

MODIFICACIÓN CONTRATO DE SERVICIO

El día 22 de octubre de 2024, **POR UNA PARTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante “el Contratante”), representada por el Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 1.297.316-4, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°, Departamento de Montevideo y **POR OTRA PARTE: CONSORCIO CIEMSA – CSI para Semáforos**, (en adelante “el Consorcio”), representada por el Sr. Martín Galán, titular de la cédula de identidad N° 2.760.392-2 constituyendo domicilio en la calle Soriano 1180, Departamento de Montevideo, y convienen lo siguiente:

PRIMERO – ANTECEDENTES:

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación S/48 para los trabajos de “Instalación y Mantenimiento de Semáforos y Gestión del Tránsito en la Red Vial Nacional” habiéndose recibido las ofertas el día 27 de julio de 2022. El día 31 de octubre 2022 recibimos el expediente con el Informe de la Comisión Asesora de Adjudicaciones con el análisis de las Ofertas. Por resolución del Directorio de fecha 09 de noviembre de 2022 se adjudicaron los trabajos de referencia al CONSORCIO CIEMSA – CSI para Semáforos.
- II) Por expediente N° 3638/2024 el MTOP solicita gestionar una Modificación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente documento.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 28 de agosto de 2024 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. aprobó la Modificación de Contrato solicitada.

SEGUNDO - OBJETO:

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación de Contrato, ya que se definió por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas que algunos trabajos previstos inicialmente en este Contrato, como por ejemplo el Servicio de Mensajería Variable y la Instalación del Centro de Gestión (de Radares y Semáforos) se realizarán por otros contratos.

A partir de lo anterior, se modifica el cuadro de metrajes a los efectos de incluir nuevas instalaciones semaforicas, destellantes y radares pedagogicos en la Red Vial Nacional.

Los trabajos detallados anteriormente se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes y montos previstos en el Anexo I del presente documento, que se agrega y forma parte del mismo. Este cuadro de metrajes, sustituye el Anexo I del Contrato original de fecha 04 de enero de 2023.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato no implica una modificación en el monto básico total del Contrato de fecha 04 de enero de 2023.

CUARTO – PLAZO

La presente Modificación de Contrato no modifica el plazo del contrato de fecha 04 de enero de 2023, el cual finaliza en febrero 2027. Las tareas se ejecutarán de acuerdo con lo previsto en el Anexo II, Plan de Trabajo (PDT) y Flujo de Fondos (PFF) que se adjuntan y forman parte de este documento.

A los solos efectos de la certificación de obra, cuando el Contratista sea notificado de la No Objeción del MTOP, se tomará en cuenta ese mes completo el cual corresponderá al primer mes del PDT y PFF, mencionados anteriormente.

QUINTO – FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán de acuerdo con lo previsto en el Contrato original de fecha 04 de enero de 2023 y los documentos que forman parte de esta contratación (Pliego de licitación, comunicados, enmiendas, etc).

SEXTO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 04 de enero de 2023 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

SEPTIMO – COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo y renuncian a cualquier otra opción.

