

## **ANEXO I**

### **CUADRO DE METRAJES**

El día 28 de junio de 2023, entre **POR UNA PARTE:** 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, 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; **Y POR OTRA PARTE: JOSÉ CUJÓ S.A.** (en adelante “el Contratista”), representada en este acto por el Sr. José Ignacio Cujó, titular de la cédula de identidad 3.909.261-6, y constituyendo domicilio en la calle Rivera 1278 de la ciudad de Salto, acuerdan sustituir el Cuadro de Metrajes, incluido en el contrato fecha 14 de junio de 2023, a solicitud del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (Expediente 2022-10-3-5941), por el que se adjunta:

<p align="center"><b>AMPLIACION C/110</b>  <b>ruta 81 (TRAMO RUTA 64 - RUTA 33 - RUTA 6) - RUTA 33 (TRAMO SAN ANTONIO - RUTA 81)</b></p>						
Rubrado y precios						
Grupo	Rubro	Denominación	Un.	Metraje	PRECIO	
					Unitario	Total
1	1	Movilizacion		1,00	\$ 4.630.481,00	\$ 4.630.481,00
2	7	Excavación no clasificada a deposito	m3	16.633,00	\$ 220,00	\$ 3.659.260,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	17.918,00	\$ 508,00	\$ 9.102.344,00
2	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	24.500,00	\$ 293,00	\$ 7.178.500,00
2	26-1	Ensanche de plataforma para banquetas de 0,90	m	25.910,00	\$ 451,13	\$ 11.688.778,30
2	71	Recuperacion ambiental	Gl	1,00	\$ 4.630.481,00	\$ 4.630.481,00
4	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	3.521,00	\$ 6.039,00	\$ 21.263.319,00
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	31.920,00	\$ 1.775,00	\$ 56.658.000,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	112.666,00	\$ 10,00	\$ 1.126.660,00
6	111-1	Ejecución de membrana SAMI	m3	79.640,00	\$ 25,00	\$ 1.991.000,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	128.169,00	\$ 8,00	\$ 1.025.352,00
7	131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	21.679,00	\$ 525,00	\$ 11.381.475,00
7	131-1	Base granular con CBR>60% (con transporte) en banquina	m3	5.376,00	\$ 818,62	\$ 4.400.901,12
7	133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	m3	25.250,00	\$ 554,00	\$ 13.988.500,00
7	133-1	Base granular con CBR>80% (con transporte) - en banquina	m3	3.186,00	\$ 877,65	\$ 2.796.192,90
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte) (m3).	m3	2.345,40	\$ 779,00	\$ 1.827.066,60
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	112.666,00	\$ 76,00	\$ 8.562.616,00
7	181-1	Reciclado en banquetas	m2	-	\$ 123,12	\$ 0,00
9	211	Agregados gruesos y medianos para pavimentos	m3	1.195,00	\$ 1.516,00	\$ 1.811.620,00
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	902,00	\$ 2.470,00	\$ 2.227.940,00
10	227	Hormigon simple clase VII para alargue de Alcantarillas (con trar. sup.)	m3	44,00	\$ 31.058,00	\$ 1.366.552,00
13	263	Hormigon armado clase VII para alargue Alcantarillas (con trat. sup.)	m3	269,00	\$ 33.617,00	\$ 9.042.973,00
13	265	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cm ( sin cabezales)	m	580,00	\$ 5.416,00	\$ 3.141.280,00
13	267	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80 cm ( sin cabezales)	m	231,00	\$ 10.633,00	\$ 2.456.223,00
13	281	Cabezales de H. Armado clase VII p/alcantarillas de caños	m3	43,80	\$ 27.223,00	\$ 1.192.367,40
17	382	Señalización de Obra	Gl	1,00	\$ 771.747,00	\$ 771.747,00
41	621	Parapetos metálicos para protección de tránsito	m	1.447,00	\$ 1.526,00	\$ 2.208.122,00
89	1302	Ayuda para adecuacion de serv	Global	1,00	\$ 1.271.030,00	\$ 1.271.030,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de Cemento asfáltico	ton	1.725,00	\$ 21.008,00	\$ 36.238.800,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	225,00	\$ 22.291,00	\$ 5.015.475,00
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	120,00	\$ 25.988,00	\$ 3.118.560,00
301	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	224,00	\$ 3.784,00	\$ 847.616,00
303	3027	Poste para señal instalado	m3	14,00	\$ 51.460,00	\$ 720.440,00
303	3028	Poste para chebron instalado	m3	6,00	\$ 66.051,00	\$ 396.306,00
303	3029	Poste kilometrico instalado	m3	3,00	\$ 68.310,00	\$ 204.930,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	2.453,00	\$ 153,00	\$ 375.309,00
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	833,00	\$ 342,00	\$ 284.886,00
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	6.662,00	\$ 342,00	\$ 2.278.404,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	3.331,00	\$ 342,00	\$ 1.139.202,00
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	348,00	\$ 893,00	\$ 310.764,00
407	4063	Elementos de contralor	Global	1,00	\$ 212.839,34	\$ 212.839,34
80	912	Alimentacion	per.m	72,00	\$ 33.710,00	\$ 2.427.120,00
81	914	Suministro de locomocion	v.mes	18,00	\$ 117.626,00	\$ 2.117.268,00
82	915	Suministro de locomocion sin chof	v.mes	18,00	\$ 89.325,00	\$ 1.607.850,00
89	930	Alojamiento gerente de obra	casa/mes	18,00	\$ 20.804,00	\$ 374.472,00
<b>IMPORTE DE OBRA S/IMPUESTOS</b>						<b>\$ 249.071.022,66</b>

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 JOSÉ CUJÓ SA**

Sr. José Ignacio Cujó