.888,08
80	913	ALOJAMIENTO PERSONAL INSPECCIÓN	PER.M	12,00	25.000,00	300.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
82	916	SUMINISTRO DE LOCOMOCION SIN CHOFER	VEH.M	24,00	62.000,00	1.488.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00	124.000,00
89	930	ALOJAMIENTO DIRECTOR DE OBRA	PER.M	12,00	25.000,00	300.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
						-				-					-			· · ·
					Γ	Mensual	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	5.390.130,28	6.390.718,51
						Acumulado	5.390.130,28	10.780.260,56	16.170.390,84	21.560.521,12	26.950.651,40	32.340.781,68	37.730.911,96	43.121.042,24	48.511.172,52	53.901.302,80	59.291.433,08	65.682.151,59

Para constancia y en prueba de conformidad ambas parte contrato:	es suscriben el presente
Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.	
Ing. Ramón Díaz Velazco	Ec. José Luis Puig Folle
Director	Presidente
Por CABLEX SA	
Ing. Nicolás Rebosio Morel	