OCTAVO – DOMICILIOS ESPECIALES

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

NOVENO – VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

ANEXO I

Rubro						
Rubro	Grupo	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	Precio
4117	CDXV	Puesta a punto	mes	4,00	751.805,50	\$ 3.007.222,00
4379	CDXXIV	Mantenimiento de cruces semaforizados y sistemas asociados	Cruce*mes	4.085,00	24.185,29	\$ 98.796.909,65
4379-1	CDXXIV	Mantenimiento de sistemas asociados aislados: sensores wifi	Cruce*mes	2.210,00	2.440,85	\$ 5.394.278,50
4379-2	CDXXIV	Mantenimiento de sistemas asociados aislados: Cámaras CCTV	Cruce*mes	2.366,00	12.204,25	\$ 28.875.255,50
4380-1	CDXXIV	Mantenimiento de destellante	Cruce*mes	1.064,00	11.571,44	\$ 12.312.012,16
4379-3	CDXXIV	Mantenimiento de VMS fijo y pórtico	Cruce*mes	75,00	39.053,62	\$ 2.929.021,50
4379-4	CDXXIV	Mantenimiento de VMS fijo y pescante	Cruce*mes	62,00	39.053,62	\$ 2.421.324,44
4379-6	CDXXIV	Mantenimiento de radares pedagógicos y soporte	Cruce*mes	624,00	6.508,94	\$ 4.061.578,56
5145-1	LXXX	Ingeniería de Tránsito	Mensual	54,00	333.469,40	\$ 18.007.347,60
5145-2	LXXX	Gestión del CMG	Mensual	55,00	1.277.726,25	\$ 70.274.943,75
4073	CDXXX	Controlador de tránsito.	Und	3,00	244.673,70	\$ 734.021,10
4074-9	CDXXXI	Botonera Peatonal	Und	24,00	35.852,66	\$ 860.463,84
4074-1	CDXXXI	Suministro e instalación de cámara para detección	Und	50,00	281.395,38	\$ 14.069.769,00
4074-2	CDXXXI	Suministro e instalación de sistema CCTV y transmisión	Und	28,00	393.909,90	\$ 11.029.477,20
4021	CDIII	Pilastra con base y camino de acceso	Und	5,00	136.842,10	\$ 684.210,50
4015	CDIII	Cámara de cruce completa.	Und	6,00	9.190,31	\$ 55.141,86
4016	CDIII	Cámara completa 0.60 x 0.60 mts.	Und	43,00	3.557,90	\$ 152.989,70
4016-1	CDIII	Cámara completa 0.40 x 0.40 mts.	Und	8,00	2.895,57	\$ 23.164,56
4002	CD	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento.	M	400,00	3.464,84	\$ 1.385.936,00
4003	CD	Cruce bajo calzada con reposición de pavimento.	M	20,00	6.086,74	\$ 121.734,80
4004	CD	Zanja, tapado y reposición original.	m3	60,00	2.679,37	\$ 160.762,20
4083	CDIX	Canalización exterior	M	100,00	547,37	\$ 54.737,00
4008-1	CDI	Ducto instalado 100 mm	M	240,00	355,79	\$ 85.389,60
4008-2	CDI	Ducto instalado 75 mm	M	100,00	301,05	\$ 30.105,00
4008-3	CDI	Ducto instalado 50 mm	M	50,00	235,37	\$ 11.768,50
4195-1	CDXX	Interruptor Diferencial, 30 mA con reposición automática	Und	3,00	21.564,84	\$ 64.694,52
4195-2	CDXX	Interruptor Diferencial, 300 mA con reposición automática	Und	2,00	21.564,84	\$ 43.129,68
4048	CDV	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2 instalado	m	1.500,00	136,84	\$ 205.260,00
4050	CDV	Jabalina de puesta a tierra tipo Copperweld instalada	m	50,00	1.094,73	\$ 54.736,50
