

ANEXO I
CUADRO DE METRAJES

El día 18 de setiembre 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:** el Sr. Alejandro García Terra, titular de la cédula de identidad número 1.505.277-7, actuando en nombre y representación de **Construcciones Viales y Civiles S.A.** (en adelante “el Contratista”), constituyendo domicilio en la calle Eduardo J. Couture 6684, de la ciudad de Montevideo, acuerdan sustituir el Cuadro de Metrajes, incluido en el contrato fecha 15 de agosto de 2023, a solicitud del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (Expediente 2022-10-3-6043), por el que se adjunta:

Lic. C/152: Ruta 8: Travesía Urbana Villa Sara - Treinta y Tres

CUADRO DE METRAJES Y PRECIOS UNITARIOS

Gr	Rub	Descripcion	Un.	Metraje	P/Unit \$	Importe \$
1	1	Movilización	global	1,00	11.376.314,00	11.376.314,00
2	6	Excavación no clasificada	m3	7.095,00	173,00	1.227.435,00
2	7	Excavación no clasificada a depósito (m3)	m3	12.487,00	133,00	1.660.771,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	31.319,00	386,00	12.089.134,00
2	25	Escarificado, conformación y compactación de capa de base	m2	33.270,00	40,00	1.330.800,00
2	71	Gestión ambiental	global	1,00	11.376.314,00	11.376.314,00
3	76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	m3.km	69.000,00	22,00	1.518.000,00
4	94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (c/transp.)	ton	949,00	5.881,00	5.581.069,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	67.000,00	16,00	1.072.000,00
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	28.820,00	65,00	1.873.300,00
6	115	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación reforzada	m2	3.461,00	24,00	83.064,00
7	127	Subbase granular con CBR mayor o igual que 20% (con transporte)	m3	841,00	386,00	324.626,00
7	131	Base granular con CBR ≥ 60 % (con transporte)	m3	1.973,00	520,00	1.025.960,00
7	133	Base granular con CBR ≥ 80% (con transporte)	m3	5.684,00	520,00	2.955.680,00
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	2.835,00	676,00	1.916.460,00
7	137	Banquina material granular (con transporte)	m3	2.920,00	676,00	1.973.920,00
7	181	Reciclado	m2	51.030,00	121,00	6.174.630,00
7	181-1	Reciclado de pavimentos (espesor=15cms)	m2	19.400,00	97,00	1.881.800,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	564,00	1.136,00	640.704,00
9	212	Agregados pétreos fino para tratamientos	m3	204,00	770,00	157.080,00
13	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm. (sin cab.)	m	101,00	9.077,00	916.777,00
13	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80 cm. (sin cab.)	m	64,00	15.588,00	997.632,00
13	276	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 100 cm. (sin cab.)	m	70,00	17.253,00	1.207.710,00
13	281	Cabezales de hormigón armado clase vii para alcantarillas de caños	m3	30,00	42.359,00	1.270.770,00
14	311	Alambrados nuevos	m	150,00	1.009,00	151.350,00
17	382	Señalización de obra	global	1,00	1.896.052,00	1.896.052,00
20	429	Acondicionamiento de canteros	m2	8.246,00	58,00	478.268,00
32	536	Cordón cuneta	ml	2.179,00	917,00	1.998.143,00
32	539	Pavimento de hormigón simple (22 cm de espesor)	m2	31.984,00	2.005,00	64.127.920,00
32	550-1	Pavimento de hormigón simple (14 cm de espesor)	m2	16.400,00	1.203,00	19.729.200,00
39	606	Refugio peatonal	c/u	8,00	485.149,00	3.881.192,00
43	632	Demolición y retiro de pavimentos	m2	4.752,00	53,00	251.856,00
69	873	Cordones de hormigón simple	ml	3.654,00	618,00	2.258.172,00
91	943	Pavimentos de hormigón simple whitetopping	m3	7.358,00	10.522,00	77.420.876,00
37	971	Demolición de construcción existente	global	1,00	201.708,00	201.708,00
89	1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	global	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
131	2113	Acondicionamiento de isletas (relleno, pavimentación y pintura)	m2	2.064,00	116,00	239.424,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	m3	189,00	40.561,00	7.666.029,00
151	2376	Fresado	m3	6.233,00	1.009,00	6.289.097,00
149	2363	Hidrolavado	m2	52.560,00	16,00	840.960,00
149	2364	Barrido con aire comprimido	m2	52.560,00	8,00	420.480,00
151	2375-1	Texturizado	m2	13.140,00	40,00	525.600,00
20	427	Revestimiento de suelo vegetal con pasto de 7cm de espesor	ha	0,60	1.732.485,00	1.039.491,00
41	621-1	Baranda peatonal	m	1.380,00	4.898,00	6.759.240,00
41	621-6	Defensas metálicas h1w465a *	m	8.120,00	2.276,00	18.481.120,00
41	620	Terminal de impacto t13 mash	c/u	40,00	178.073,00	7.122.920,00
301	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	766,00	5.802,00	4.444.332,00
301	3012	Señales clase 3 instaladas	m2	15,00	7.984,00	119.760,00
306	3056-1	Pórticos (7.20<=l<=10.80m)(incluye señal)	c/u	4,00	1.498.235,00	5.992.940,00
306	3057	Pescante (incluye señal)	c/u	2,00	482.146,00	964.292,00
41	624	Poste de caño para señales	ml	1.732,00	2.202,00	3.813.864,00
41	624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767 ***	c/u	10,00	16.571,00	165.710,00
41	624-2	Soporte para señales de 2.40*2.40	c/u	10,00	34.729,00	347.290,00
303	3027	Poste para señal instalado	m3	2,00	98.471,00	196.942,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	2.707,00	206,00	557.642,00
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	425,00	805,00	342.125,00
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	3.240,00	805,00	2.608.200,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	1.620,00	805,00	1.304.100,00
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	400,00	1.779,00	711.600,00
304	3046 a	Sonorizados	m2	48,00	3.505,00	168.240,00
305	3051	Superficies pintadas (cordones, puentes)	m2	1.050,00	498,00	522.900,00
304	5154	Superficies preformadas	m2	450,00	7.136,00	3.211.200,00
407	4063	Elementos de contralor	global	1,00	286.885,00	286.885,00
89	929	Alojamiento del personal de inspección de obra	casa.mes	18,00	28.581,00	514.458,00
89	930	Alojamiento de director de obra	per.mes	18,00	24.479,00	440.622,00
80	912	Alimentación	per.m	72,00	52.534,00	3.782.448,00
81	914B	Suministro de locomoción con chofer	veh.mes	18,00	124.239,00	2.236.302,00
82	915B	Suministro de locomoción sin chofer	veh.mes	36,00	52.444,00	1.887.984,00
Importe sin Imp.						330.030.884,00

Gr	Rub	Descripcion	Un.	Metraje	P/Unit \$	Importe \$
LXXIX	910	Iluminación	global	1,00	48.419.639,00	48.419.639,00
Importe sin Imp.						48.419.639,00
Importe total sin imp.						378.450.523,00

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 Construcciones Viales y Civiles SA

Sr. Alejandro García Terra