4035	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2	M	500,00	109,47	\$ 54.735,00
4035-1	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 3x2 mm2	Und	200,00	109,47	\$ 21.894,00
4057	CDV	Conductor F/UTP enhebrado y conectado	M	4.998,49	54,74	\$ 273.617,34
4056	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 5x1 mm2	M	1.110,00	82,11	\$ 91.142,10
4056-3	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 7x1 mm2	m	4.000,00	109,48	\$ 437.920,00
4056-4	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 9x1 mm2	M	1.000,00	273,68	\$ 273.680,00
4079	CDIX	Columna con pescante de 5.00 m instalada con fundación	m	10,00	82.105,28	\$ 821.052,80
4079-1	CDIX	Columna con pescante de 6.40 m instalada con fundación	m	16,00	83.361,50	\$ 1.333.784,00
4080	CDIX	Columna con pescante de 4.00 m instalada con fundación	M	1,00	76.631,60	\$ 76.631,60
4080-1	CDIX	Columna con pescante de 3.00 m instalada con fundación	M	1,00	68.421,10	\$ 68.421,10
4082	CDIX	Columna sin pescante instalada con fundación	M	55,00	15.052,63	\$ 827.894,65
4108-1	CDXIV	Semáforo 3 (módulos) x 300 instalado	Und	26,00	17.305,06	\$ 449.931,56
4108-2	CDXIV	Semáforo 4 (módulos) x 300 instalado	Und	14,00	21.779,80	\$ 304.917,20
4109-1	CDXIV	Semáforo 2 (módulos) x 200 instalado	Und	6,00	13.547,38	\$ 81.284,28
4109-2	CDXIV	Semáforo 3 (módulos) x 200 instalado	Und	42,00	13.574,76	\$ 570.139,92
4109-3	CDXIV	Semáforo 4 (módulos) x 200 instalado	Und	6,00	21.601,90	\$ 129.611,40
4109-4	CDXIV	Semáforo peatonal 2 (módulos) x 200 instalado	Und	20,00	21.601,90	\$ 432.038,00
4109-5	CDXIV	Semáforo peatonal con cuenta regresiva instalado	Und	16,00	33.687,80	\$ 539.004,80
4074	CDXXXI	Suministro e instalación de destellantes	Und	2,00	327.956,00	\$ 655.912,00
4101	CDXII	Equipo destellador instalado	Und	2,00	6.469,45	\$ 12.938,90
4074-3	CDXXXI	Suministro e instalación de Radares pedagógicos con soporte	Und	10,00	235.678,00	\$ 2.356.780,00
4074-8	CDXXXI	Suministro e instalación de Paneles de mensajería variable (VMS) con pescante	Und	1,00	2.548.751,00	\$ 2.548.751,00
4074-6	CDXXXI	Suministro e instalación de Paneles de mensajería variable (VMS) con pórtico	c/u	2,00	5.431.608,00	\$ 10.863.216,00
4074-4	CDXXXI	Suministro de instalación de sensores wifi	Und	10,00	184.286,80	\$ 1.842.868,00
4063	CDVII	Elementos de contralor	c/u	0,30	833.520,00	\$ 250.056,00
912	LXXX	Alimentación	c/u	125,00	21.312,27	\$ 2.664.033,75
913	LXXX	Alojamiento personal de inspección	c/u	16,83	51.149,46	\$ 860.845,41
915b	LXXXII	Suministro de locomoción sin chofer	c/u	127,00	82.063,69	\$ 10.422.088,63
4124	CDXVII	Señalización de Obra	global	0,50	639.496,00	\$ 319.748,00
5145	CDVII	Comunicaciones (Dólares)	Pers/mes	49,00	8.335,20	\$ 408.424,80
5161	CDVII	Suministro equipos del CMG	Pers/mes	0,15	14.164.025,00	\$ 2.124.603,75
					TOTAL BÁSICO (\$)	\$ 318.025.351

ANEXO II

PREVENTIVO FLUJO DE FON

Rubro							ACUMULADO SET24	Oct-24	Nov-24	Dic-24	Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	Jun-25
Rubro	Grupo	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	Precio	Mes 1- 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30
4117	CDXV	Puesta a punto	mes	4,00	751.805,50	\$ 3.007.222,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4379	CDXXIV	Mantenimiento de cruces semaforizados y sistemas asociados	Cruce*mes	4.085,00	24.185,29	\$ 98.796.909,65		\$ 2.244.121,28	\$ 2.225.047,03	\$ 2.225.047,03	\$ 2.345.973,50	\$ 2.345.973,50	\$ 2.345.973,50	\$ 2.345.973,50	\$ 2.345.973,50	\$ 2.345.973,50
4379-1	CDXXIV	Mantenimiento de sistemas asociados aislados: sensores wifi	Cruce*mes	2.210,00	2.440,85	\$ 5.394.278,50		\$ 97.634,04	\$ 97.634,04	\$ 97.634,04	\$ 122.042,55	\$ 122.042,55	\$ 122.042,55	\$ 122.042,55	\$ 122.042,55	\$ 122.042,55
4379-2	CDXXIV	Mantenimiento de sistemas asociados aislados: Cámaras CCTV	Cruce*mes	2.366,00	12.204,25	\$ 28.875.255,50		\$ 439.353,14	\$ 439.353,14	\$ 439.353,14	\$ 683.438,21	\$ 683.438,21	\$ 683.438,21	\$ 683.438,21	\$ 683.438,21	\$ 683.438,21
4380-1	CDXXIV	Mantenimiento de destellante	Cruce*mes	1.064,00	11.571,44	\$ 12.312.012,16		\$ 277.714,57	\$ 277.714,57	\$ 277.714,57	\$ 289.286,01	\$ 289.286,01	\$ 289.286,01	\$ 289.286,01	\$ 289.286,01	\$ 289.286,01
4379-3	CDXXIV	Mantenimiento de VMS fijo y pórtico	Cruce*mes	75,00	39.053,62	\$ 2.929.021,50		\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62
4379-4	CDXXIV	Mantenimiento de VMS fijo y pescante	Cruce*mes	62,00	39.053,62	\$ 2.421.324,44		\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62	\$ 39.053,62
4379-6	CDXXIV	Mantenimiento de radares pedagógicos y soporte	Cruce*mes	624,00	6.508,94	\$ 4.061.578,56		\$ 71.598,30	\$ 71.598,30	\$ 71.598,30	\$ 104.142,98	\$ 104.142,98	\$ 104.142,98	\$ 104.142,98	\$ 104.142,98	\$ 104.142,98
5145-1	LXXX	Ingeniería de Tránsito	Mensual	54,00	333.469,40	\$ 18.007.347,60		\$ 600.244,78	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48	\$ 386.824,48
5145-2	LXXX	Gestión del CMG	Mensual	55,00	1.277.726,25	\$ 70.274.943,75		\$ 2.427.679,89	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98	\$ 1.507.716,98
4073	CDXXX	Controlador de tránsito.	Und	3,00	244.673,70	\$ 734.021,10		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 244.673,70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-9	CDXXXI	Botonera Peatonal	Und	24,00	35.852,66	\$ 860.463,84		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215.115,96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-1	CDXXXI	Suministro e instalación de cámara para detección	Und	50,00	281.395,38	\$ 14.069.769,00		\$ -	\$ -	\$ 11.255.815,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-2	CDXXXI	Suministro e instalación de sistema CCTV y transmisión	Und	28,00	393.909,90	\$ 11.029.477,20		\$ -	\$ -	\$ 7.878.198,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4021	CDIII	Pilastra con base y camino de acceso	Und	5,00	136.842,10	\$ 684.210,50		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 273.684,20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4015	CDIII	Cámara de cruce completa.	Und	6,00	9.190,31	\$ 55.141,86		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.380,62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4016	CDIII	Cámara completa 0.60 x 0.60 mts.	Und	43,00	3.557,90	\$ 152.989,70		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56.926,40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4016-1	CDIII	Cámara completa 0.40 x 0.40 mts.	Und	8,00	2.895,57	\$ 23.164,56		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.791,14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4002	CD	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento.	M	400,00	3.464,84	\$ 1.385.936,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 346.484,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4003	CD	Cruce bajo calzada con reposición de pavimento.	M	20,00	6.086,74	\$ 121.734,80		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60.867,40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4004	CD	Zanja, tapado y reposición original.	m3	60,00	2.679,37	\$ 160.762,20		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 53.587,40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4083	CDIX	Canalización exterior	M	100,00	547,37	\$ 54.737,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27.368,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4008-1	CDI	Ducto instalado 100 mm	M	240,00	355,79	\$ 85.389,60		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19.212,66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4008-2	CDI	Ducto instalado 75 mm	M	100,00	301,05	\$ 30.105,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.429,40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4008-3	CDI	Ducto instalado 50 mm	M	50,00	235,37	\$ 11.768,50		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.884,25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4195-1	CDXX	Interruptor Diferencial, 30 mA con reposición automática	Und	3,00	21.564,84	\$ 64.694,52		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21.564,84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4195-2	CDXX	Interruptor Diferencial, 300 mA con reposición automática	Und	2,00	21.564,84	\$ 43.129,68		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21.564,84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4048	CDV	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2 instalado	m	1.500,00	136,84	\$ 205.260,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82.104,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4050	CDV	Jabalina de puesta a tierra tipo Copperweld instalada	m	50,00	1.094,73	\$ 54.736,50		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21.894,60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4035	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2	M	500,00	109,47	\$ 54.735,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27.367,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4035-1	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 3x2 mm2	Und	200,00	109,47	\$ 21.894,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.947,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4057	CDV	Conductor F/UTP enhebrado y conectado	M	4.998,49	54,74	\$ 273.617,34		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 65.688,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4056	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 5x1 mm2	M	1.110,00	82,11	\$ 91.142,10		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4056-3	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 7x1 mm2	m	4.000,00	109,48	\$ 437.920,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 175.168,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4056-4	CDV	Conductor enhebrado y conectado de 9x1 mm2	M	1.000,00	273,68	\$ 273.680,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 68.420,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4079	CDIX	Columna con pescante de 5.00 m instalada con fundación	m	10,00	82.105,28	\$ 821.052,80		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 246.315,84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4079-1	CDIX	Columna con pescante de 6.40 m instalada con fundación	m	16,00	83.361,50	\$ 1.333.784,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500.169,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4080	CDIX	Columna con pescante de 4.00 m instalada con fundación	M	1,00	76.631,60	\$ 76.631,60		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76.631,60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4080-1	CDIX	Columna con pescante de 3.00 m instalada con fundación	M	1,00	68.421,10	\$ 68.421,10		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4082	CDIX	Columna sin pescante instalada con fundación	M	55,00	15.052,63	\$ 827.894,65		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 346.210,49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4108-1	CDXIV	Semáforo 3 (módulos) x 300 instalado	Und	26,00	17.305,06	\$ 449.931,56		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 121.135,42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4108-2	CDXIV	Semáforo 4 (módulos) x 300 instalado	Und	14,00	21.779,80	\$ 304.917,20		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 108.899,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4109-1	CDXIV	Semáforo 2 (módulos) x 200 instalado	Und	6,00	13.547,38	\$ 81.284,28		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40.642,14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4109-2	CDXIV	Semáforo 3 (módulos) x 200 instalado	Und	42,00	13.574,76	\$ 570.139,92		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 176.471,88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4109-3	CDXIV	Semáforo 4 (módulos) x 200 instalado	Und	6,00	21.601,90	\$ 129.611,40		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64.805,70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4109-4	CDXIV	Semáforo peatonal 2 (módulos) x 200 instalado	Und	20,00	21.601,90	\$ 432.038,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 129.611,40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4109-5	CDXIV	Semáforo peatonal con cuenta regresiva instalado	Und	16,00	33.687,80	\$ 539.004,80		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074	CDXXXI	Suministro e instalación de destellantes	Und	2,00	327.956,00	\$ 655.912,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 327.956,20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4101	CDXII	Equipo destellador instalado	Und	2,00	6.469,45	\$ 12.938,90		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.469,45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-3	CDXXXI	Suministro e instalación de Radares pedagógicos con soporte	Und	10,00	235.678,00	\$ 2.356.780,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.178.390,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-8	CDXXXI	Suministro e instalación de Paneles de mensajería variable (VMS) con pescante	Und	1,00	2.548.751,00	\$ 2.548.751,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-6	CDXXXI	Suministro e instalación de Paneles de mensajería variable (VMS) con pórtico	c/u	2,00	5.431.608,00	\$ 10.863.216,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4074-4	CDXXXI	Suministro de instalación de sensores wifi	Und	10,00	184.286,80	\$ 1.842.868,00		\$ -	\$ -	\$ 1.842.868,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4063	CDVII	Elementos de contralor	c/u	0,30	833.520,00	\$ 250.056,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
912	LXXX	Alimentación	c/u	125,00	21.312,27	\$ 2.664.033,75		\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82	\$ 63.936,82
913	LXXX	Alojamiento personal de inspección	c/u	16,83	51.149,46	\$ 860.845,41		\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31	\$ 17.902,31
915b	LXXXII	Suministro de locomoción sin chofer	c/u	127,00	82.063,69	\$ 10.422.088,63		\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08	\$ 246.191,08
4124	CDXVII	Señalización de Obra	global	0,50	639.496,00	\$ 319.748,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5145	CDVII	Comunicaciones (Dólares)	Pers/mes	49,00	8.335,20	\$ 408.424,80		\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20	\$ 8.335,20
5161	CDVII	Suministro equipos del CMG	Pers/mes	0,15	14.164.025,00	\$ 2.124.603,75		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL BÁSICO (\$)						\$ 318.025.351	\$ 0,0	\$ 6.572.818,6	\$ 5.420.361,2	\$ 26.397.242,2	\$ 11.008.729,9	\$ 5.853.897,3	\$ 5.853.897,3	\$ 5.853.897,3	\$ 5.853.897,3	\$ 5.853.897,3
ACUMULADO BÁSICO \$							\$ 100.944.979,3	\$ 107.517.797,9	\$ 112.938.159,1	\$ 139.335.401,2	\$ 150.344.131,1	\$ 156.198.028,4	\$ 162.051.925,7	\$ 167.905.823,1	\$ 173.759.720,4	\$ 179.613.617,8

Para constancia y en prueba de conformidad ambas partes suscriben el presente contrato:

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

Ing. Ramón Díaz Velazco
Director

Ec. José Luis Puig Folle
Presidente

Por CONSORCIO CIEMSA – CSI Semáforos

Sr. Martín Galán